

# 過去資料

本データは2025年5月15日時点の情報です。  
本資料は現行製品の寸法・仕様・互換性を保障するものではありません。  
同日以降の変更や、同日以降に発売された製品の情報は、  
SHIMANO Business Customer Web Site で最新情報をご確認いただくか、  
もしくは弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

# SHIMANO

## 2024-2025

## 製品互換情報

改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

最新情報はSHIMANO PRODUCT WEBSITEをご覧ください。

# 用語の定義

|         |                      |          |                                  |
|---------|----------------------|----------|----------------------------------|
| BB      | ボトムブラケット             | HRB, BR  | ローラーブレーキ                         |
| BC      | ブレーキアウターケーシング        | I-SPEC   | ブレーキとシフターの統合マウンティングシステム          |
| BCC     | 充電器コード               |          |                                  |
| BCR, EC | 充電器                  | ID       | CI-DECK                          |
| BH      | ブレーキホース              | JC       | ジャンクション                          |
| BL      | ブレーキレバー              | LP       | ライト                              |
| BM      | バッテリーマウント            | MF       | マルチプルフリーホイール                     |
| BR      | ブレーキキャリパー            | MU       | モーターユニット                         |
| BTC     | バッテリーケース             | O.L.D.   | オーバーロックナット寸法                     |
| BT, BTR | バッテリー                | OT       | 変速アウターケーシング                      |
| CB      | コースターブレーキ            | P.C.D.   | ピッチ円直径                           |
| CC, EWC | ワイヤーカバー              | PCE      | PC接続機器                           |
| CD      | チェーンデバイス             | PD       | ペダル                              |
| CG      | チェーンガード              | PM       | パワーモジュレーター                       |
| CJ      | カセットジョイント            | QR       | クイックリリース                         |
| CN      | チェーン                 | RD       | リアディレーラー                         |
| CP      | スポークプロテクター           | RT, SMRT | ローター                             |
| CR      | チェーンリング              | RTAD     | ローターアダプター                        |
| CS      | カセットスプロケット           | SB       | ブレーキレバーが組み込まれたREVOSHIFTシフター      |
| CT      | チェーンテンショナー           |          |                                  |
| DH      | ハブダイナモ               | SC       | サイクルコンピューター, システムインフォメーションディスプレイ |
| DU      | ドライブユニット             | SF       | シングルフリーホイール                      |
| EW      | エレクトリックワイヤー          | SG       | 内装ハブ                             |
| EWCP    | サテライト充電ポート           | SL       | シフター                             |
| EWEX    | Di2 アダプター, CAN アダプター | SPD      | シマノ ペダリング ダイナミクス                 |
| EWSW    | サテライト電源ボタン           | SPD-SL   | シマノ ペダリング ダイナミクスSL               |
| EWW, WU | 無線ユニット               | ST       | デュアルコントロールレバー：ブレーキレバーが組み込まれたシフター |
| FC      | クランクセット, クランクアーム     |          |                                  |
| FD      | フロントディレーラー           | SW       | シフトスイッチ, スイッチユニット, サテライトシフター     |
| FH      | フリーハブ                |          |                                  |
| GM      | グロメット                | WH       | ホイール                             |
| HB      | フロントハブ               |          |                                  |
| HP      | ヘッドパーツ               |          |                                  |

# モデル番号の色の定義

**XX-####**

新モデル

**XX-####**

現在のラインナップモデル

**XX-####**

生産終了モデル

各製品のステータスは、製品の流通状況やこのドキュメントの更新タイミングによって異なる場合があります。

過去資料

# 互換性

## MTB、LIFESTYLEコンポーネントのドライブトレイン C-432

リアドライブトレインの互換性 [MTB, LIFESTYLE]

C-433 C-434 C-558 C-435 C-436 C-437 C-438  
C-439 C-546

フロントドライブトレインの互換性 [MTB, トレッキング,  
LIFESTYLE]

C-440 C-559 C-441 C-442 C-445 C-446

フロントディレーラーとクランクセット

C-447

フロントディレーラーとチェーンライン (TOURNEY)

C-448

クランクセット、ボトムブラケットとチェーンライン  
[MTB, LIFESTYLE]

C-449 C-450

## ロード、グラベル、LIFESTYLE コンポーネントのドライブ トレイン

C-453

リアドライブトレインの互換性

C-454

フロントドライブトレインの互換性

C-455

## ロード、グラベル、LIFESTYLEコンポーネント用ブレーキシ ステム

C-737

ブレーキシステムの互換性 [ロード、LIFESTYLE]

C-456

油圧システム互換性 [ロード、グラベル]

C-499

油圧システム互換性 [アーバン、LIFESTYLE]

C-500

BL-U8000とシフターとの互換性

C-738

BL-UR405とシフターとの互換性

C-755

## I-SPEC C-156

I-SPEC シフターとブレーキレバーの互換性

C-157

シフトスイッチとI-SPECブレーキレバーとの互換性

C-744

## ディスクブレーキ C-460

ディスクブレーキキャリパーとローターの互換性 C-461

ハブとロックリングの互換性 C-612

ブレーキシステム間の互換性（MT400シリーズ） C-606

組み合わせ（ケーブル式ディスクブレーキ） C-462 C-463 C-464

油圧ディスクブレーキホースの互換性 C-186 C-732 C-733

バンジョーボルトの互換性 C-625

ブレーキパッドのラインナップ C-192 C-652 C-653

ディスクブレーキ取付アダプター C-193 C-194 C-195

## リムブレーキ C-200

ブレーキ／シューのラインナップ C-201

リム幅の推奨ブレーキシュー C-202

## ケーブルシステム C-605

ポリマーコーティングブレーキケーブル（BC-9000 / BC-R680）互換表 C-306

## V-BRAKEとローラーブレーキ C-465

ブレーキシステムの互換性 C-466

モード切替付ブレーキの互換性 C-467 C-468 C-469

## カセットスプロケット C-544

フリーハブとカセットスプロケットスプラインの互換性 C-731

リアディレーラーとカセットスプロケットギアの歯との互換性 [ロード、グラベル、METREA] C-254 C-648 C-255 C-256 C-257 C-258 C-259

LINKGLIDEカセットスプロケットとフリーハブの互換性 C-649

## ALFINE, NEXUSコンポーネント C-470

フレーム設計に適用可能なリアエンド、スプロケット、およびクランクセットの組み合わせ C-471

機械式内装ハブ/SM (CJ) 互換性チャート C-647

スプロケットとチェーンの組合せ C-608

## カーゴバイク関連コンポーネント C-651

DIN 79010:2020-02との互換性 C-672

## スポークプロテクター C-298

スポークプロテクター C-491

MTB、グラベル、LIFESTYLE C-299

ロード、グラベル、METREA C-300

ロード用スポークプロテクター C-302

## E-BIKE互換表 C-431

E-TUBE PROJECT Cyclist/Professional v5.4.2互換表 C-525

ドライブトレインの互換性 C-488 C-706 C-656 C-657 C-658 C-659

スイッチユニット/サイクルコンピューターとブレーキレバーの互換性 C-421

バッテリーとバッテリーマウントの互換性 C-511

システムオン/オフ機能の互換性 C-629

アシストスイッチの機能構成 C-781

スピードセンサーとドライブユニットの互換性 C-549

バッテリーと充電器の互換性 C-562

ABSの互換性 C-715

## 電子製品情報 C-472

E-TUBE PROJECT Cyclist/Professional v5.4.2互換表

C-473

サードパーティ製E-BIKEシステムとのDi2互換性

C-429

## CI-DECK C-547

ブラケットとID/SCの互換性

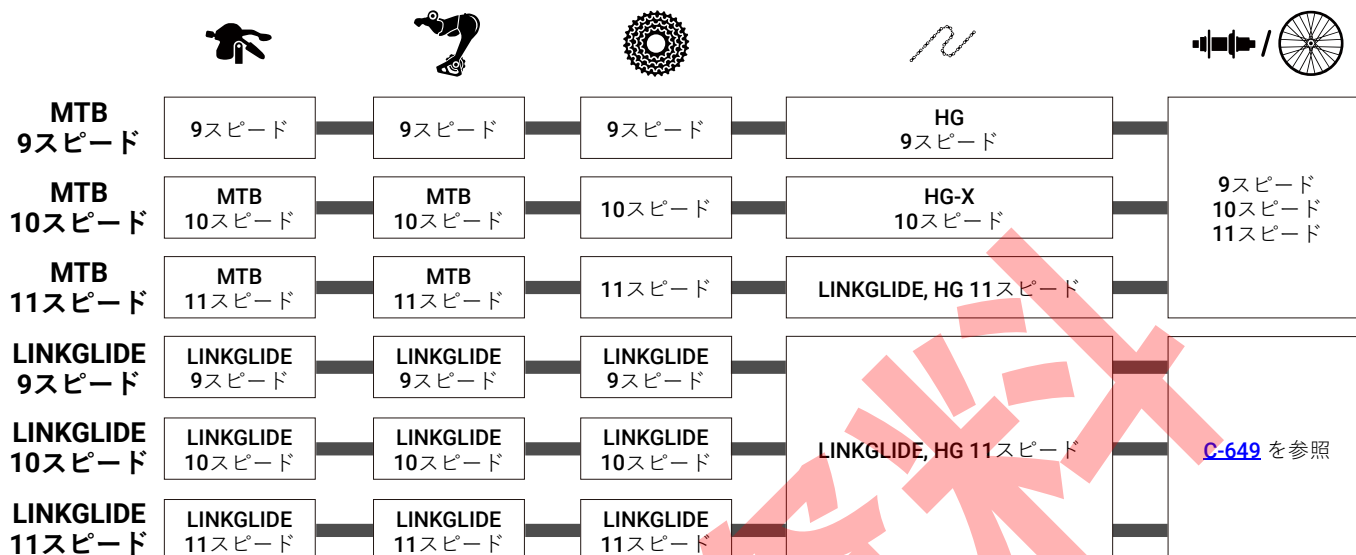
C-548

過去資料

## リアドライブトレインの互換性 [MTB, LIFESTYLE]

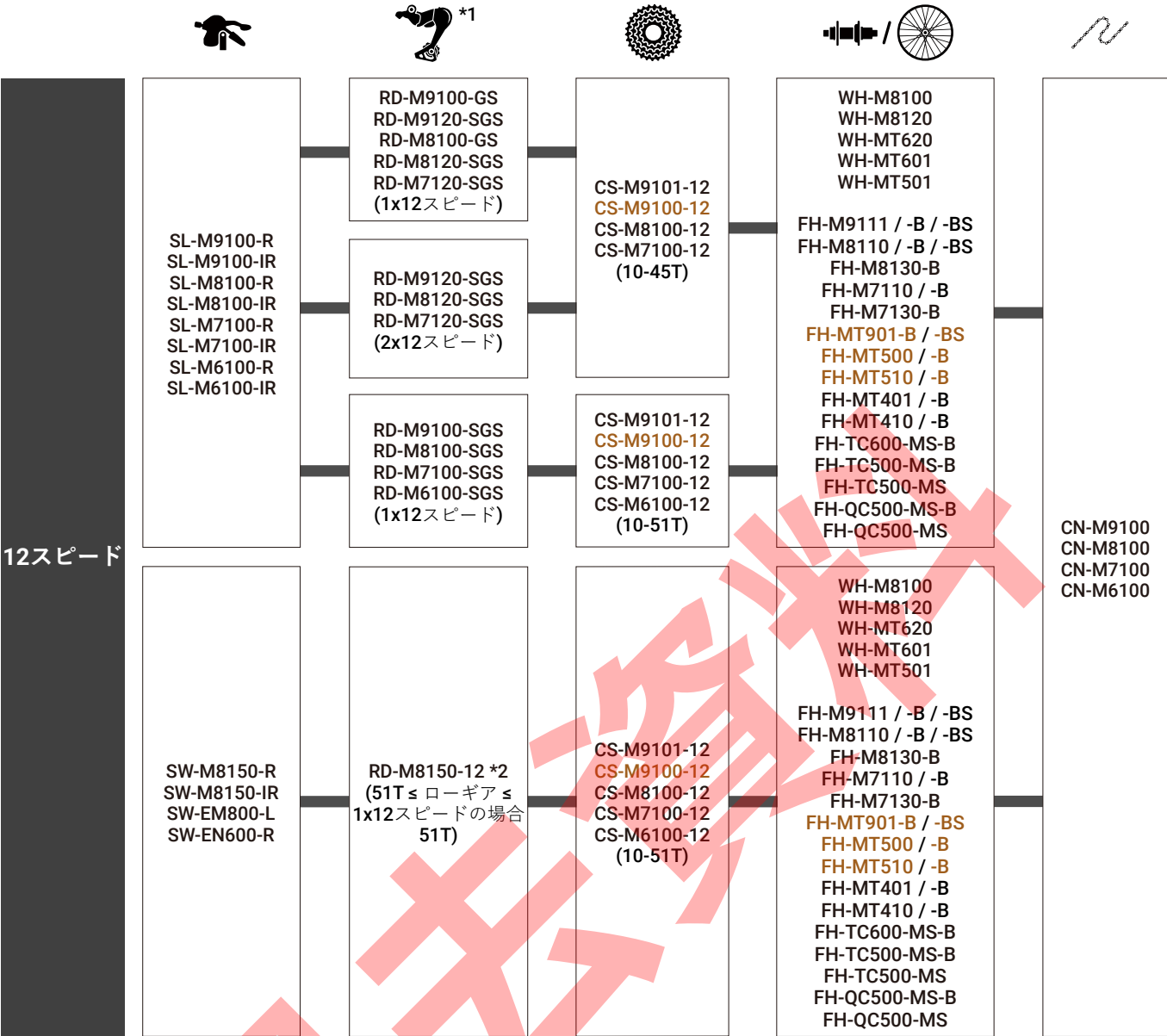
C-433

### 9,10,11スピード・リアドライブトレインの互換性 C-434





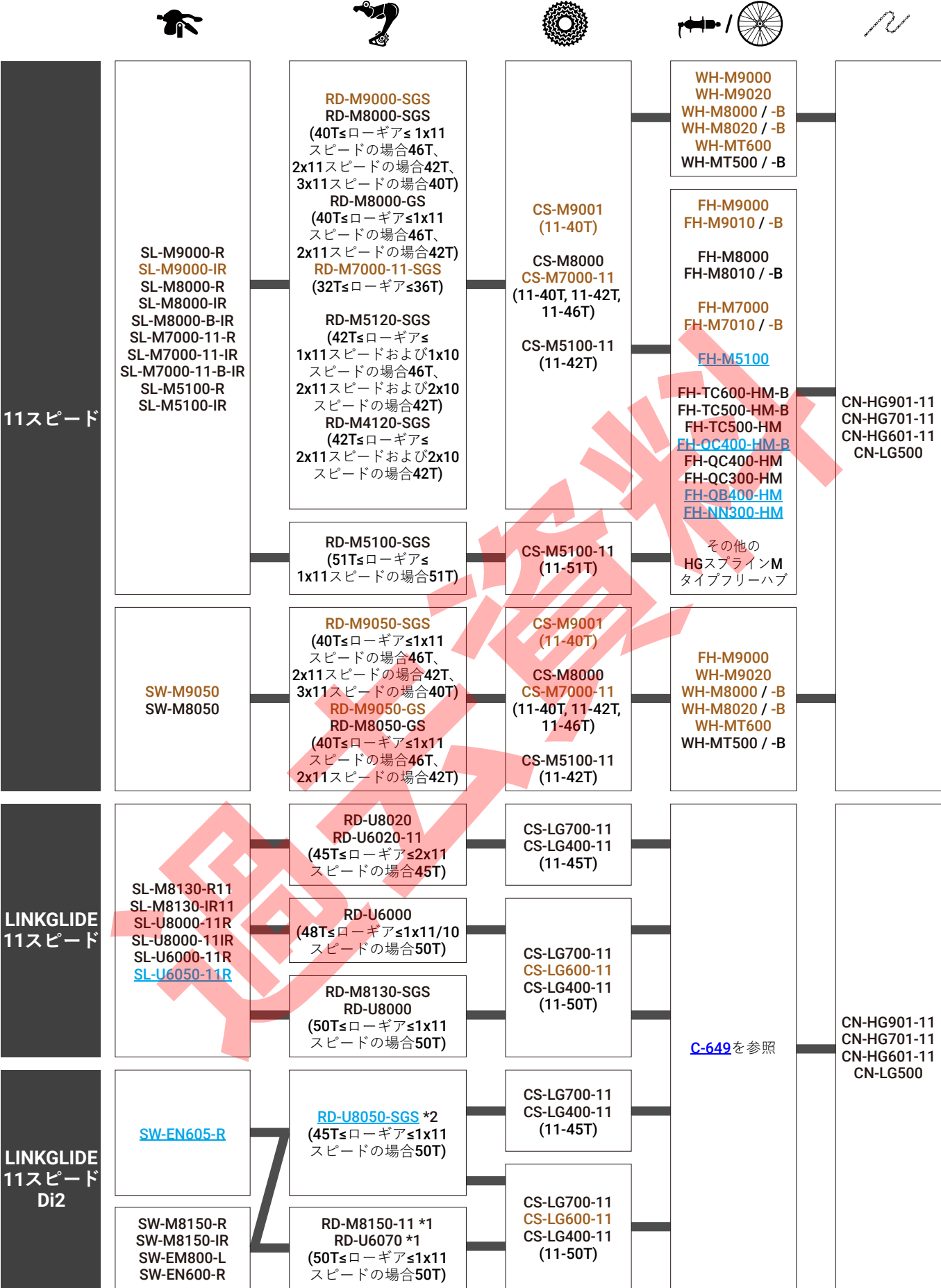
12スピード・リアドライブトレイン (MICRO SPLINE) [MTB] C-558



\*1 エンド調整ねじの調整方法は、従来型のリアディレーラーとは異なります。詳細については、ディーラーマニュアルを参照してください。

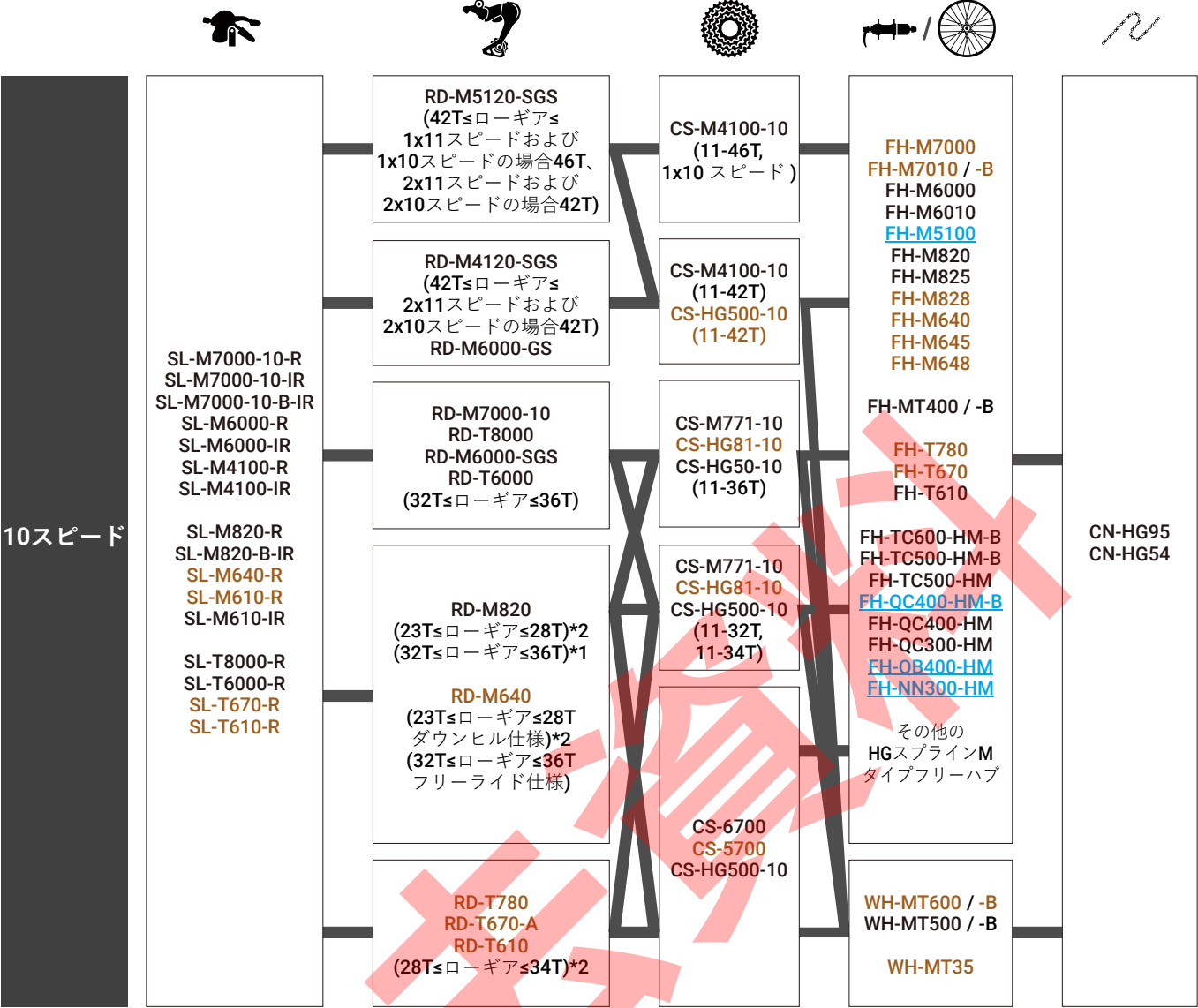
\*2 E-BIKEのみに使用

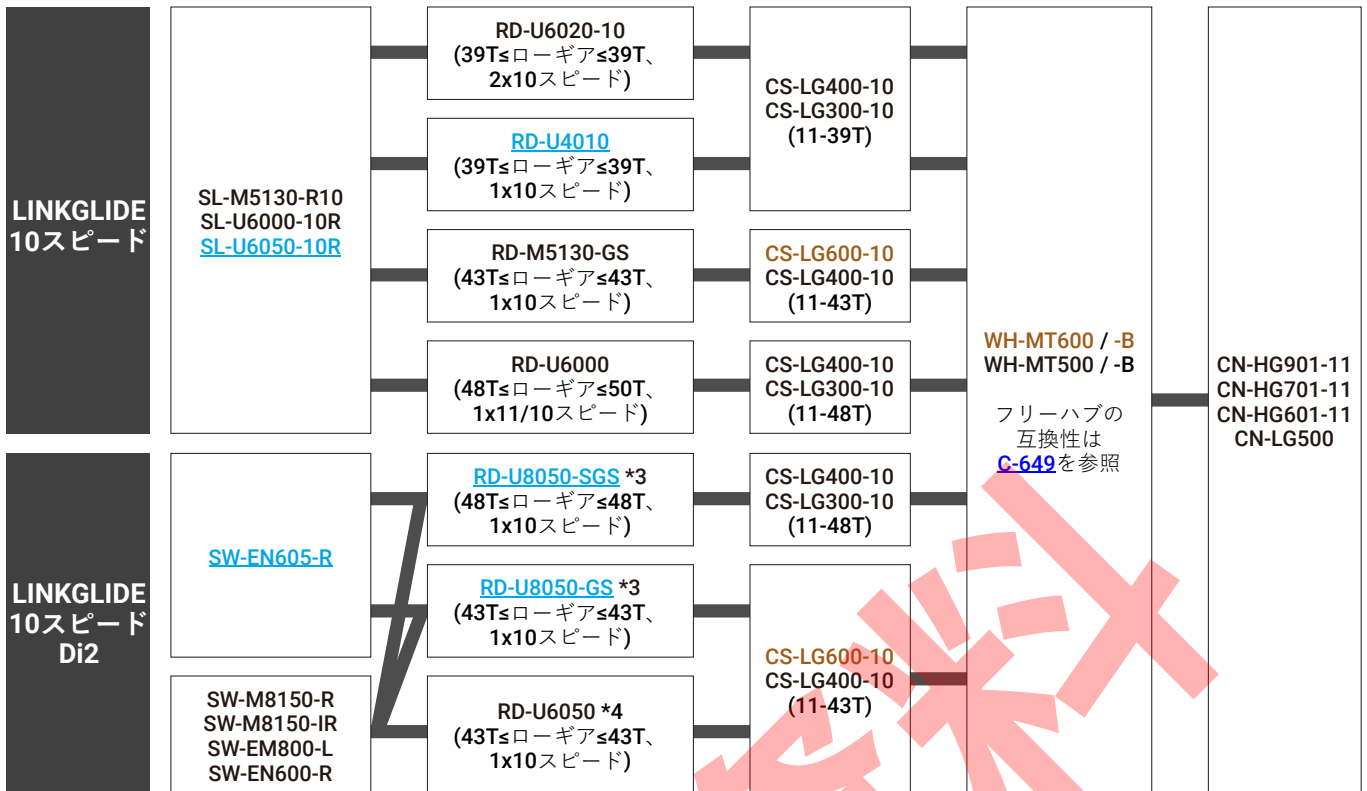
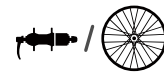
11スピード・リアドライブトレイン [MTB, LIFESTYLE] C-435



\*1 E-BIKE専用  
\*2 BOSCHスマートシステム専用  
後継モデルはSHIMANO E-BIKE SYSTEMSにも対応

10スピード・リアドライブトレイン [MTB, LIFESTYLE] C-436





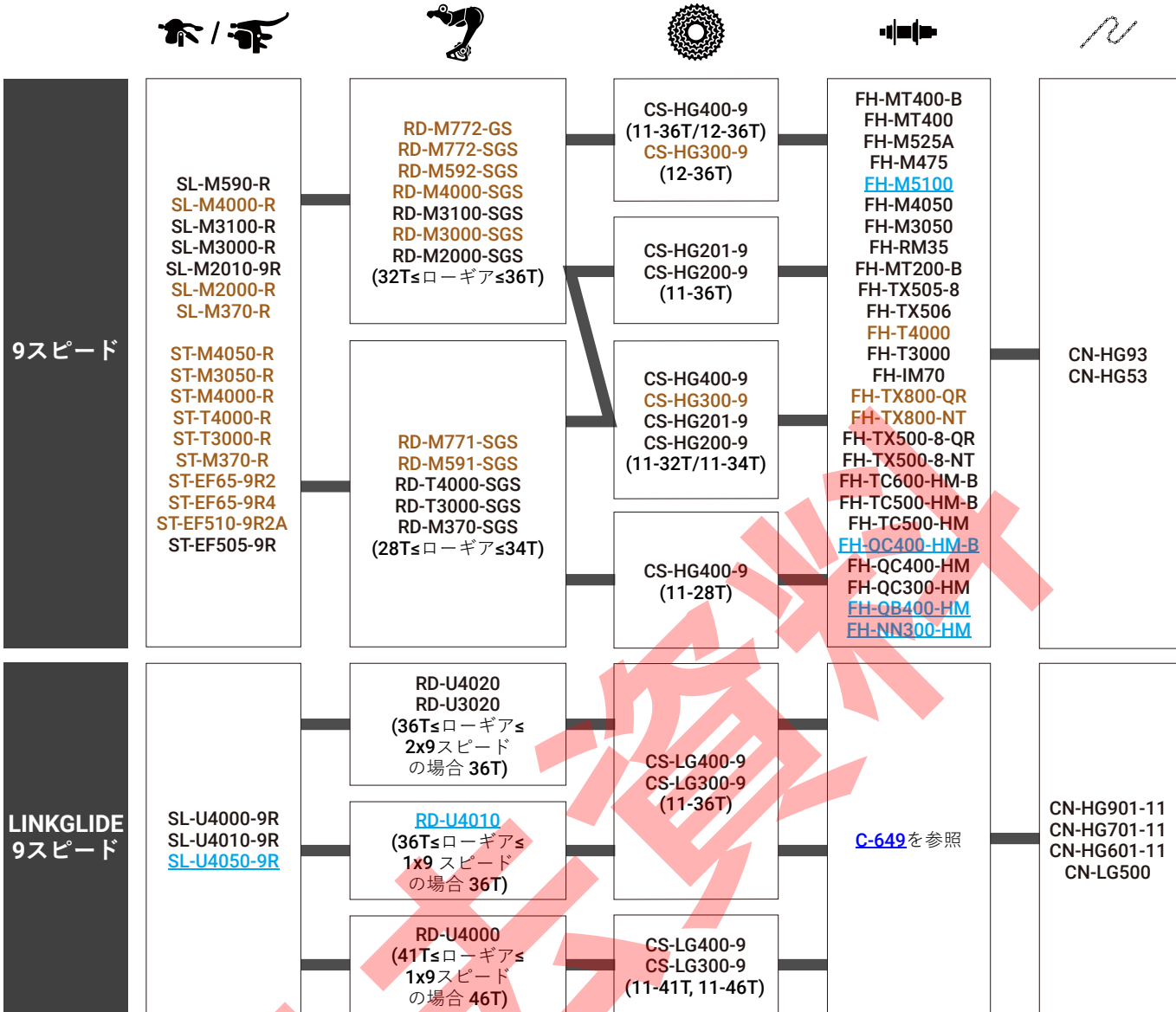
\*1 モードの切替え

\*2 ロード用カセットスプロケットと互換性あり

\*3 BOSCHスマートシステム専用  
後日SHIMANO E-BIKE SYSTEMSにも対応

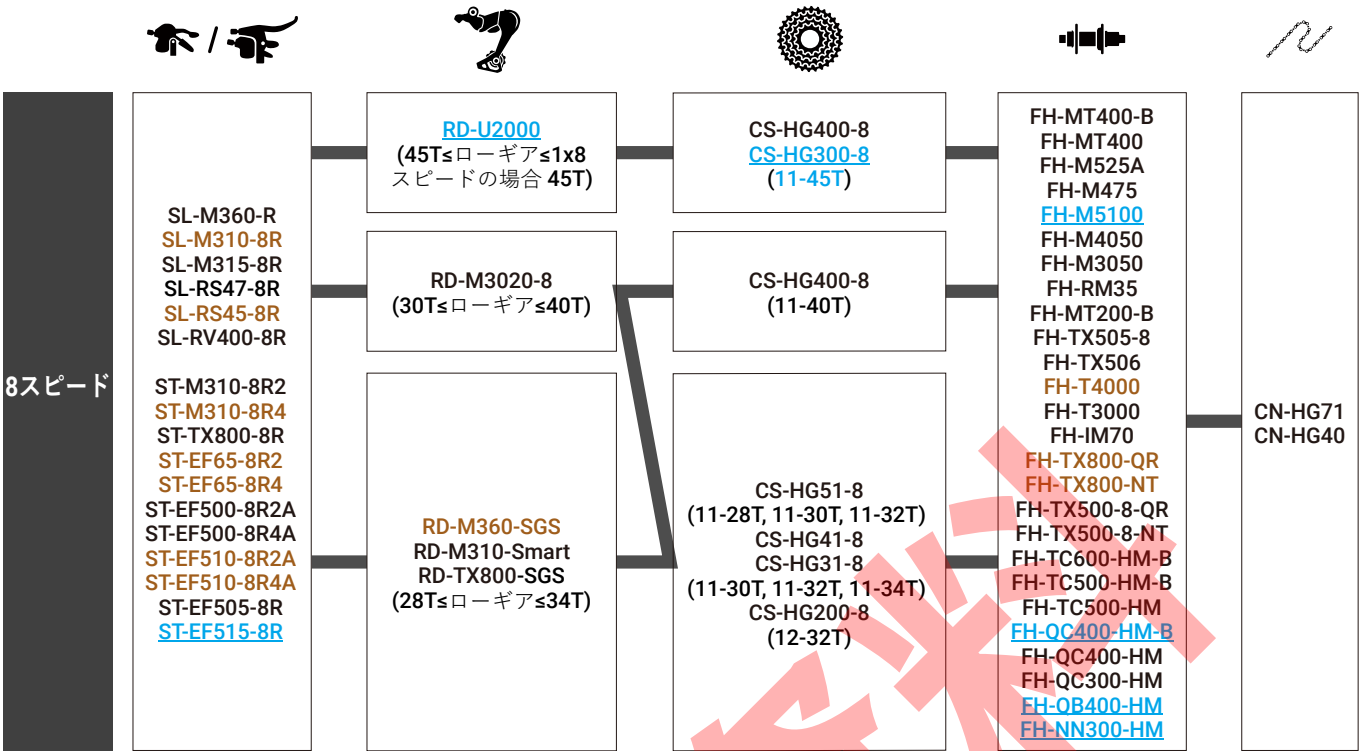
\*4 SHIMANO E-BIKE SYSTEMS専用

9スピード・リアドライブトレイン [MTB, LIFESTYLE] C-437



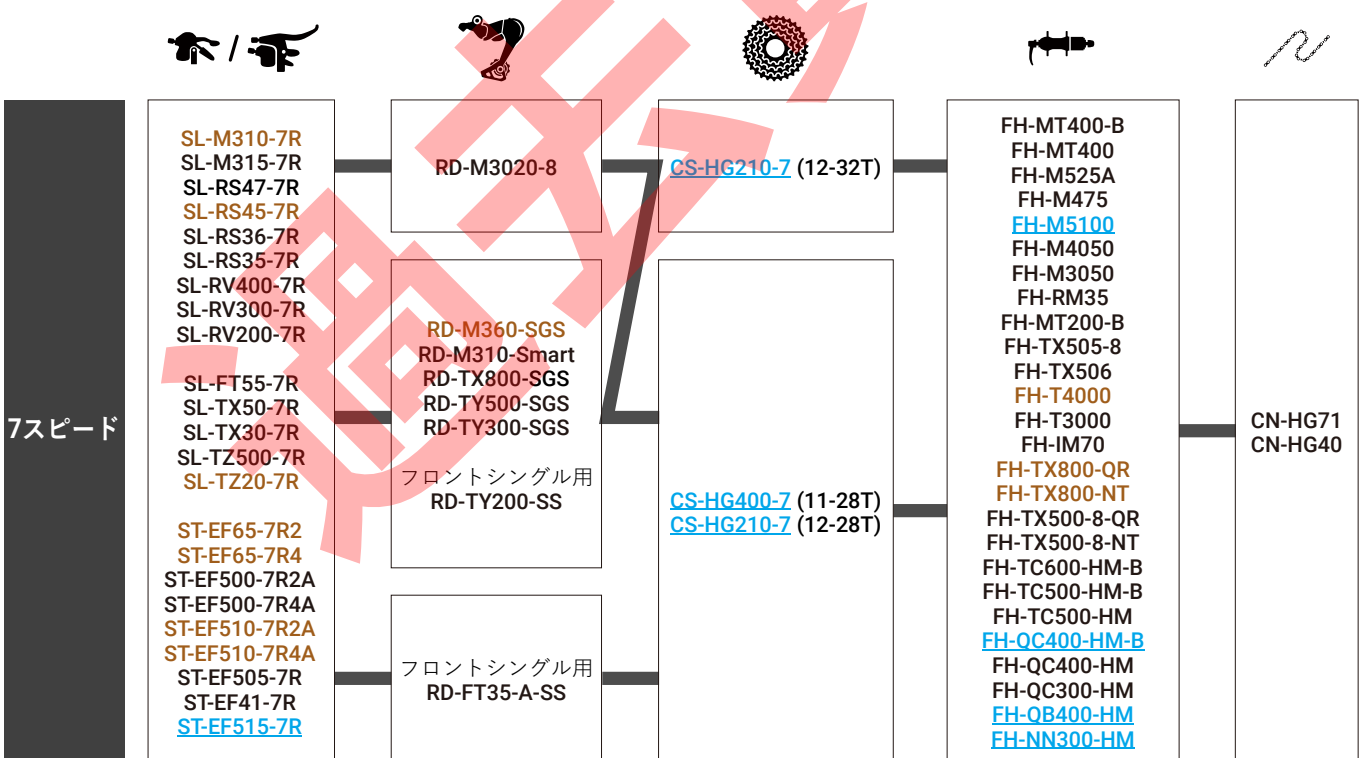
# 8スピード・リアドライブトレイン [MTB] C-438

8スピード用リアディレーラーは、7スピードドライブトレインにも使用することができます。

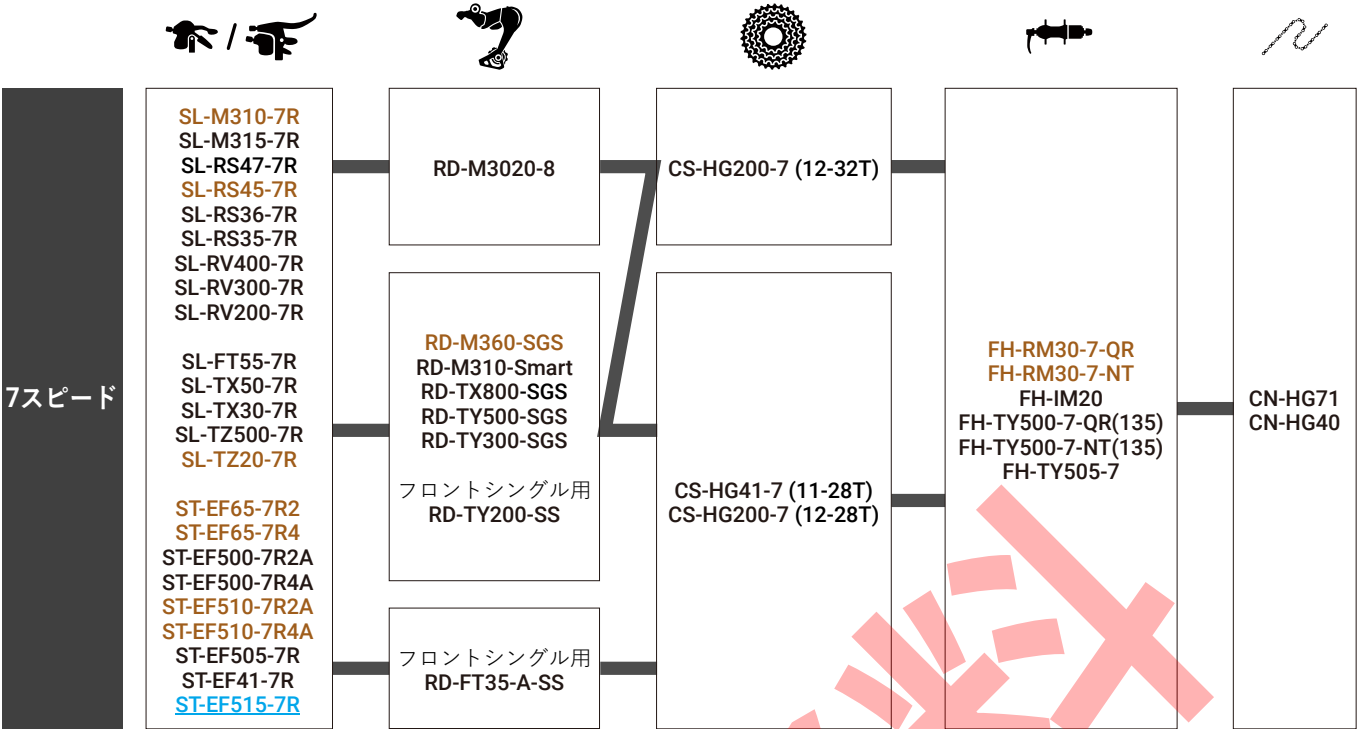


# 7スピード・リアドライブトレイン [MTB] C-439

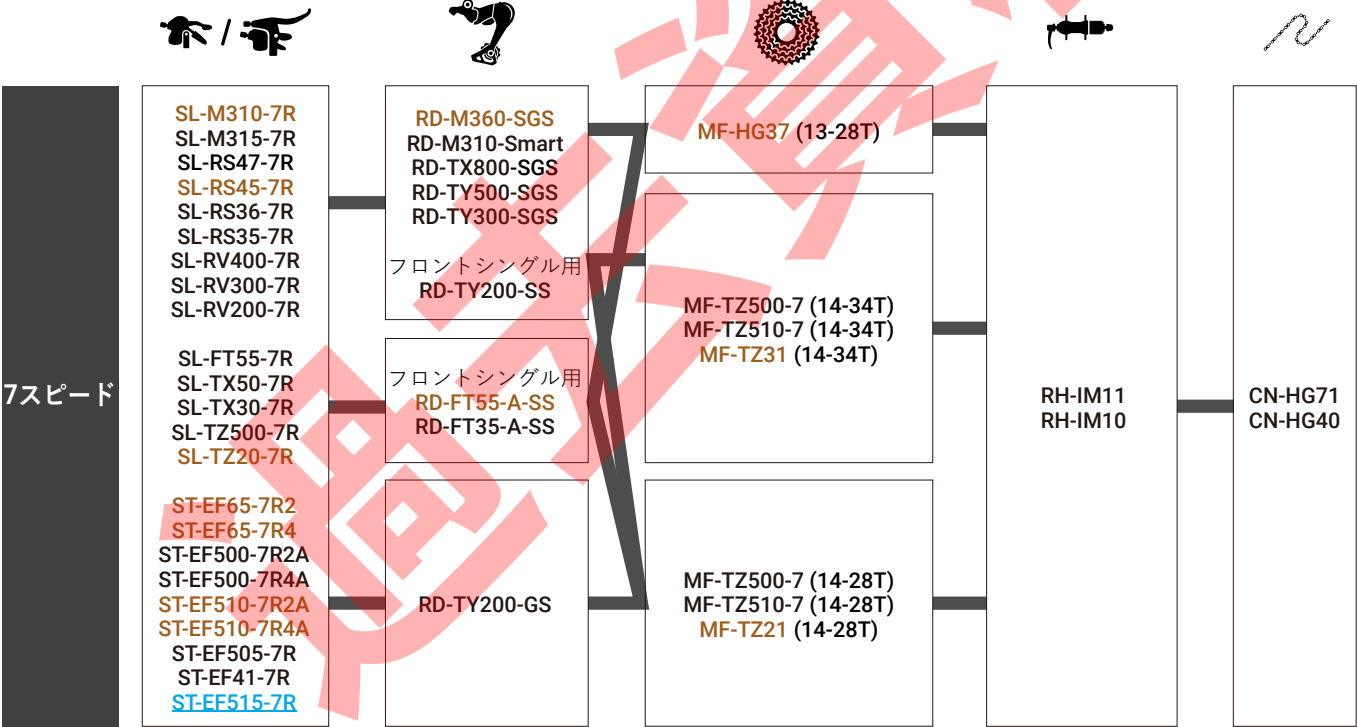
カセットスプロケット - HGスプラインMフリーハブ仕様



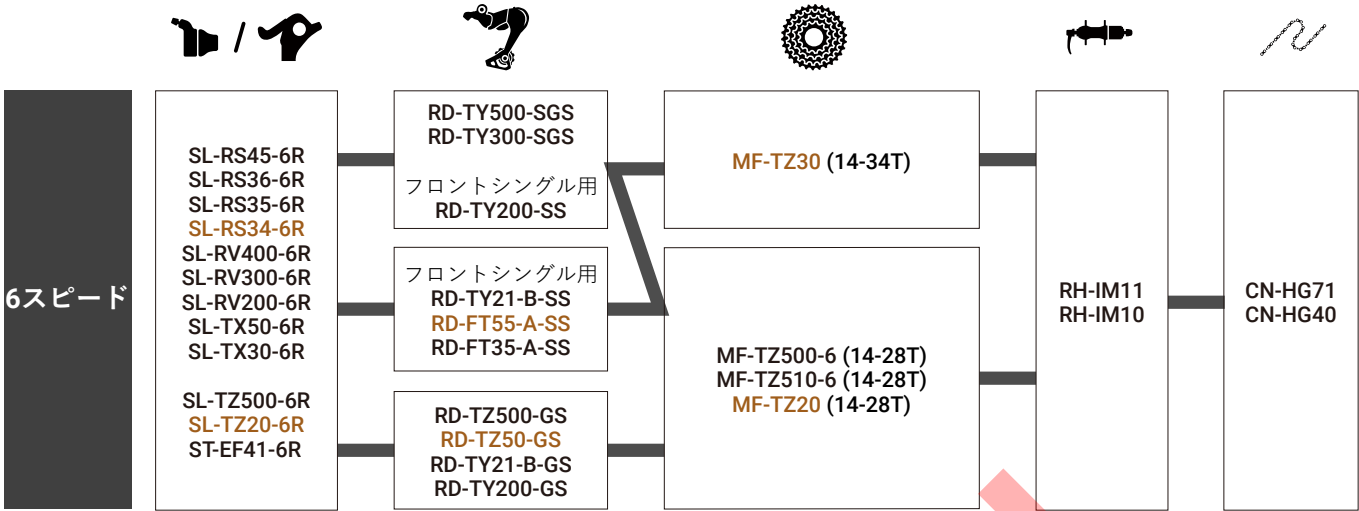
カセットスプロケット - HGスプラインSフリーハブ仕様



マルチプルフリーホイール - リアハブ仕様



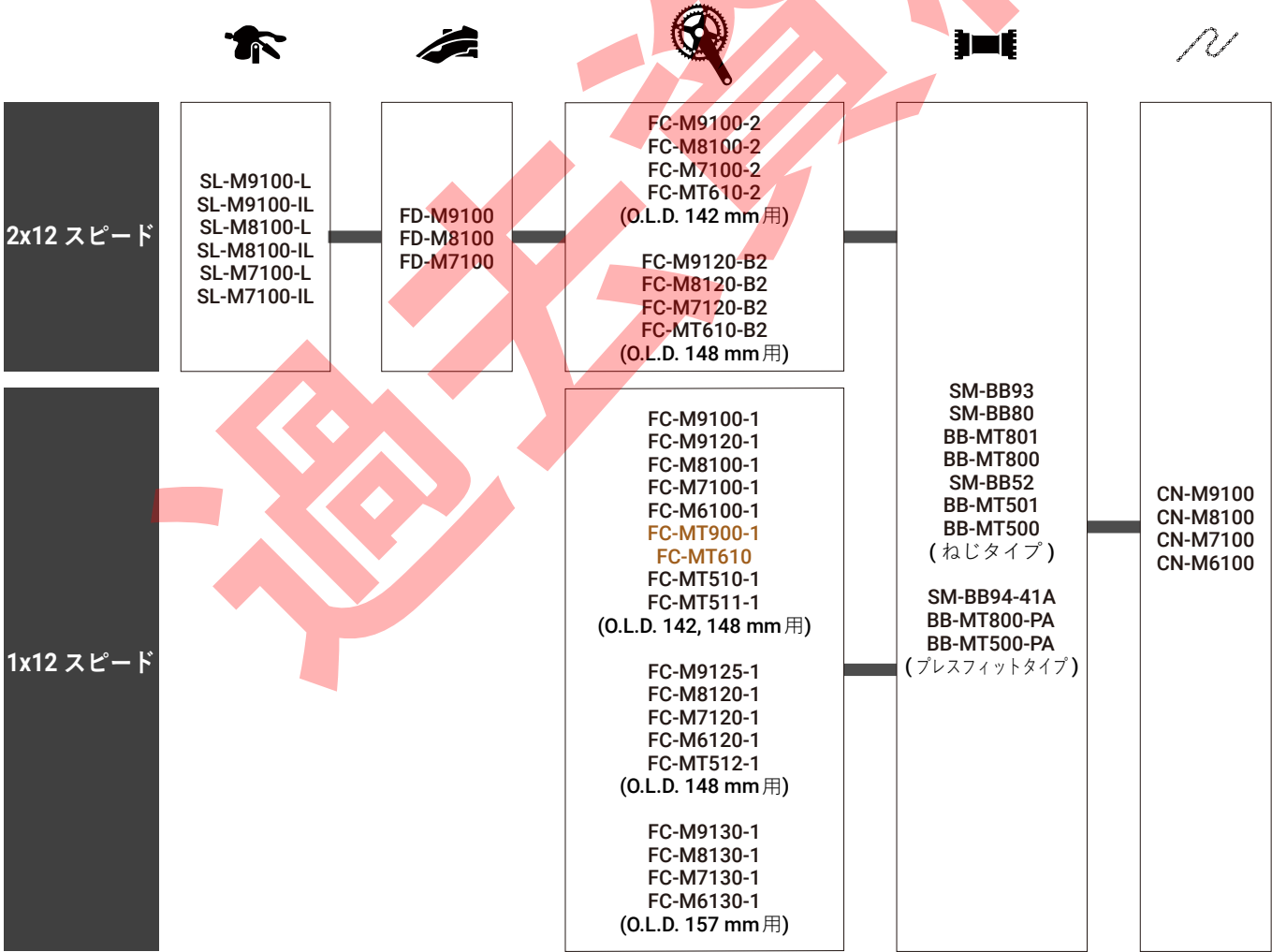
6スピード・リアドライブトレイン [MTB] C-546



フロントドライブトレインの互換性 [MTB, トレッキング, LIFESTYLE]

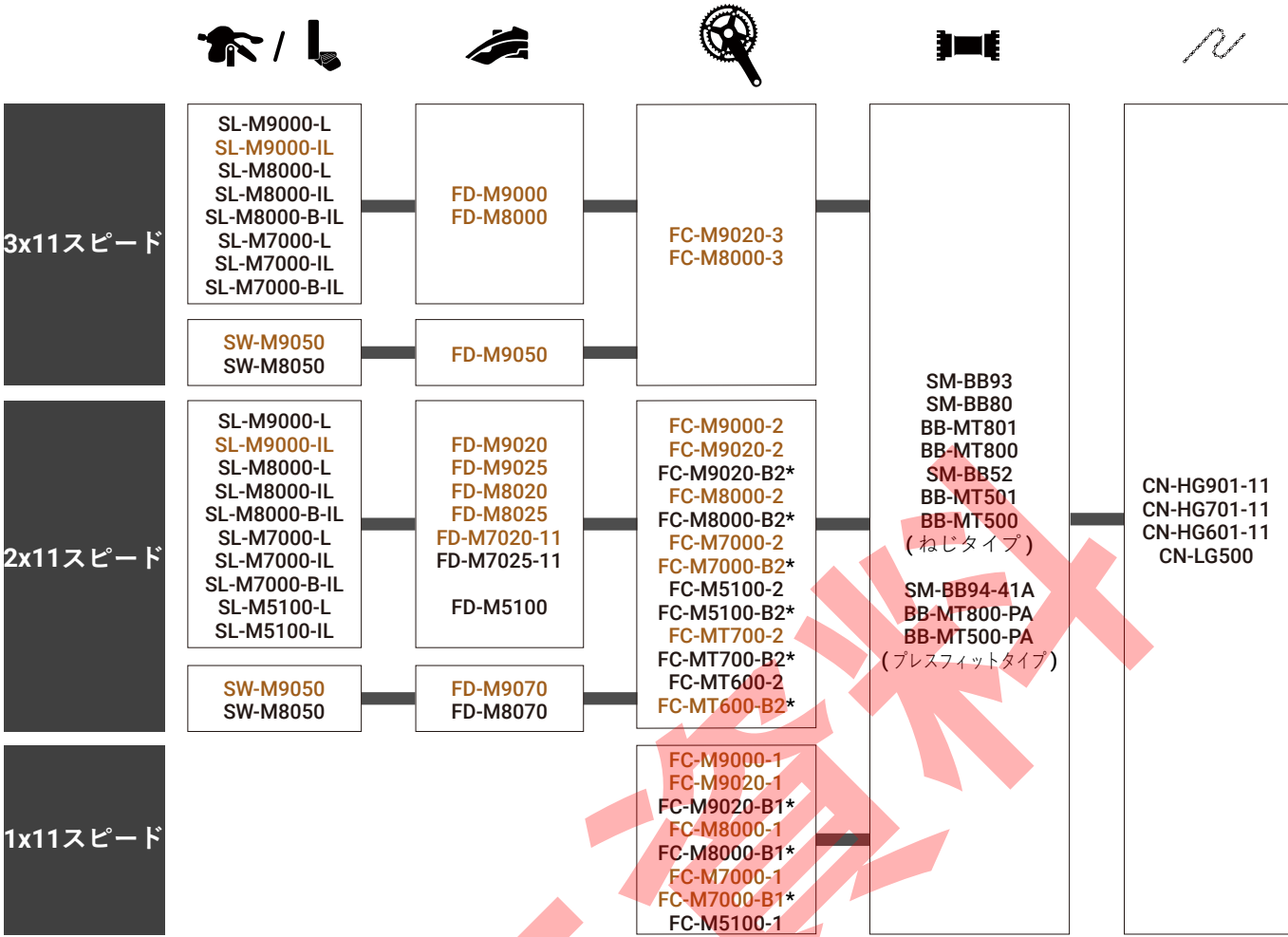
C-440

12スピード・フロントドライブトレイン [MTB] C-559





11スピード・フロントドライブトレイン [MTB, LIFESTYLE] C-441





## LINKGLIDE 2x11スピード

SL-U8000-L  
SL-U8000-IL  
SL-U6000-L  
SL-U4000-L

FD-U8010-L  
(11 スピードで、  
46-32T用)  
FD-U6010-L  
(11 スピードで、  
40-26T/46-32T用)

FD-U6010-L  
(11 スピードで、  
40-26T/46-32T用)  
FD-U6000-D  
FD-U6000-E  
FD-U6000-M  
(36-22T/40-26T用)

FC-U8000-2  
FC-U6010-2

FC-U6000-2  
FC-U6000-2B  
FC-U4010-2B  
(36-22T)  
FC-U4010-2  
(36-22T/40-26T)

FC-U4000-2  
(36-22T/40-26T)  
FC-U4000-2B  
(36-22T)

FC-U8000-1

FC-U6000-1

FC-U4000-1

SM-BB93  
SM-BB80  
BB-MT800  
SM-BB52  
BB-MT500  
(ねじタイプ)

BB-MT801  
BB-MT501  
BB-UR400  
(ねじタイプ)

SM-BB94-41A  
BB-MT800-PA  
BB-MT500-PA  
(プレスフィットタイプ)

BB-UN55  
BB-UN26  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)

SM-BB93  
SM-BB80  
BB-MT800  
SM-BB52  
BB-MT500  
(ねじタイプ)

BB-MT801  
BB-MT501  
BB-UR400  
(ねじタイプ)

SM-BB94-41A  
BB-MT800-PA  
BB-MT500-PA  
(プレスフィットタイプ)

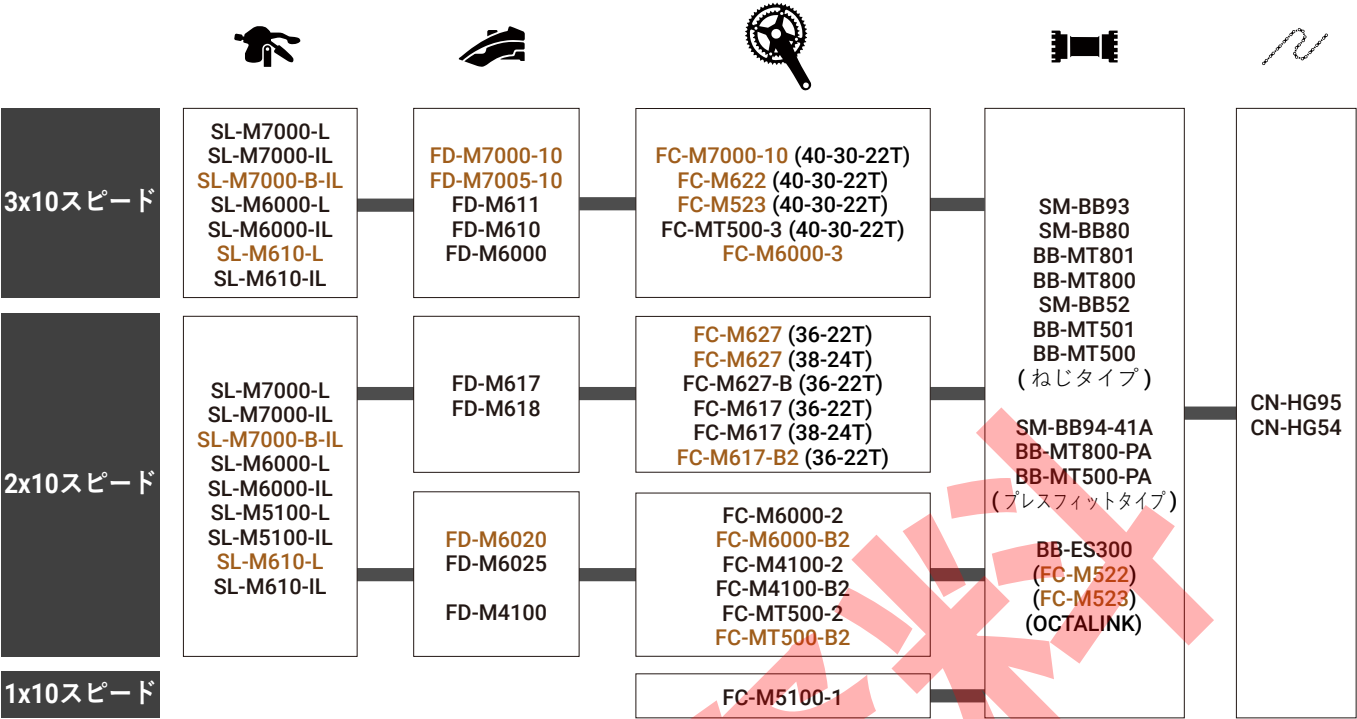
BB-UN55  
BB-UN26  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)

CN-HG901-11  
CN-HG701-11  
CN-HG601-11  
CN-LG500

## LINKGLIDE 1x11スピード

10スピード・フロントドライブトレイン [MTB, トレッキング, LIFESTYLE]

C-442





### 3x10スピード トレッキング

SL-T8000-L  
SL-M780-L  
SL-M780-B-IL  
SL-T670-L  
SL-M670-L  
SL-M670-B-IL  
SL-T610-L  
SL-M610-L  
SL-M610-IL  
SL-M591-L  
SL-T6000-L

FD-T8000-3  
FD-T8000-6  
FD-T670-3  
FD-T670-6  
FD-T671-3  
FD-T610-3  
FD-T610-6  
FD-T611-3  
FD-T6000-3  
FD-T6000-6

FC-T8000 (48-36-26T)  
FC-T780 (48-36-26T)  
FC-T781 (44-32-24T)  
FC-T781 (48-36-26T)  
FC-M610 (48-36-26T)  
FC-T611 (44-32-24T)  
FC-T611 (48-36-26T)  
FC-T6010 (44-32-24T)  
FC-T6010 (48-36-26T)  
FC-T551 (44-32-24T)  
FC-T551 (48-36-26T)  
FC-T521 (44-32-24T)  
FC-T521 (48-36-26T)

SM-BB93  
BB-MT801  
BB-MT800  
SM-BB52  
BB-MT501  
BB-MT500  
(ねじタイプ)  
  
SM-BB94-41A  
BB-MT800-PA  
BB-MT500-PA  
(プレスフィットタイプ)  
  
BB-ES300  
(FC-T521)  
(OCTALINK)

CN-M981  
CN-M980  
CN-HG95  
CN-HG94  
CN-HG75  
CN-HG74  
CN-HG54

### LINKGLIDE 2x10スピード

SL-U8000-L  
SL-U8000-IL  
SL-U6000-L  
SL-U4000-L

FD-U8010-L  
(10 スピード  
で、46-30T)  
FD-U6010-L  
(10 スピード  
で、46-30T)

FD-U6000-D  
FD-U6000-E  
FD-U6000-M  
FD-U4000-L  
FD-U4000-D  
FD-U4000-E  
FD-U4000-M  
(36-22T/40-26T用)

FC-U6000-2  
FC-U4010-2  
(46-30T)

FC-U6000-2  
FC-U6000-2B  
FC-U4010-2B  
(36-22T)

FC-U4010-2  
(36-22T/40-26T)

FC-U4000-2  
(36-22T/40-26T)  
FC-U4000-2B  
(36-22T)

BB-MT801  
BB-MT501  
BB-UR400  
(ねじタイプ)

SM-BB94-41A  
BB-MT800-PA  
BB-MT500-PA  
(プレスフィットタイプ)

BB-UN55  
BB-UN26  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)

CN-HG901-11  
CN-HG701-11  
CN-HG601-11  
CN-LG500

### LINKGLIDE 1x10スピード

FC-U8000-1

FC-U6000-1

FC-U4000-1

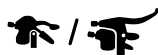
SM-BB93  
SM-BB80  
BB-MT800  
SM-BB52  
BB-MT500  
(ねじタイプ)

BB-MT801  
BB-MT501  
BB-UR400  
(ねじタイプ)

SM-BB94-41A  
BB-MT800-PA  
BB-MT500-PA  
(プレスフィットタイプ)

BB-UN55  
BB-UN26  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)

# 9スピード・フロントドライブトレイン [MTB, LIFESTYLE] C-445



3x9スピード

SL-M590-L  
SL-M4000-L  
SL-M3100-L  
SL-M3000-L  
SL-M2010-L  
SL-M2000-L  
SL-M370-L

ST-M4050-L  
ST-M3050-L  
ST-M4000-L  
ST-T4000-L  
ST-T3000-L  
ST-M370-L  
ST-EF65-L2  
ST-EF65-L4  
ST-EF510-L2A  
ST-EF500-L2A  
ST-EF500-L4A  
ST-EF505-L

FD-M660-E  
FD-M661-D  
(44-32-22T のみ)

FD-T4000-TS3  
FD-T4000-TS6  
FD-T4000-DS3  
FD-T3000-TS3  
FD-T3000-TS6  
FD-M370-3  
FD-M370-6  
FD-M371-3  
FD-M371-6

FD-M4000-TS3  
FD-M4000-TS6  
FD-M4000-DS3  
FD-M4000-DS6  
FD-M4000-M  
FD-M3100-M  
FD-M3000-TS3  
FD-M3000-TS6  
FD-M2000-TS3  
FD-M2000-TS6  
FD-M2000-DS3  
FD-M2000-DS6

FC-MT300  
FC-MT210-3  
(44-32-22T のみ)  
FC-M590  
FC-M591  
FC-T4060  
(44-32-22T / 48-36-26T)  
FC-M4060  
(48-36-26T のみ)

FC-T4010  
FC-T3010-8  
(44-32-22T / 48-36-26T)

FC-T3010  
FC-M371  
(44-32-22T / 48-36-26T)  
FC-MT101  
(44-32-22T のみ)  
FC-M351  
(44-32-22T のみ)

FC-M4050  
FC-MT300  
FC-MT210-3

FC-M4000  
FC-M3000-8  
(40-30-22T)

FC-M3000  
(40-30-22T)

FC-M2000  
FC-MT101  
(40-30-22T のみ)

SM-BB93  
SM-BB80  
BB-MT801  
BB-MT800  
SM-BB52  
BB-MT501  
BB-MT500  
(ねじタイプ)

SM-BB94-41A  
BB-MT800-PA  
BB-MT500-PA  
(プレスフィットタイプ)

BB-ES300  
(OCTALINK)

BB-UN55  
BB-UN26  
BB-UN100  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)

BB-UN55  
BB-UN26  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)

CN-HG93  
CN-HG53

2x9スピード

SL-M4010-L  
SL-M3100-2L  
SL-M3010-L  
SL-M2010-2L

ST-EF505-2L

FD-M4020-D  
FD-M4020-E  
FD-M4020-M  
FD-M3120-M  
FD-M2020-TS

FD-T3000-2-TS3

FD-M4020-D  
FD-M4020-E  
FD-M4020-M-B  
FD-M3120-D  
FD-M3120-E  
FD-M3120-M-B  
FD-M2020-TS

FC-MT210-2 (36-22T)

FC-MT101-2

FC-MT210-2 (46-30T)

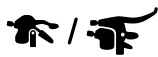
FC-M4050-B2  
FC-MT210-B2

FC-M3000-B2  
FC-MT101-B2

SM-BB93  
SM-BB80  
BB-MT801  
BB-MT800  
SM-BB52  
BB-MT501  
BB-MT500  
(ねじタイプ)

SM-BB94-41A  
BB-MT800-PA  
BB-MT500-PA  
(プレスフィットタイプ)

BB-UN55  
BB-UN26  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)



## LINKGLIDE 2x9スピード

SL-U8000-L  
SL-U8000-IL  
SL-U6000-L  
SL-U4000-L

FD-U4010-L  
(46-30T用)

FD-U4000-L  
FD-U4000-D  
FD-U4000-E  
FD-U4000-M  
(36-22T/40-26T用)

FC-U6000-2  
FC-U4010-2  
(46-30T)

FC-U6000-2  
FC-U6000-2B  
FC-U4010-2B  
(36-22T)  
  
FC-U4010-2  
(36-22T/40-26T)

FC-U4000-2  
(36-22T/40-26T)  
FC-U4000-2B  
(36-22T)

BB-MT801  
BB-MT501  
BB-UR400  
(ねじタイプ)  
  
SM-BB94-41A  
BB-MT800-PA  
BB-MT500-PA  
(プレスフィットタイプ)

BB-UN55  
BB-UN26  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)

CN-HG901-11  
CN-HG701-11  
CN-HG601-11  
CN-LG500

## LINKGLIDE 1x9スピード

FC-U8000-1

FC-U6000-1

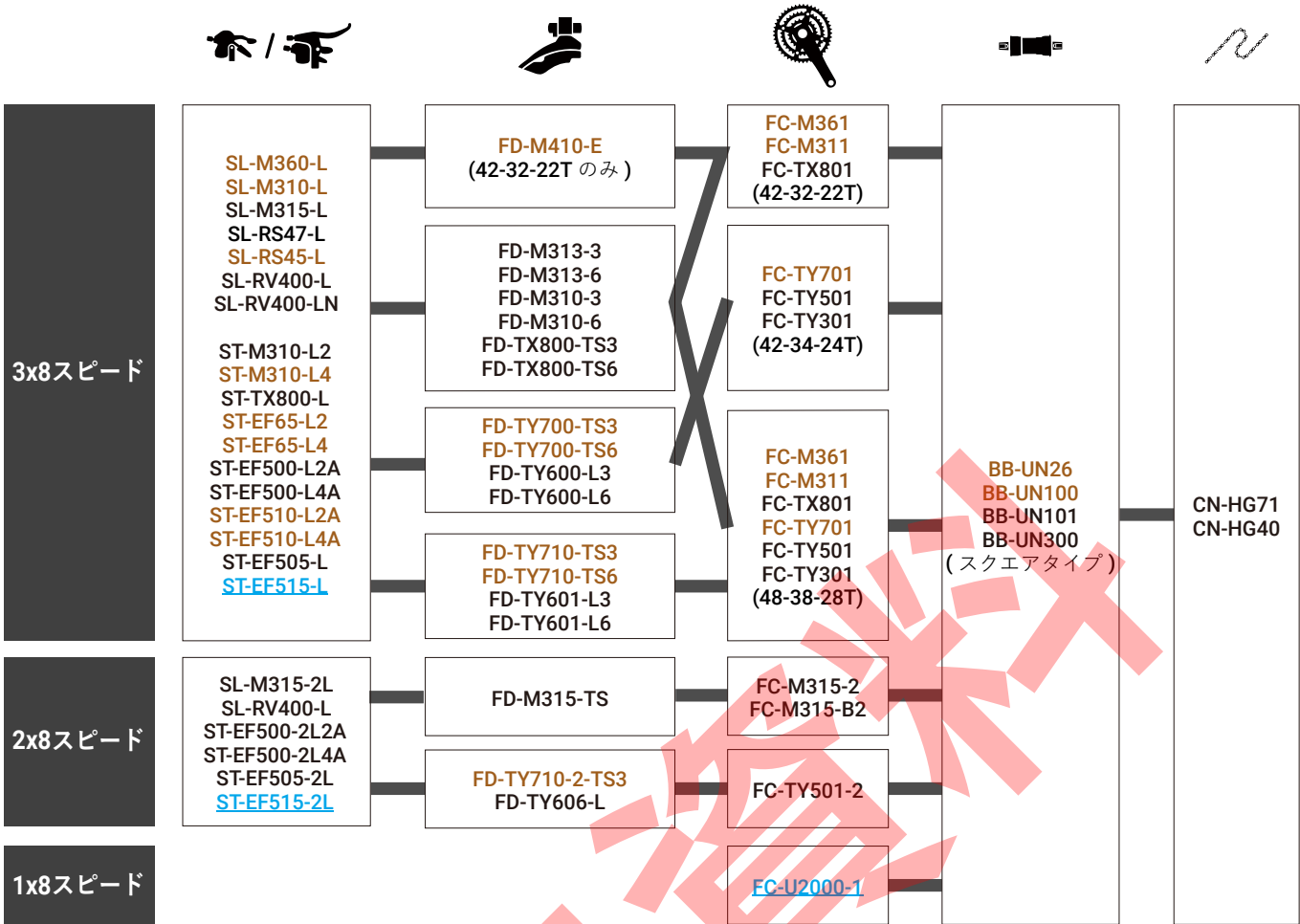
FC-U4000-1

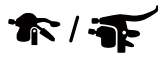
SM-BB93  
SM-BB80  
BB-MT800  
SM-BB52  
BB-MT500  
(ねじタイプ)

BB-MT801  
BB-MT501  
BB-UR400  
(ねじタイプ)  
  
SM-BB94-41A  
BB-MT800-PA  
BB-MT500-PA  
(プレスフィットタイプ)

BB-UN55  
BB-UN26  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)

8,7,6スピード・フロントドライブトレイン [MTB, LIFESTYLE] C-446





3x7スピード

2x7スピード

SL-M310-L  
SL-M315-L  
SL-RS47-L  
SL-RS45-L  
SL-RS35-L  
SL-RV400-L  
SL-RV300-L  
SL-RV200-L  
SL-TX50-L

ST-EF65-L2  
ST-EF65-L4  
ST-EF500-L2A  
ST-EF500-L4A  
ST-EF505-L  
ST-EF510-L2A  
ST-EF510-L4A  
ST-EF41-L  
[ST-EF515-L](#)

SL-TX30-LN  
SL-TZ500-LN  
SL-TZ20-LN  
SL-RS36-LN  
SL-RS35-LN  
SL-RV400-LN  
SL-RV300-LN  
SL-RV200-LN  
SL-TX50-LN

SL-M315-2L  
SL-RV400-L  
ST-EF500-2L2A  
ST-EF500-2L4A  
ST-EF505-2L  
[ST-EF515-2L](#)

FD-M410-E  
(42-32-22T のみ)

FD-M313-3  
FD-M313-6  
FD-M310-3  
FD-M310-6  
FD-TX800-TS3  
FD-TX800-TS6

FD-TY700-TS3  
FD-TY700-TS6  
FD-TY600-L3  
FD-TY600-L6

FD-TY500-TS3  
FD-TY500-TS6

FD-TY300-DS6(475)  
FD-TY300-DS6(50)

FD-TY710-TS3  
FD-TY710-TS6  
FD-TY601-L3  
FD-TY601-L6

FD-TY510-TS3  
FD-TY510-TS6

FD-TY700-TS3  
FD-TY700-TS6  
FD-TY600-L3  
FD-TY600-L6

FD-TY510-TS3  
FD-TY510-TS6

FD-TY300-DS6(475)  
FD-TY300-DS6(50)

FD-TZ500-DS6  
FD-TZ30

FD-TY500-TS3  
FD-TY500-TS6

FD-TZ510-DS6  
FD-TZ31

FD-M315-TS

FD-TY710-2-TS3  
FD-TY606-L

FC-M361  
FC-M311  
FC-TX801  
(42-32-22T)

FC-M361  
FC-M311  
FC-TX801  
FC-TY701  
FC-TY501  
FC-TY301  
(48-38-28T)

FC-TY701  
FC-TY501  
FC-TY301  
(42-34-24T)

FC-M361  
FC-M311  
FC-TX801  
FC-TY701  
FC-TY501  
FC-TY301  
(48-38-28T)

FC-TY701  
FC-TY501  
FC-TY301  
(42-34-24T)

FC-M361  
FC-M311  
FC-TX801  
FC-TY701  
FC-TY501  
FC-TY301  
(48-38-28T)

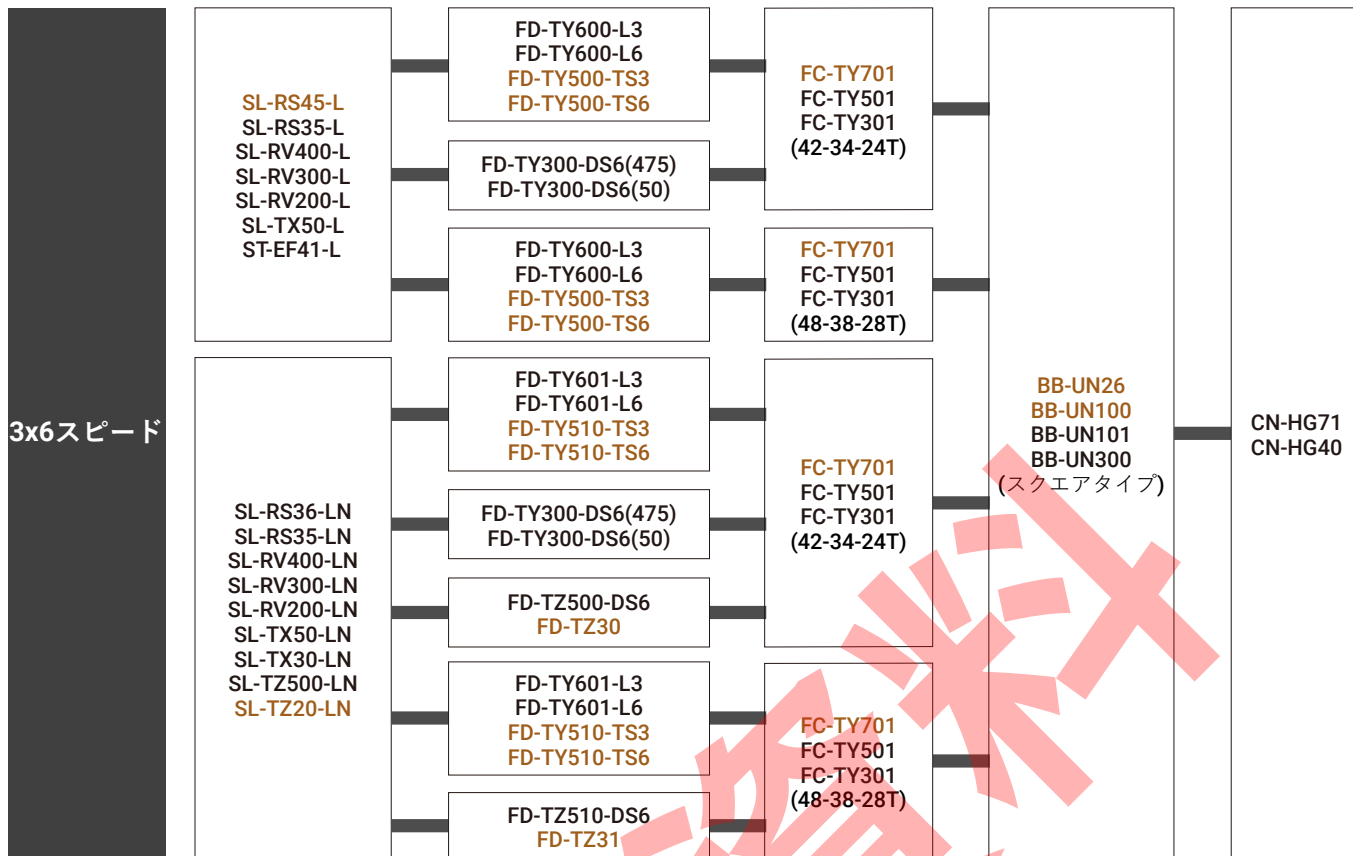
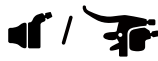
FC-M315-2  
FC-M315-B2

FC-TY501-2

BB-UN26  
BB-UN100  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)

CN-HG71  
CN-HG40





## フロントディレラーとクランクセット

C-447

使用可能なフロントディレラーの組み合わせは、ギア歯数差とフロントディレラーのプレート形状によって決定されます。

下記の条件を満たさない場合、十分な変速性能を得られない場合があります。

$$\begin{aligned} &FC(\text{トップギア}) - (\text{ローギア}) \leq FD(\text{トップ} \cdot \text{ローキャパシティ}) \\ &FC(\text{トップギア}) - (\text{ミドルギア}) = FD(\text{トップとミドルの歯数差の許容}) \end{aligned}$$

各フロントディレラーと対応するクランクセットの歯数は互換表に記載されています。

## フロントディレラーとチェーンライン (TOURNEY)

C-448

シマノ製フロントディレラーのラインナップと各々が対応するチェーンラインを下記に示します。

| チェーンライン<br>(mm) |                                                    | 28.6 mm (S) |  | 31.8 mm (M) | 34.9 mm (L) |
|-----------------|----------------------------------------------------|-------------|--|-------------|-------------|
|                 |                                                    |             |  |             |             |
|                 | FD-TY300-DS6(475)                                  |             |  | 47.5        | -           |
|                 | FD-TY300-DS6(50)                                   |             |  | -           | 50.0        |
|                 | FD-TZ510-DS6<br>FD-TZ500-DS6<br>FD-TZ31<br>FD-TZ30 |             |  | 47.5        | -           |
|                 | FD-TY600-L3<br>FD-TY600-L6                         | -           |  | 47.5<br>50  | 47.5<br>50  |
|                 | FD-TY601-L3<br>FD-TY601-L6                         | -           |  | 47.5<br>50  | 47.5<br>50  |
|                 |                                                    | -           |  |             |             |

クランクセット、ボトムブラケットとチェーンライン [MTB, LIFESTYLE]

C-449

SIS（シマノ・インデックス・システム）の本来の変速性能を発揮させるための、適正なチェーンラインを得るために必要なクランクセットとボトムブラケットの組み合わせを下記に示します。

セパレートタイプFC-BBの互換性 [MTB, LIFESTYLE]

C-450

11, 10, 9スピード

| スピード      | シリーズ    | クランクセット                 |            |     |         | ボトムブラケット                                    | チェーンラインと軸のマーク |            |            |            |              |            |            |          |
|-----------|---------|-------------------------|------------|-----|---------|---------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|----------|
|           |         | モデルNo.                  | クランクのタイプ   |     |         |                                             | モデルNo.        | 47.5<br>mm | 50.0<br>mm | 52.5<br>mm | 47.5+t<br>mm | 48.8<br>mm | 51.8<br>mm | 52<br>mm |
|           |         |                         | OCTALINK   | 四角穴 | チェーンケース |                                             |               |            |            |            |              |            |            |          |
| 11, 10, 9 | CUES    | FC-U4000-1<br>(40T/42T) | -          | ✓   | ✓*1     | BB-UN300(-K)<br>BB-UN101(-K)                | -             | LL123      | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           |         | FC-U4000-1<br>(30T/32T) | -          | ✓   | -       | BB-UN300<br>BB-UN101                        | -             | -          | -          | -          | -            | -          | LL123      |          |
|           |         | FC-U4000-2              | -          | ✓   | -       | BB-UN300<br>BB-UN101                        | -             | -          | -          | -          | LL123        | -          | -          |          |
|           |         | FC-U4000-2B             | -          | ✓   | -       | BB-UN300<br>BB-UN101                        | -             | -          | -          | -          | -            | LL123      | -          |          |
| 10        | SHIMANO | FC-M523                 | ✓          | -   | -       | BB-ES300                                    | -             | 118        | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           |         | FC-M522                 | ✓          | -   | -       | BB-ES300                                    | -             | 113        | -          | -          | -            | -          | -          |          |
| 9         | ALIVIO  | FC-M4000                | ✓          | -   | -       | BB-ES300                                    | -             | 118        | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           |         | FC-T4010                | ✓          | -   | ✓*1     | BB-ES300(-K)                                | -             | 126        | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           |         | FC-M430-8               | ✓          | -   | -       | BB-ES300(-E)                                | -             | 118        | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           |         | FC-M430                 | -          | ✓   | -       | BB-UN26(-E)<br>BB-UN300(-E)                 | -             | LL113      | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           |         |                         | FC-M3000-8 | ✓   | -       | -                                           | BB-ES300      | -          | 118        | -          | -            | -          | -          | -        |
|           | ACERA   | FC-M3000                | -          | ✓   | -       | BB-UN26<br>BB-UN300                         | -             | LL113      | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           |         | FC-M3000-B2             | -          | ✓   | -       | BB-UN26<br>BB-UN300                         | -             | LL113      | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           |         | FC-T3010-8              | ✓          | -   | ✓*1     | BB-ES300(-K)                                | -             | 126        | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           |         | FC-T3010                | -          | ✓   | ✓*1     | BB-UN26(-K)<br>BB-UN300(-K)                 | -             | LL123      | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           | ALTUS   | FC-M2000                | -          | ✓   | -       | BB-UN26<br>BB-UN300<br>BB-UN100<br>BB-UN101 | -             | LL123      | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           | SHIMANO | FC-MT100<br>FC-MT101    | -          | ✓   | -       | BB-UN26<br>BB-UN300<br>BB-UN100<br>BB-UN101 | -             | LL123      | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           |         | FC-M371                 | -          | ✓   | ✓*1     | BB-UN26(-K)<br>BB-UN300(-K)                 | -             | LL123(-K)  | -          | -          | -            | -          | -          |          |
|           |         | FC-M351                 | -          | ✓   | ✓*1     | BB-UN26(-K)<br>BB-UN300(-K)                 | -             | LL123(-K)  | -          | -          | -            | -          | -          |          |

\*1 チェーンケースステア厚さは1.5mm〜2.1mmに設定してください。

NOTE

- ・ チェーンケースをご使用の場合、ボトムブラケットはBB-xxxx (-K) / -Kを選んでください。
- ・ フロントディレーラーのEタイプご使用の場合、ボトムブラケットはBB-xxxx (-E)を選んでください。
- ・ FC-M521：チェーンケースを使用しない場合、1.8mmスペーサー付きの121AKを使用します。

8, 7, 6スピード

| スピード    | シリーズ            | クランクセット                          |          |     |         | ボトムブラケット                                                    | チェーンラインと軸のマーク   |            |            |                   |              |            |            |          |
|---------|-----------------|----------------------------------|----------|-----|---------|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|------------|------------|----------|
|         |                 | モデルNo.                           | クランクのタイプ |     |         |                                                             | モデルNo.          | 47.5<br>mm | 50.0<br>mm | 52.5<br>mm        | 47.5+t<br>mm | 48.8<br>mm | 51.8<br>mm | 52<br>mm |
|         |                 |                                  | OCTALINK | 四角穴 | チェーンケース |                                                             |                 |            |            |                   |              |            |            |          |
| 8, 7    | ACERA<br>ALTUS  | FC-M361<br>FC-M311               | -        | ✓   | ✓*1     | BB-UN26(-K)<br>BB-UN300(-K)                                 | -               | LL123      | -          | -                 | -            | -          | -          |          |
|         | TOURNEY         | FC-TX801                         | -        | ✓   | ✓*1     | BB-UN26(-K)<br>BB-UN300(-K)<br>BB-UN100(-K)<br>BB-UN101(-K) | -               | LL123      | -          | -                 | -            | -          | -          |          |
|         | SHIMANO         | FC-M315-2                        | -        | ✓   | -       | BB-UN26<br>BB-UN300<br>BB-UN100<br>BB-UN101                 | -               | -          | -          | -                 | LL123        | -          | -          |          |
|         |                 | FC-M315-B2                       | -        | ✓   | -       | BB-UN26<br>BB-UN300<br>BB-UN100<br>BB-UN101                 | -               | -          | -          | -                 | -            | LL123      | -          |          |
|         |                 | FC-TY501-2                       | -        | ✓   | -       | BB-UN26<br>BB-UN300<br>BB-UN100<br>BB-UN101                 | -               | -          | -          | -                 | LL123        | -          | -          |          |
| 8, 7, 6 | SHIMANO<br>ESSA | FC-U2000-1<br>(40T)              | -        | ✓   | ✓*1     | BB-UN300(-K)<br>BB-UN101(-K)                                | -               | LL123      | -          | -                 | -            | -          | -          |          |
|         |                 | FC-U2000-1<br>(32T)              | -        | ✓   | -       | BB-UN300<br>BB-UN101                                        | -               | -          | -          | -                 | -            | -          | LL123      |          |
|         | SHIMANO         | FC-TY701<br>FC-TY501<br>FC-TY301 | -        | ✓   | ✓       | BB-UN26(-K)<br>BB-UN300(-K)<br>BB-UN100(-K)<br>BB-UN101(-K) | D-NL<br>(122.5) | D-EL       | -          | D-NL-K<br>(122.5) | -            | -          | -          |          |

\*1 チェーンケースステア厚さは1.5mm～2.1mmに設定してください。

NOTE

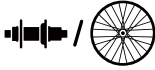
- ・ チェーンケースをご使用の場合、ボトムブラケットはBB-xxxx (-K) / -Kを選んでください。
- ・ フロントディレーラーのEタイプご使用の場合、ボトムブラケットはBB-xxxx (-E)を選んでください。

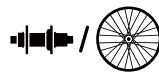
# ロード、グラベル、LIFESTYLE コンポーネントのドライブトレイン

C-453

## リアドライブトレインの互換性

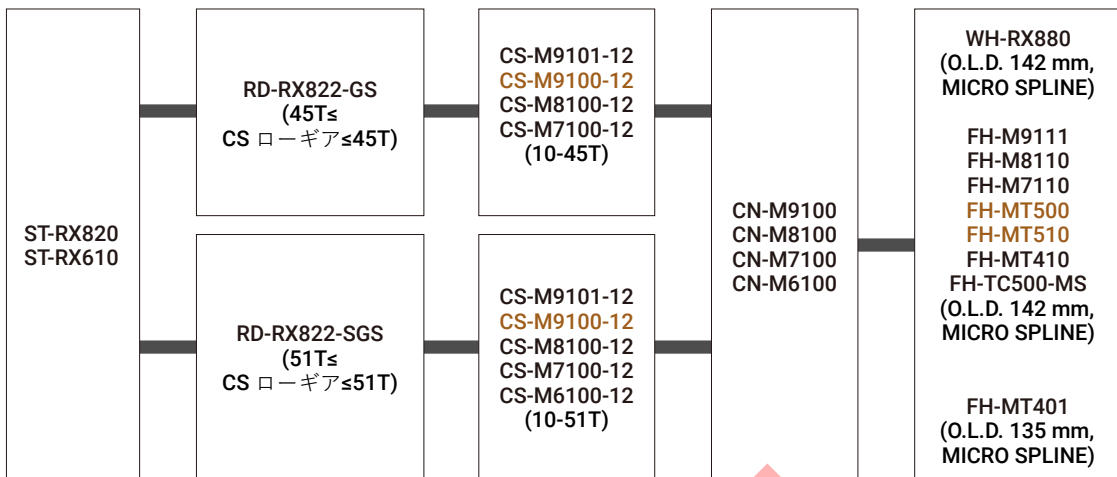
C-454

|                                                                                                                              |                         |                                                                                    |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2x12スピード</b><br><b>SHIMANO 105 R7100</b><br><br><b>GRX RX820 RX610</b>                                                    | ST-R7120<br><br>ST-RX820<br>ST-RX610                                                                     | RD-R7100 (34T $\leq$ )<br>CS ローギア $\leq$ 36T)<br><br>RD-RX820 (34T $\leq$ )<br>CS ローギア $\leq$ 36T)                                                                  | CS-R8101-12<br>CS-R7101-12<br>CS-HG710-12                                              |                                                                                     | WH-R9200 (O.L.D. 130 mm, HG スプライン L2)<br>WH-R9270<br>WH-RX880 (O.L.D. 142 mm, HG スプライン L2)<br>WH-R8170<br>WH-RS710<br>WH-RX870 (O.L.D. 142 mm, HG スプライン L)<br><br>FH-9000<br>WH-R9100<br>WH-RS700<br>WH-RS500<br>WH-RS300<br>WH-RS100<br>FH-6800<br>FH-5800<br>FH-R7000<br>FH-RS400 (O.L.D. 130 mm, HG スプライン L)<br><br>FH-CX75<br>FH-RS505<br>WH-RX830<br>WH-RX31 (QR)<br>WH-U5000<br>WH-RX010 (O.L.D. 135 mm, HG スプライン L) |
| <b>2x12スピード</b><br><b>DURA-ACE R9250</b><br><br><b>ULTEGRA R8150</b><br><br><b>SHIMANO 105 R7150</b><br><br><b>GRX RX825</b> | ST-R9250<br>ST-R9270<br>ST-R9160<br>ST-R9180<br>ST-R8150<br>ST-R8170<br>ST-R8060<br>ST-R7170<br>ST-RX825 | RD-R9250<br>RD-R8150 (30T $\leq$ )<br>CS ローギア $\leq$ 34T)<br><br>RD-R7150 (34T $\leq$ )<br>CS ローギア $\leq$ 36T)<br><br>RD-RX825 (34T $\leq$ )<br>CS ローギア $\leq$ 36T) | CS-R9200-12<br>CS-R8100-12<br>CS-R7100-12<br>CS-R8101-12<br>CS-R7101-12<br>CS-HG710-12 | CN-M9100<br>CN-M8100<br>CN-M7100<br>CN-M6100                                        | WH-R9170<br>WH-R8170<br>WH-RS710<br>WH-RS770<br>WH-RS370<br>WH-RS171 (700c)<br>WH-RS171 (650b)<br>WH-RX870<br>WH-RX570<br>WH-RX31 (E-THRU)<br>FH-RS770<br>FH-R7070<br>FH-RS470<br>FH-TC500-HL (O.L.D. 142 mm, HG スプライン L)                                                                                                                                                                                                  |

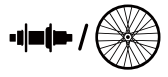


# 1x12スピード

GRX  
RX820  
RX610



過大な負担



## 2x11スピード\*

**DURA-ACE**  
**R9100**  
**9000**

**ULTEGRA**  
**R8000**  
**6800**

**SHIMANO 105**  
**R7000**  
**5800**

**METREA**  
**U5000**

**GRX**  
**RX810**  
**RX600**

ST-R9100  
ST-R9120  
ST-9001  
**ST-9000**  
SL-BSR1  
ST-R8000  
ST-R8020  
ST-R8025  
ST-6800  
ST-R7000  
ST-R7020  
ST-R7025  
ST-5800

SL-RS700  
ST-RS685  
**ST-RS505**

**ST-U5060**  
**SL-U5000**  
ST-RX810  
ST-RX600

RD-R9100-SS  
RD-R8000-SS  
(25T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 30T)

RD-R8000-GS  
RD-RX800-GS  
(28T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 34T)

RD-9000  
RD-6800-SS  
**RD-5800-SS**  
(23T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 28T)

RD-R7000-SS  
(25T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 30T)

RD-R7000-GS  
(28T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 34T)

RD-6800-GS  
**RD-5800-GS**  
(28T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 32T)

**RD-U5000-SS**  
(28T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 32T)

RD-RX810  
(30T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 34T)

RD-RX800  
(28T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 34T)

RD-R9150-SS  
RD-R8050-SS  
(25T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 30T)

**RD-9070-SS**  
**RD-6870-SS**  
(23T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 28T)

RD-R8050-GS  
RD-RX805  
(28T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 34T)

RD-6870-GS  
(28T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 32T)

RD-RX815  
(30T $\leq$ )  
CS ローギア $\leq$ 34T)

CS-R9100

CS-9000  
CS-6800  
**CS-5800**

CS-R8000  
CS-HG800-11  
CS-R7000  
CS-HG700-11

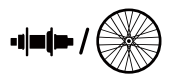
CN-HG901-11  
CN-HG701-11  
CN-HG601-11

CN-LG500

FH-9000  
WH-R9100  
WH-RS700  
WH-RS500  
WH-RS300  
WH-RS100  
FH-6800  
**FH-5800**  
FH-R7000  
FH-RS400  
(O.L.D. 130 mm)

**FH-CX75**  
**FH-RS505**  
**WH-RX830**  
**WH-RX31 (QR)**  
**WH-U5000**  
WH-RX010  
(O.L.D. 135 mm)

WH-R9170  
WH-R8170  
WH-RS710  
**WH-RS770**  
WH-RS370  
WH-RS171 (700c)  
**WH-RS171 (650b)**  
WH-RX870  
WH-RX570  
**WH-RX31 (E-THRU)**  
FH-RS770  
FH-R7070  
FH-RS470  
**FH-TC500-HL**  
(O.L.D. 142 mm)



## 1x11スピード

METREA  
U5000

ST-U5060  
SL-U5000

RD-U5000-SS

CS-R9100

CS-9000  
CS-6800  
CS-5800  
CS-R8000  
CS-HG800-11  
CS-R7000  
CS-HG700-11

GRX  
RX810  
RX600

ST-R9100  
ST-R9120  
ST-9001  
ST-9000  
SL-BSR1  
ST-R8000  
ST-R8020  
ST-R8025  
ST-6800  
ST-R7000  
ST-R7020  
ST-R7025  
ST-5800

RD-RX812  
(40T≤  
CSローギア≤42T)

SL-RS700  
ST-RS685  
ST-RS505

ST-U5060  
SL-U5000  
ST-RX810  
ST-RX600

CS-M8000-11  
CS-M7000-11  
CS-M5100-11

CN-HG901-11  
CN-HG701-11  
CN-HG601-11

CN-LG500

FH-9000  
WH-R9100  
WH-RS700  
WH-RS500  
WH-RS300  
WH-RS100  
FH-6800  
FH-5800  
FH-R7000  
FH-RS400  
(O.L.D. 130 mm)

FH-CX75  
FH-RS505  
WH-RX830  
WH-RX31 (QR)  
WH-U5000  
WH-RX010  
(O.L.D. 135 mm)

WH-R9170  
WH-R8170  
WH-RS710  
WH-RS770  
WH-RS370  
WH-RS171 (700c)  
WH-RS171 (650b)  
WH-RX870  
WH-RX570  
WH-RX31 (E-THRU)  
FH-RS770  
FH-R7070  
FH-RS470  
FH-TC500-HL  
(O.L.D. 142 mm)

## 1x1スピード LINKGLIDE

CUES  
U6000

ST-U6030

RD-M8130  
RD-U8000  
(50T≤CSローギア  
≤1x11スピード  
の場合 50T)  
RD-U6000  
(48T≤CSローギア  
≤50T)

CS-LG700-11  
CS-LG600-11

CS-LG400-11  
(11-50T)

C-649を参照



### 2x10スピード

ULTEGRA  
6700

SHIMANO 105  
5700

TIAGRA  
4700  
4600

GRX  
RX400

ST-6700  
ST-5700  
ST-4600

SL-R780  
SL-4600

RD-6700-A-GS  
(23T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 30T)

RD-5701-SS  
RD-4601-SS  
(25T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 30T)

RD-5701-GS  
RD-4601-GS  
(27T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 32T)

RD-R350-10-SS  
(30T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 34T)

RD-4700-SS  
(25T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 28T)

RD-4700-GS  
(28T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 34T)  
RD-RX400  
(32T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 36T)

CS-6700  
CS-5700  
CS-HG500-10

CS-6700  
CS-5700  
CS-HG500-10  
CS-M771-10  
CS-HG81-10  
CS-HG62-10

CS-6700  
CS-5700  
CS-HG500-10  
CS-M980  
CS-M771-10  
CS-HG81-10  
CS-HG62-10  
CS-HG50-10

CN-6701  
CN-5701  
CN-4601

CN-M981  
CN-M980  
CN-HG95  
CN-HG94  
CN-HG75  
CN-HG74  
CN-HG54

FH-6700  
FH-5700  
FH-5600  
FH-RS400  
FH-RS300  
FH-4600  
FH-2400  
(O.L.D. 130 mm)

FH-RS505  
FH-R505  
(O.L.D. 135 mm)

FH-RS770  
FH-RS470  
(O.L.D. 142 mm)

### 3x10スピード

ULTEGRA  
6700

SHIMANO 105  
5700

TIAGRA  
4700  
4600

ST-6700  
ST-5700  
ST-4600

SL-R780  
SL-4600

RD-6700-A-SS  
(23T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 30T)

RD-5701-GS  
RD-4601-GS  
(25T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 30T)

RD-4700-GS  
(25T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 32T)

CS-6700  
CS-5700  
CS-HG500-10  
CS-M771-10  
CS-HG81-10  
CS-HG62-10

CS-6700  
CS-5700  
CS-HG500-10  
CS-M980  
CS-M771-10  
CS-HG81-10  
CS-HG62-10

CN-7801  
CN-6600  
CN-5600

CN-M981  
CN-M980  
CN-HG95  
CN-HG94  
CN-HG75  
CN-HG74  
CN-HG54

FH-6700  
FH-5700  
FH-5600  
FH-RS400  
FH-RS300  
FH-4600  
FH-2400  
(O.L.D. 130 mm)

FH-RS505  
FH-R505  
(O.L.D. 135 mm)

FH-RS770  
FH-RS470  
(O.L.D. 142 mm)

### 2x10スピード LINKGLIDE

CUES  
U6000

ST-U6030  
ST-U3030-10R

RD-U6020-10  
(39T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 39T)

CS-LG400-10  
CS-LG300-10  
(11-39T)

### 1x10スピード LINKGLIDE

CUES  
U6000

ST-U6030  
ST-U3030-10R

RD-U6000  
(48T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 50T)

RD-M5130  
(43T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 43T)

RD-U4010  
(39T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 39T)  
1x10 使用

CS-LG400-10  
CS-LG300-10  
(11-48T)

CS-LG400-10  
(11-43T)

CS-LG400-10  
CS-LG300-10  
(11-39T)

CN-HG901-11  
CN-HG701-11  
CN-HG601-11  
CN-LG500

[C-649](#)を参照





### 2x9スピード

**SORA  
R3000  
3500**

ST-R3000  
ST-3500

SL-R3000  
SL-3500

RD-R3000-SS  
(25T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 32T)

RD-R3000-GS  
(28T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 34T)

CS-HG400-9  
CS-HG300-9  
CS-HG50-9  
CS-HG30-9  
CS-HG20-9

CN-7701  
CN-HG93  
CN-HG73  
CN-HG53

FH-6700  
FH-5700  
FH-5600  
FH-RS400  
FH-RS300  
FH-4600  
FH-2400  
(O.L.D. 130 mm)

FH-RS505  
FH-R505  
(O.L.D.135 mm)

### 3x9スピード

**SORA  
3500**

ST-R350

RD-R350-GS  
(25T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 32T)

CS-HG400-9  
CS-HG300-9  
CS-HG50-9  
CS-HG30-9  
CS-HG20-9

CN-7701  
CN-HG93  
CN-HG73  
CN-HG53

FH-6700  
FH-5700  
FH-5600  
FH-RS400  
FH-RS300  
FH-4600  
FH-2400  
(O.L.D. 130 mm)

FH-RS505  
FH-R505  
(O.L.D.135 mm)

### 2x9スピード LINKGLIDE

**CUES  
U4000**

[ST-U3030-9R](#)

RD-U4020  
RD-U3020  
(36T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 36T)

CS-LG400-9  
CS-LG300-9  
(11-36T)

CN-HG901-11  
CN-HG701-11  
CN-HG601-11  
CN-LG500

### 1x9スピード LINKGLIDE

**CUES  
U4000**

[ST-U3030-9R](#)

RD-U4000  
(41T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 46T)

[RD-U4010](#)  
(36T $\leq$ CS ローギア  
 $\leq$ 36T) 1x9 使用

CS-LG400-9  
CS-LG300-9  
(11-41T, 11-46T)

CS-LG400-9  
CS-LG300-9  
(11-36T)



## 2x8スピード

CLARIS  
R2000  
2400

## 3x8スピード

CLARIS  
2400

## 2/3x8スピード

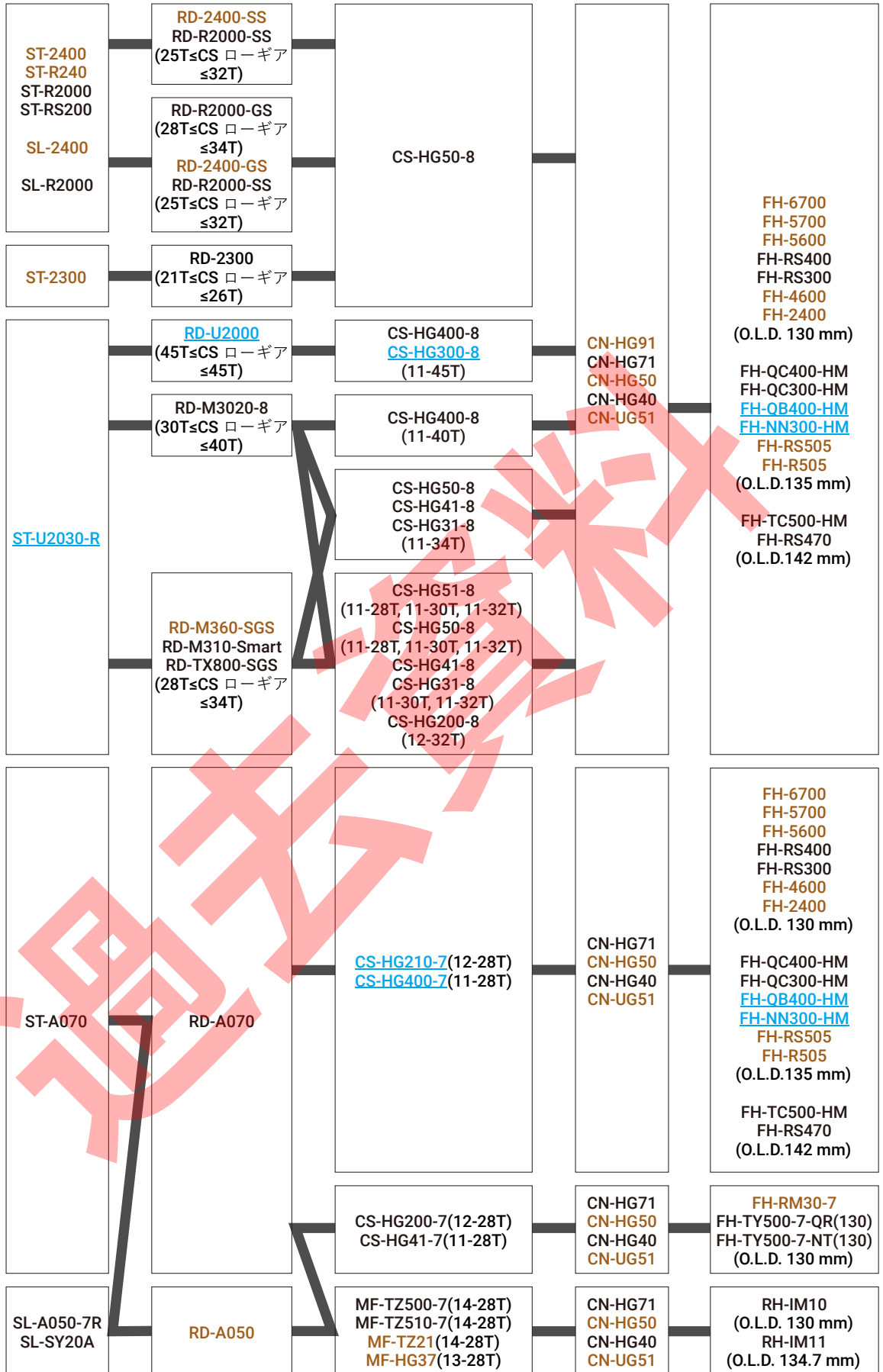
2300

## 1x8スピード

SHIMANO ESSA  
U2000

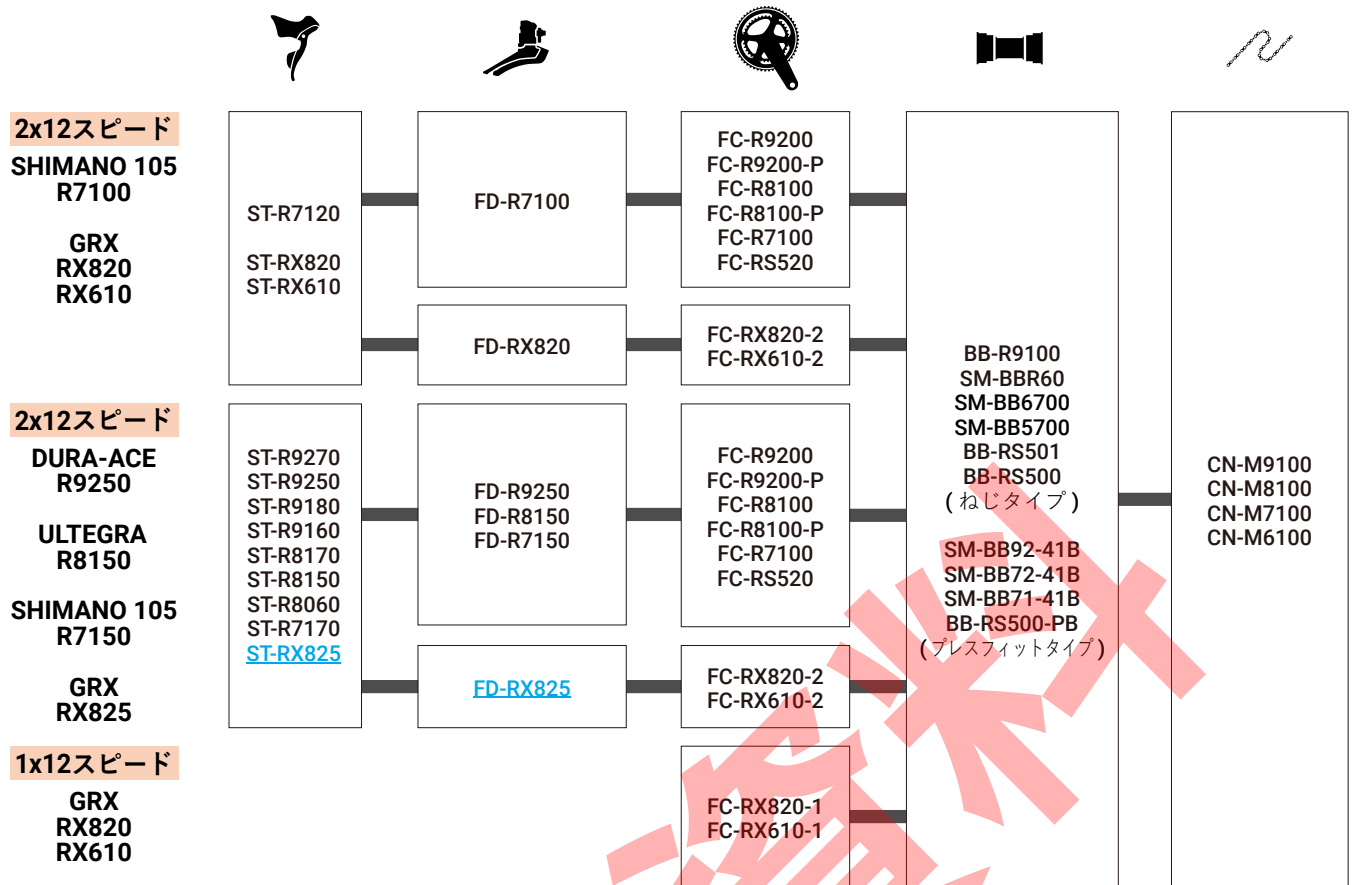
## 2/3x7スピード

TOURNEY  
A070  
A050



# フロントドライブトレインの互換性

C-455





## 2x11スピード

DURA-ACE  
R9100  
9000

ULTEGRA  
R8000  
6800

SHIMANO 105  
R7000  
5800

METREA  
U5000

GRX  
RX810  
RX600

ST-R9100  
ST-R9120  
ST-9001  
**ST-9000**  
SL-BSR1  
ST-R8000  
ST-R8020  
ST-R8025  
ST-6800  
ST-5800  
ST-R7000  
ST-R7020  
ST-R7025  
ST-RS685  
ST-RS505  
**ST-U5060**  
SL-RS700  
**SL-U5000**  
ST-RX810  
ST-RX600

FD-R9100  
(46T とは  
互換性なし)  
FD-R8000  
**FD-5801**  
FD-R7000

FD-9000  
(46T とは  
互換性なし)  
FD-6800  
**FD-5800**  
**FD-U5000**

FD-RX810

FC-R9100  
FC-09  
FC-R9100-P  
FC-R9200-PX  
FC-R8000  
FC-08  
FC-R7000  
FC-RS510

FC-9000  
FC-09  
**FC-6800**  
FC-08  
**FC-5800**  
**FC-RS500**  
**FC-U5000-2**

FC-RX810-2  
FC-RX600-11

BB-R9100  
SM-BBR60  
SM-BB6700  
SM-BB5700  
**BB-RS501**  
**BB-RS500**  
(ねじタイプ)

SM-BB92-41B  
SM-BB72-41B  
SM-BB71-41B  
**BB-RS500-PB**  
(プレスフィットタイプ)

CN-HG901-11  
CN-HG701-11  
CN-HG601-11

CN-LG500

ST-R9150  
ST-R9160  
ST-R9170  
ST-R9180  
**ST-9070**  
**SL-9071**  
ST-R8050  
ST-R8060  
ST-R8070  
ST-6870  
ST-6871  
**ST-R785**  
ST-RX815

FD-R9150  
(46T とは  
互換性なし)  
FD-R8050

**FD-9070**  
FD-6870

FD-RX815

FC-R9100  
FC-09  
FC-R9100-P  
FC-R9200-PX  
FC-R8000  
FC-08  
FC-R7000  
FC-RS510

FC-9000  
FC-09  
**FC-6800**  
FC-08  
**FC-5800**  
**FC-RS500**  
**FC-U5000-2**

FC-RX810-2  
FC-RX600-11

FC-RX810-1  
FC-RX600-1

**FC-U5000-1**

FC-U8000-1  
**FC-U6040-1**  
**FC-U6030-1**  
FC-U6000-1

FC-U4000-1  
**FC-UT400-1**

BB-R9100  
SM-BBR60  
SM-BB6700  
SM-BB5700  
**BB-RS501**  
**BB-RS500**  
(ねじタイプ)

SM-BB92-41B  
SM-BB72-41B  
SM-BB71-41B  
**BB-RS500-PB**  
(プレスフィットタイプ)

**BB-UN55**  
**BB-UN26**  
**BB-UN101**  
**BB-UN300**  
(スクエアタイプ)

CN-HG901-11  
CN-HG701-11  
CN-HG601-11

CN-LG500

## 1x11スピード

GRX  
RX810  
RX600

METREA  
U5000

## 1x11スピード LINKGLIDE

CUES  
U6000



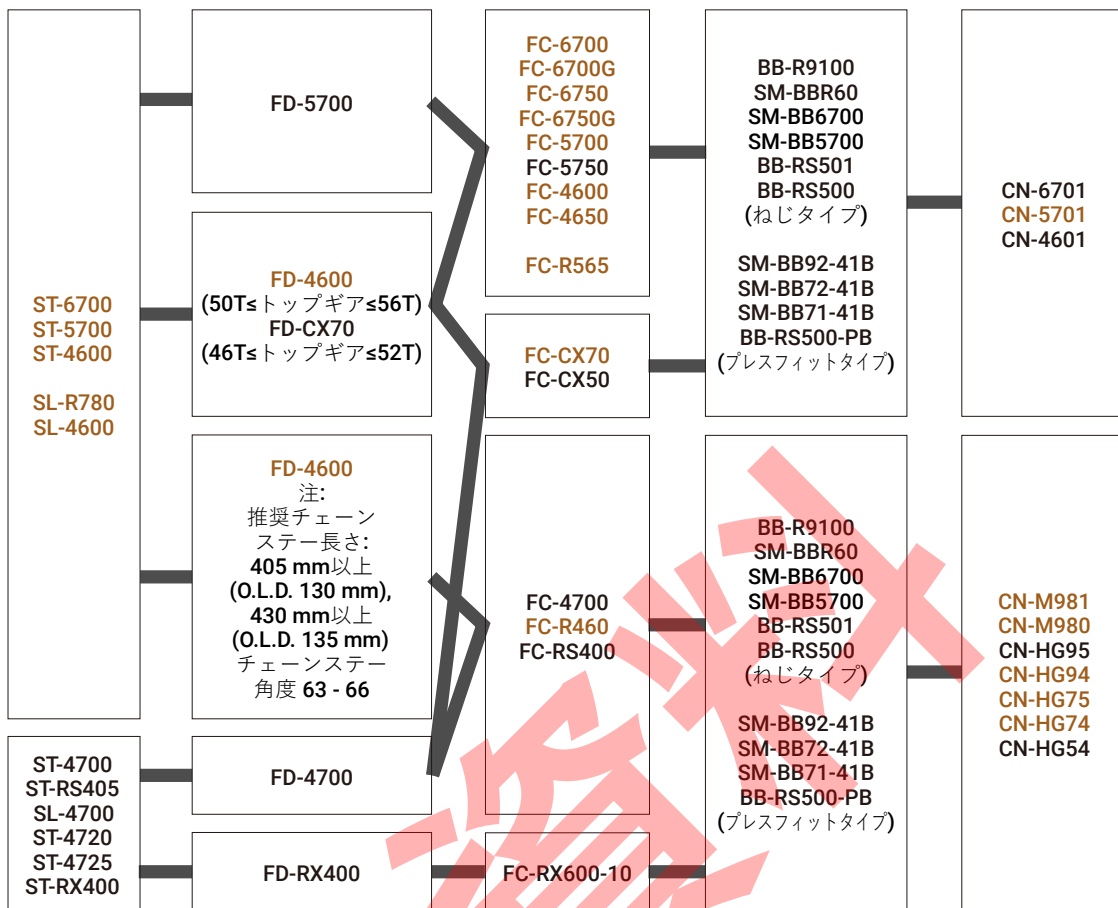
## 2x10スピード

ULTEGRA  
6700

SHIMANO 105  
5700

TIAGRA  
4700  
4600

GRX  
RX400





### 3x10スピード

ULTEGRA  
6703

SHIMANO 105  
5703

TIAGRA  
4703  
4603

ST-4703  
SL-4703

FD-4703

FC-4703

BB-R9100  
SM-BBR60  
SM-BB6700  
SM-BB5700  
BB-RS501  
BB-RS500  
(ねじタイプ)

CN-M981  
CN-M980  
CN-HG95  
CN-HG94  
CN-HG75  
CN-HG74  
CN-HG54

ST-6703  
ST-5703  
ST-4603  
  
SL-R783  
SL-4603

FD-5703  
FD-4603

FC-5703

SM-BB92-41B  
SM-BB72-41B  
SM-BB71-41B  
BB-RS500-PB  
(プレスフィットタイプ)

CN-7801  
CN-6600  
CN-5600

### 2x10スピード LINKGLIDE

CUES  
U6000

[ST-U6030](#)  
[ST-U3030](#)

[FD-U6030](#)

[FC-U6040-2](#)  
[FC-U6030-2](#)

BB-R9100  
SM-BBR60  
SM-BB6700  
SM-BB5700  
BB-RS501  
BB-RS500  
(ねじタイプ)

CN-HG901-11  
CN-HG701-11  
CN-HG601-11  
CN-LG500

### 1x10スピード LINKGLIDE

CUES  
U6000

FC-U8000-1  
[FC-U6040-1](#)  
[FC-U6030-1](#)  
FC-U6000-1

FC-U4000-1  
[FC-UT400-1](#)

SM-BB92-41B  
SM-BB72-41B  
SM-BB71-41B  
BB-RS500-PB  
(プレスフィットタイプ)

BB-UN55  
BB-UN26  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)



## 2x9スピード

SORA  
R3000  
3500

ST-3500  
SL-3500

FD-3500

FC-R3000  
FC-3550  
FC-R350

BB-R9100  
SM-BBR60  
SM-BB6700  
SM-BB5700  
BB-RS501  
BB-RS500  
(ねじタイプ)

CN-7701  
CN-HG93  
CN-HG73  
CN-HG53

## 3x9スピード

SORA  
R3030  
3500

ST-R3030  
ST-3503  
SL-R3030  
SL-3503

FD-R3030

FC-R3030

SM-BB92-41B  
SM-BB72-41B  
SM-BB71-41B  
BB-RS500-PB  
(プレスフィットタイプ)

## 2x9スピード LINKGLIDE

CUES  
U4000

ST-U3030

FD-U6030

FC-U6040-2  
FC-U6030-2

BB-R9100  
SM-BBR60  
SM-BB6700  
SM-BB5700  
BB-RS501  
BB-RS500  
(ねじタイプ)

CN-HG901-11  
CN-HG701-11  
CN-HG601-11  
CN-LG500

## 1x9スピード LINKGLIDE

CUES  
U4000

FC-U8000-1  
FC-U6040-1  
FC-U6030-1  
FC-U6000-1

SM-BB92-41B  
SM-BB72-41B  
SM-BB71-41B  
BB-RS500-PB  
(プレスフィットタイプ)

FC-U4000-1  
FC-UT400-1

BB-UN55  
BB-UN26  
BB-UN101  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)



## 2x8スピード

CLARIS  
R2000  
2400  
2300

ST-2400  
ST-2300  
ST-R240  
SL-2400

FD-2400  
FD-2300

FC-2450

BB-ES300  
(OCTALINK)

FC-R2000

ST-R2000  
ST-RS200  
SL-R2000

FD-R2000

FC-2300  
FC-2350  
FC-RS200

BB-R9100  
SM-BBR60  
SM-BB6700  
SM-BB5700  
BB-RS501  
BB-RS500  
(ねじタイプ)

SM-BB92-41B  
SM-BB72-41B  
SM-BB71-41B  
BB-RS500-PB  
(プレスフィットタイプ)

SL-R441  
ST-R221

FD-R440A

FC-2300  
FC-2350

## 3x8スピード

CLARIS  
R2030  
2400  
2300

ST-2403  
ST-2303  
SL-2403  
ST-R243

FD-2403  
FD-2303

FC-R2030

BB-UN26  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)

ST-R2030  
SL-R2030  
ST-RS203

FD-R2030

FC-2403  
FC-2303

BB-ES300  
(OCTALINK)

ST-R225

FD-R443A

FC-2303

## 1x8スピード

SHIMANO ESSA  
U2000

[FC-U2000-1](#)

BB-UN100  
(スクエアタイプ)

## 2x7スピード

TOURNEY  
A070  
A050

ST-A070

FD-A070A

FC-A070 (50-34T)

SL-A050-LN  
SL-SY20A

FD-A050

BB-UN26  
BB-UN300  
(スクエアタイプ)

## 3x7スピード

TOURNEY  
A070

ST-A073

FD-A073

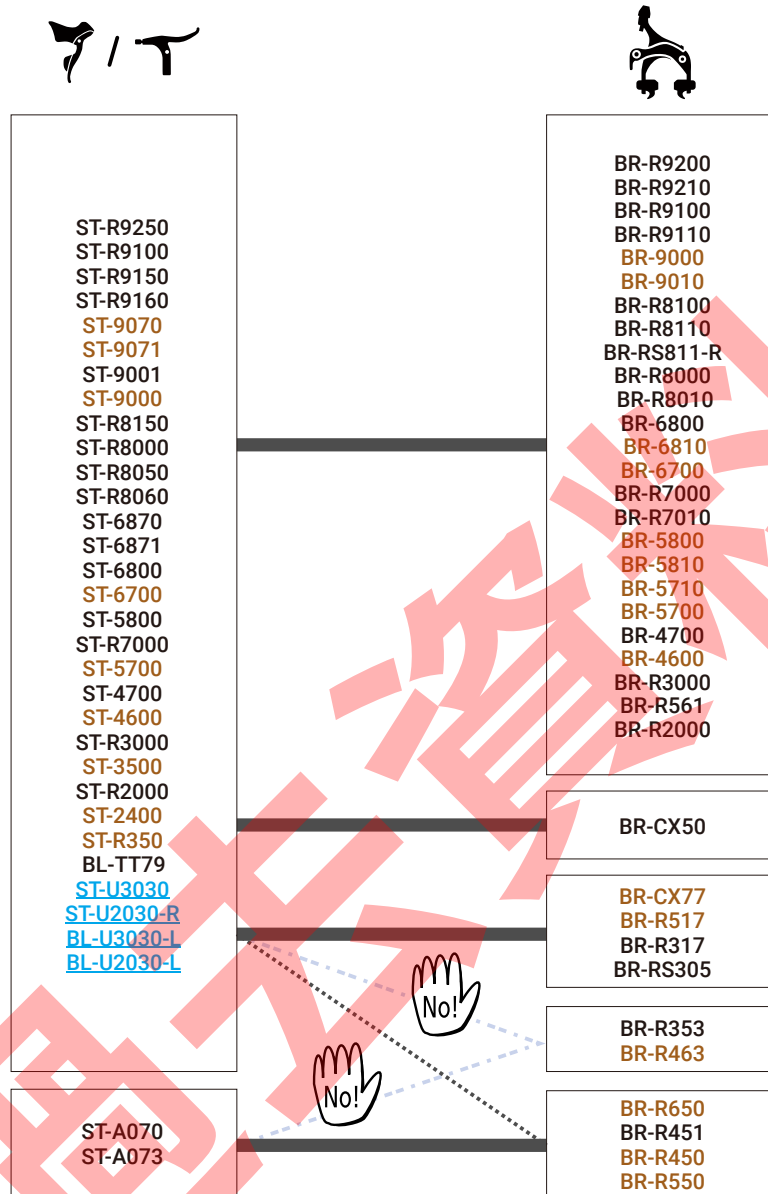
FC-A073

CN-HG91  
CN-HG71  
CN-HG50  
CN-HG40  
CN-UG51



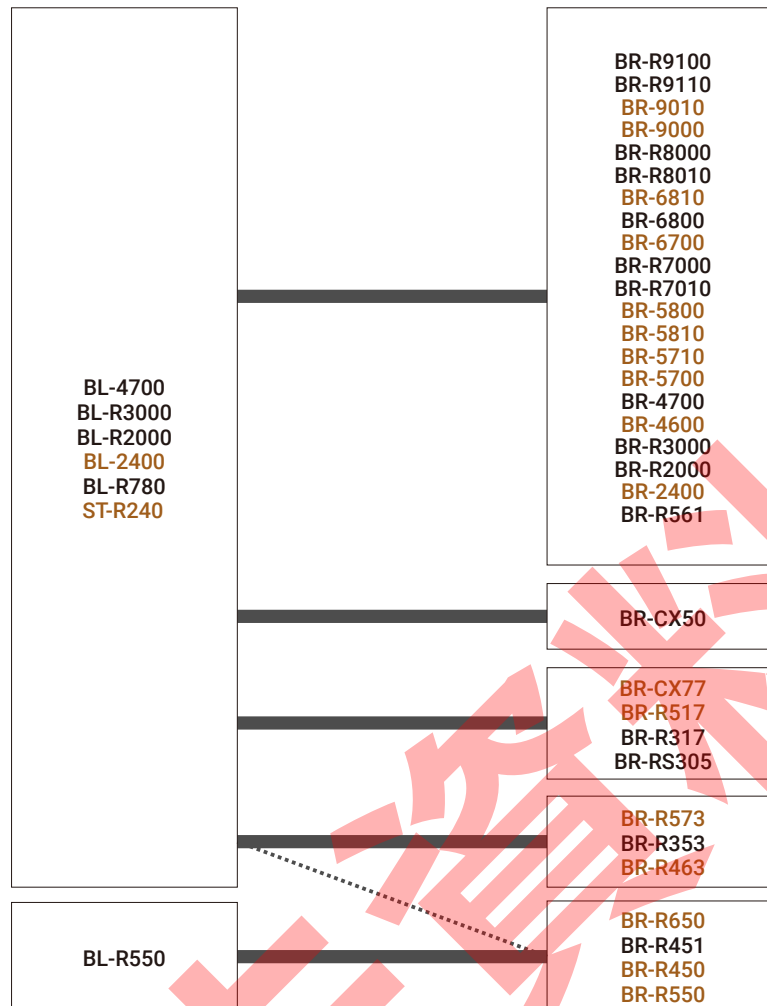
## ブレーキシステムの互換性 [ロード、LIFESTYLE]

C-456



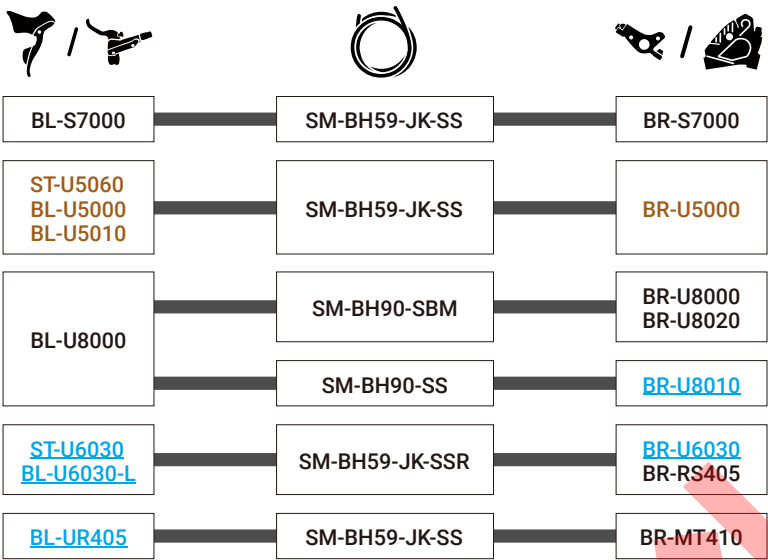
..... : 制動力は、標準の組み合わせよりわずかに低下します。

: 「NO!」のマークは、絶対に使用すべきでない組み合わせを示しています。



..... : 制動力は、標準の組合わせよりわずかに低下します。

|                                                                                                                                 | サブ<br>ブレーキレバー |  |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ST-R9270<br>ST-R8170<br>ST-R7120<br>ST-R7170<br>ST-RX820<br>ST-RX820-LA<br><a href="#">ST-RX825</a><br>ST-RX610<br>BL-RX820-L<br>BL-RX610-L                                                                      | BL-RX812      | SM-BH90-J-SSR<br>SM-BH90-JK-SSR                                                   | BR-R9270<br>BR-R8170<br>BR-R7170<br>BR-RX820<br>BR-RX820-LE<br><a href="#">BR-RX410</a><br>BR-RX400                                                                                   |
| ST-R9120<br>ST-R9170<br>ST-R8020<br>ST-R8025<br>ST-R8070<br>ST-R7020<br>ST-R7025<br>ST-RX810<br>ST-RX810-LA<br>ST-RX810-LE<br>BL-RX810-L<br>ST-RX815<br>ST-RX600<br>BL-RX600-L<br>ST-RX400<br>ST-4720<br>ST-4725 | BL-RX812      | SM-BH90-J-SSR<br>SM-BH90-JK-SSR                                                   | BR-R9270<br><del>BR-R9170</del><br>BR-R8170<br>BR-R8070<br>BR-R7170<br>BR-R7070<br>BR-RS785<br>BR-RX820<br>BR-RX820-LE<br>BR-RX810<br><a href="#">BR-RX410</a><br>BR-RX400<br>BR-4770 |
| ST-R9180                                                                                                                                                                                                         | BL-RX812      | SM-BH90-SS<br>SM-BH90-JK-SS                                                       |                                                                                                                                                                                       |
| <del>ST-R785</del><br><del>ST-RS685</del><br><del>ST-RS505</del>                                                                                                                                                 | BL-RX812      | SM-BH59-SB<br>SM-BH59-SB-J<br><br>SM-BH59-SS<br>SM-BH59-J-SS<br>SM-BH59-JK-SS     | BR-R785<br><br><br>BR-RS785<br><del>BR-RS805</del><br><del>BR-RS505</del>                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                  |               | SM-BH90-SS<br>SM-BH90-JK-SS                                                       | BR-R9170<br>BR-R8070<br>BR-R7070                                                                                                                                                      |
| ST-RS405                                                                                                                                                                                                         | BL-RX812      | SM-BH59-SS<br>SM-BH59-J-SS<br>SM-BH59-JK-SS                                       | BR-RS405                                                                                                                                                                              |



BL-U8000とシフターとの互換性

BL-U8000と互換性があるシフター

| シリーズ     | モデルNo.                          |
|----------|---------------------------------|
| DEORE XT | SL-M8130-R                      |
|          | SL-M8100-R                      |
| SLX      | SL-M7100-R                      |
| DEORE    | SL-M6100-R (オプティカル ギア ディスプレイなし) |
|          | SL-M5130-R (オプティカル ギア ディスプレイなし) |
|          | SL-M5100-R (オプティカル ギア ディスプレイなし) |
|          | SL-M4100-R (オプティカル ギア ディスプレイなし) |
| CUES     | SL-U8000-L / SL-U8000-R         |
|          | SL-U8000-IL / SL-U8000-IR       |

BL-U8000と上表に記載されていないシフターの互換性

クランプバンドタイプ

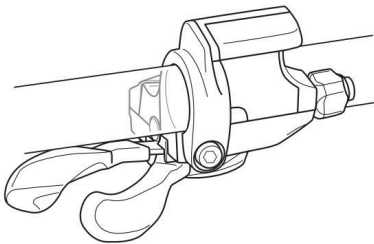
| シフタータイプ                                            | 仕様                       | BL-U8000との互換性 |
|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| REVOSHIFT                                          | -                        | 互換性なし         |
| RAPIDFIRE PLUS<br>RAPIDFIRE PLUS MONO<br>サムシフタープラス | オプティカル ギア ディスプレイなし       | *1            |
|                                                    | 上部にオプティカル ギア ディスプレイ付き *2 | 互換性なし         |
|                                                    | 下部にオプティカル ギア ディスプレイ付き *2 | *1            |

I-SPECタイプ

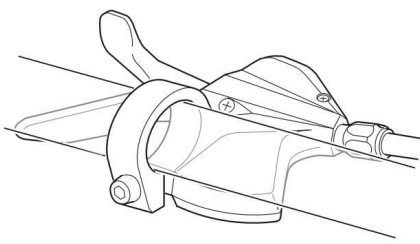
| 取付タイプ     | 互換性   |
|-----------|-------|
| I-SPEC    | 互換性なし |
| I-SPEC II | *1    |
| I-SPEC EV | 互換性なし |

\*1 シマノセールスオフィスへご連絡ください。

\*2



上部にオプティカル ギア ディスプレイ付き



下部にオプティカル ギア ディスプレイ付き

BL-UR405と互換性のあるシフター

| シリーズ | モデルNo.                       |
|------|------------------------------|
| CUES | <a href="#">SL-U6050-11R</a> |
|      | <a href="#">SL-U6050-10R</a> |
|      | <a href="#">SL-U4050-9R</a>  |

過大な資料

## I-SPEC シフターとブレーキレバーの互換性

C-157

下記の例外を除き、クランプバンドタイプのシフターは、上部本体を一体型ユニットに交換するとI-SPECと互換します。

- RAPIDFIRE PLUS MONOシフター
- SL-U8000

## I-SPEC EVシフター

|           | モデルNo.      | SL-M9100-I | SL-M8100-I | SL-M7100-I | SL-M6100-I | SL-M5100-I | SL-M4100-I | SL-M8130-I |
|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| I-SPEC EV | BL-M9100    | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-M9120    | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-M8100    | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-M7100    | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-M6100    | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-M4100    | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          | ✓          |
| I-SPEC II | BL-M9000    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-M9020    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-M8000    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-T8100    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-T8000    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-M7000    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-M6000    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-T6000    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-RS600    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-MT500    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-MT501    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-U8000 *1 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
|           | BL-U5000    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| I-SPEC B  | BL-M820-B   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |

\*1 BL-U8000と機械式シフターとの互換性については、[C-738](#)を参照ください

## I-SPEC II シフター

|           | モデルNo.      | SL-M9000-I | SL-M8000-I | SL-M7000-11-I<br>SL-M7000-10-I | SL-U5000 | SL-M6000-I | SL-RS700-I | SL-U8000-I |
|-----------|-------------|------------|------------|--------------------------------|----------|------------|------------|------------|
| I-SPEC EV | BL-M9100    | -          | -          | -                              | -        | -          | -          | -          |
|           | BL-M9120    | -          | -          | -                              | -        | -          | -          | -          |
|           | BL-M8100    | -          | -          | -                              | -        | -          | -          | -          |
|           | BL-M7100    | -          | -          | -                              | -        | -          | -          | -          |
|           | BL-M6100    | -          | -          | -                              | -        | -          | -          | -          |
|           | BL-M4100    | -          | -          | -                              | -        | -          | -          | -          |
| I-SPEC II | BL-M9000    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-M9020    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-M8000    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-T8100    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-T8000    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-M7000    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-M6000    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-T6000    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-RS600    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-MT500    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-MT501    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
|           | BL-U8000 *1 | -          | -          | -                              | -        | -          | -          | ✓          |
|           | BL-U5000    | ✓          | ✓          | ✓                              | ✓        | ✓          | ✓          | ✓          |
| I-SPEC B  | BL-M820-B   | -          | -          | -                              | -        | -          | -          | -          |

\*1 BL-U8000と機械式シフターとの互換性については、[C-738](#)を参照ください

I-SPEC Bシフター

|           | モデルNo.      | SL-M8000-B-I | SL-M7000-11<br>SL-M7000-10-B-I | SL-M820-B-I<br>SL-M820<br>(SM-SL82-B付) |
|-----------|-------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| I-SPEC EV | BL-M9100    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-M9120    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-M8100    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-M7100    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-M6100    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-M4100    | -            | -                              | -                                      |
| I-SPEC II | BL-M9000    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-M9020    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-M8000    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-T8100    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-T8000    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-M7000    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-M6000    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-T6000    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-RS600    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-MT500    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-MT501    | -            | -                              | -                                      |
|           | BL-U8000 *1 | -            | -                              | -                                      |
| I-SPEC B  | BL-M820-B   | ✓            | ✓                              | ✓                                      |

\*1 BL-U8000と機械式シフターとの互換性については、[C-738](#)を参照ください

シートポストレバーとブレーキレバーの互換性

|           | モデルNo.    | SL-MT800 | SL-MT500-I |
|-----------|-----------|----------|------------|
| I-SPEC EV | BL-M9100  | ✓        | ✓          |
|           | BL-M9120  | ✓        | ✓          |
|           | BL-M8100  | ✓        | ✓          |
|           | BL-M7100  | ✓        | ✓          |
|           | BL-M6100  | ✓        | ✓          |
|           | BL-M4100  | ✓        | ✓          |
| I-SPEC II | BL-M9000  | -        | -          |
|           | BL-M9020  | -        | -          |
|           | BL-M8000  | -        | -          |
|           | BL-T8100  | -        | -          |
|           | BL-T8000  | -        | -          |
|           | BL-M7000  | -        | -          |
|           | BL-M6000  | -        | -          |
|           | BL-T6000  | -        | -          |
|           | BL-RS600  | -        | -          |
|           | BL-MT500  | -        | -          |
|           | BL-MT501  | -        | -          |
|           | BL-U8000  | -        | -          |
| I-SPEC B  | BL-M820-B | -        | -          |

# シフトスイッチとI-SPECブレーキレバーとの互換性

C-744

SHIMANO E-BIKE SYSTEMSスイッチユニットについては、[C-421](#)をご参照ください

## I-SPEC EVタイプ ブレーキレバー

| モデルNo.   | SW-M8150-IR | SW-M9050 | SW-M8050 | <a href="#">SW-EN605-R</a> |
|----------|-------------|----------|----------|----------------------------|
| BL-M9100 | ✓           | -        | -        | ✓                          |
| BL-M9120 | ✓           | -        | -        | ✓                          |
| BL-M8100 | ✓           | -        | -        | ✓                          |
| BL-M7100 | ✓           | -        | -        | ✓                          |
| BL-M6100 | ✓           | -        | -        | ✓                          |
| BL-M4100 | ✓           | -        | -        | ✓                          |

## I-SPEC IIタイプ ブレーキレバー

| モデルNo.   | SW-M8150-R | SW-M9050 | SW-M8050 | <a href="#">SW-EN605-R</a> |
|----------|------------|----------|----------|----------------------------|
| BL-M9000 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M9020 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M8000 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-T8100 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-T8000 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M7000 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M6000 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-T6000 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-RS600 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-MT500 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-MT501 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-U8000 | ✓          | -        | -        | ✓                          |
| BL-U5000 | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |

## I-SPEC BBタイプ ブレーキレバー

| モデルNo.    | SW-M8150-R | SW-M9050 | SW-M8050 | <a href="#">SW-EN605-R</a> |
|-----------|------------|----------|----------|----------------------------|
| BL-M820-B | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |

## クランプバンドタイプのその他のブレーキレバー

### SW-M8150-R / SW-M9050 / SW-M8050 / [SW-EN605-R](#)

| モデルNo.      | SW-M8150-R | SW-M9050 | SW-M8050 | <a href="#">SW-EN605-R</a> |
|-------------|------------|----------|----------|----------------------------|
| BL-MT402-3A | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-MT401    | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-MT201    | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-MT200    | ✓          | ✓        | ✓        | ✓                          |



## ディスクブレーキキャリパーとローターの互換性

C-461

| キャリパー                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | パッド材質   | パッドタイプ | ローターサイズ            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        | 220 mm (LL)        | 203 mm (L)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 180 mm (M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 160 mm (S)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 140 mm (SS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BR-M9100*4<br>BR-M9110*5<br>BR-M9120*8<br>BR-M8100<br>BR-M8110*6<br>BR-M8120<br>BR-M8000<br>BR-M8020<br>BR-M7100<br>BR-M7110*6<br>BR-M7120<br>BR-M6100<br>BR-M6120<br>BR-MT520<br>BR-MT420<br>BR-M820<br>BR-U8000<br><a href="#">BR-U8010</a> *4<br>BR-U8020                                                        | メタル／レジン | ナロー    | SM-RT66<br>SM-RT64 | RT-CL900<br>RT-CL800<br><a href="#">RT-CL700</a><br>RT-MT905<br>RT-MT900<br>RT-MT800<br>SM-RT86<br><a href="#">SM-RT99</a><br>RT-MT800<br>SM-RT86<br>SM-RT76<br>SM-RT70<br>SM-RT66<br>SM-RT64<br>SM-RT66<br>SM-RT70<br>SM-RT66<br>SM-RT64<br>SM-RT56*2<br>SM-RT54*2<br>SM-RT30*2<br>SM-RT26*2<br>SM-RT10*2<br>RT-EM910*1<br><a href="#">RT-EM900</a> *1<br>RT-EM810*1<br>RT-EM600*1<br>RT-EM300*1*2 | RT-CL900<br>RT-CL800<br><a href="#">RT-CL700</a><br>RT-MT900<br>SM-RT905<br>SM-RT800<br>SM-RT86<br><a href="#">SM-RT81</a><br>SM-RT76<br>SM-RT70<br>SM-RT66<br>SM-RT64<br>SM-RT56*2<br>SM-RT54*2<br>SM-RT30*2<br>SM-RT26*2<br>SM-RT10*2<br>RT-EM910*1<br><a href="#">RT-EM900</a> *1<br>RT-EM810*1<br>RT-EM600*1<br>RT-EM300*1*2                                                           | RT-CL900<br>RT-CL800<br><a href="#">RT-CL700</a><br>RT-MT900<br>SM-RT900<br>SM-RT800<br>SM-RT86<br><a href="#">SM-RT81</a><br>SM-RT76<br>SM-RT70<br>SM-RT66<br>SM-RT64<br>SM-RT56*2<br>SM-RT54*2<br>SM-RT30*2<br>SM-RT26*2<br>SM-RT10*2<br>RT-EM910*1<br><a href="#">RT-EM900</a> *1<br>RT-EM810*1<br>RT-EM600*1<br>RT-EM300*1*2                                                                       | RT-CL900<br>RT-CL800<br><a href="#">RT-CL700</a><br>RT-MT900<br>SM-RT900<br>SM-RT800<br>SM-RT86<br><a href="#">SM-RT81</a><br>SM-RT76<br>SM-RT70<br>SM-RT66<br>SM-RT64<br>SM-RT56*2<br>SM-RT54*2<br>SM-RT30*2<br>SM-RT26*2<br>SM-RT10*2<br>RT-EM910*1<br><a href="#">RT-EM900</a> *1<br>RT-EM810*1<br>RT-EM600*1<br>RT-EM300*1*2                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">BR-S700</a><br>BR-S7000                                                                                                                                                                                                                                                                                 | レジン     | -      | -                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BR-MT410                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | レジン     | ワイド    | -                  | SM-RT30<br>RT-EM300*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">BR-T675</a><br><a href="#">BR-T615</a><br><a href="#">BR-M4050</a><br>BR-MT500<br><a href="#">BR-M446</a><br><a href="#">BR-MT400</a><br><a href="#">BR-M3050</a><br>BR-M375<br>BR-MT200<br><a href="#">BR-M365</a><br><a href="#">BR-M315</a><br>BR-TX805<br><a href="#">BR-U6030</a> *8<br>BR-UR300*8 | レジン     | ワイド    | -                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SM-RT56<br>SM-RT54<br>SM-RT30<br>SM-RT26<br>SM-RT10<br>RT-EM300*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SM-RT56<br>SM-RT54<br>SM-RT30<br>SM-RT26<br>SM-RT10<br>RT-EM300*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="#">SM-RT26</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BR-R9270*7<br>BR-R9170*3<br>BR-R8170<br>BR-R8070<br>BR-R7170<br>BR-R7070<br>BR-4770<br><a href="#">BR-RS805</a><br><a href="#">BR-R785</a><br>BR-RS785<br><a href="#">BR-RS505</a><br>BR-RS405*9<br>BR-RS305<br>BR-RX820<br>BR-RX820-LE<br>BR-RX810<br><a href="#">BR-RX410</a><br>BR-RX400                         | メタル／レジン | ナロー    | -                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RT-CL900<br>RT-CL800<br><a href="#">RT-CL700</a><br>RT-MT905<br>RT-MT900<br>RT-MT800<br><a href="#">SM-RT99</a><br>SM-RT86<br><a href="#">SM-RT81</a><br>SM-RT76<br>SM-RT70<br>SM-RT66<br>SM-RT64<br>SM-RT56*2<br>SM-RT54*2<br>SM-RT30*2<br>SM-RT26*2<br>SM-RT10*2<br>RT-EM910*1<br><a href="#">RT-EM900</a> *1<br>RT-EM810*1<br><a href="#">RT-EM800</a> *1<br>RT-EM600*1<br>RT-EM300*1*2 | RT-CL900<br>RT-CL800<br><a href="#">RT-CL700</a><br>RT-MT900<br>SM-RT900<br>RT-MT800<br>SM-RT800<br><a href="#">SM-RT99</a><br>SM-RT86<br><a href="#">SM-RT81</a><br>SM-RT76<br>SM-RT70<br>SM-RT66<br>SM-RT64<br>SM-RT56*2<br>SM-RT54*2<br>SM-RT30*2<br>SM-RT26*2<br>SM-RT10*2<br>RT-EM910*1<br><a href="#">RT-EM900</a> *1<br>RT-EM810*1<br><a href="#">RT-EM800</a> *1<br>RT-EM600*1<br>RT-EM300*1*2 | RT-CL900<br>RT-CL800<br><a href="#">RT-CL700</a><br>RT-MT900<br>SM-RT900<br>RT-MT800<br>SM-RT800<br>SM-RT86<br><a href="#">SM-RT99</a><br>RT-MT800<br>SM-RT86<br>SM-RT76<br>SM-RT70<br>SM-RT66<br>SM-RT64<br>SM-RT56*2<br>SM-RT54*2<br>SM-RT30*2<br>SM-RT26*2<br>SM-RT10*2<br>RT-EM910*1<br><a href="#">RT-EM900</a> *1<br>RT-EM810*1<br><a href="#">RT-EM800</a> *1<br>RT-EM600*1<br>RT-EM300*1*2 | RT-CL900<br>RT-CL800<br><a href="#">RT-CL700</a><br>RT-MT900<br>SM-RT900<br>RT-MT800<br>SM-RT800<br>SM-RT86<br><a href="#">SM-RT99</a><br>RT-MT800<br>SM-RT86<br>SM-RT76<br>SM-RT70<br>SM-RT66<br>SM-RT64<br>SM-RT56*2<br>SM-RT54*2<br>SM-RT30*2<br>SM-RT26*2<br>SM-RT10*2<br>RT-EM910*1<br><a href="#">RT-EM900</a> *1<br>RT-EM810*1<br><a href="#">RT-EM800</a> *1<br>RT-EM600*1<br>RT-EM300*1*2 |
| <a href="#">BR-CX77</a><br><a href="#">BR-R517</a><br>BR-R317                                                                                                                                                                                                                                                       | メタル／レジン | ナロー    | -                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">SM-RT99</a><br>SM-RT86<br><a href="#">SM-RT81</a><br>SM-RT76<br>SM-RT70<br>SM-RT66<br>SM-RT64                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="#">SM-RT99</a><br>SM-RT99-A<br>SM-RT81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">BR-U5000</a> *3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | メタル／レジン | ナロー    | -                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">SM-RT99</a><br>SM-RT86<br><a href="#">SM-RT81</a><br>SM-RT76<br>SM-RT70<br>SM-RT66<br>SM-RT64                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SM-RT500<br>SM-RT99<br>SM-RT99-A<br>SM-RT81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

\*1 スピードセンサーSM-DUE11用ローター。リアのみ。

\*2 レジンパッドのみ

\*3 リア180 mm (M) ローターとは互換性がありません。

\*4 220mm (LL) および203 mm (L) ローターとは互換性がありません。

\*5 リア専用。220mm (LL)、203mm (L) および180mm (M) のローターとは互換性がありません。

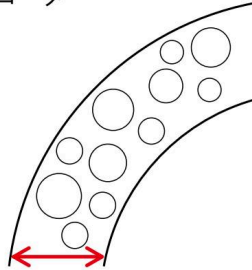
\*6 リア専用。220mm (LL) および203 mm (L) ローターとは互換性がありません。

\*7 180 mm (M) ローターとは互換性がありません。

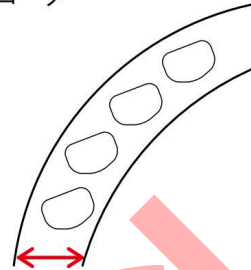
\*8 140 mm (SS)ローターとは互換性がありません。

\*9 BR-RS405とSM-BH59-JK-SSR、そして[ST-U6030-R/ST-U6030-L](#)または[BL-U6030-L](#)で構成されるブレーキキットは、140 mm (SS) ローターとは互換性がないので注意してください。

ワイドタイプローター



ナロータイプローター



#### NOTE

- SM-RT56 / SM-RT54 / SM-RT30 / SM-RT26 / SM-RT10 / RT-EM300は、レジンパッドのキャリパーのみ使用できます。メタルパッドで使用した場合、ローターを損傷するので注意してください。
- 140mmのローターを使用する場合、160 mmのローターより制動力は低下します。使用目的に合った制動力があることを確認してください。140 mmローターは、リア使用時のみお勧めします。
- ナロータイプ2ピースローターは、干渉するため、ワイドタイプローター用のブレーキキャリパーと互換性がありません。
- BR-UR300は、フロントマウントブラケットやリアアダプターが不要です。

# ハブとロックリングの互換性

C-612

## フロントハブ (ディスクブレーキ)

| タイプ                | ロックリングの固定タイプ |          |        |
|--------------------|--------------|----------|--------|
|                    | 内スプライン       | 内・外スプライン | 外スプライン |
| クイックリリースタイプ        | ✓            | ✓        | ✓      |
| 12 mm E-THRU タイプ   | ✓            | ✓*       | ✓      |
| 15 mm E-THRU タイプ   | -            | ✓*       | ✓      |
| 20 mm Thru Axleタイプ | -            | ✓*       | ✓      |

\*E-THRUハブの場合、TL-LR11では「内・外スプライン」タイプのロックリングは取付けられません。TL-FC36で締付けてください。

## フリーハブ (ディスクブレーキ)

| モデルNo.                                                                                                   | ロックリングの固定タイプ |          |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------|
|                                                                                                          | 内スプライン       | 内・外スプライン | 外スプライン |
| FH-M9111<br>FH-M9111-B<br>FH-M9111-BS<br>FH-M9000<br>FH-M9010<br>FH-M9010-B<br>FH-MT901-B<br>FH-MT901-BS | -            | -        | ✓      |
| その他モデル<br>(MTB, トレッキング, ロード, アーバン)                                                                       | ✓            | ✓        | ✓      |

# ブレーキシステム間の互換性 (MT400シリーズ)

C-606

|             | BR-MT400 | BR-MT410 | BR-MT420 |
|-------------|----------|----------|----------|
| BL-MT400    | ✓        | ✓        | -        |
| BL-MT402-3A | ✓        | ✓        | ✓        |
| BL-MT401-3A | ✓        | ✓        | -        |
| BL-MT401    | ✓        | ✓        | ✓        |
| BL-M4100    | ✓        | ✓        | ✓        |

# 組合わせ (ケーブル式ディスクブレーキ)

C-462

## ケーブル式ディスクブレーキ組合わせ表 C-463

本来の性能を発揮させるための推奨組合わせ表を下に示します。

| モデルNo.              | 取付けタイプ   | ブレーキレバー                |
|---------------------|----------|------------------------|
| BR-M375<br>BR-TX805 | *        | V-BRAKE BL<br>(2フィンガー) |
| BR-R517             | *        | ロードレバー**               |
| BR-R317             | *        | ロードレバー**               |
| BR-CX77             | *        | ロードレバー**               |
| BR-RS305            | フラットマウント | ロードレバー**               |

\* フロント:国際標準/ポストタイプ, リア:国際標準/ポストタイプ

\*\* BL-R780/4600/5700用

## ケーブル式ディスクブレーキとブレーキレバーの互換性 C-464

| モデルNo.   | ブレーキレバータイプ |          |                      |
|----------|------------|----------|----------------------|
|          | 2フィンガー     | 3,4フィンガー | 3,4フィンガーパワーモジュレーター付* |
| BR-M375  | ✓          | -        | ✓                    |
| BR-TX805 | ✓          | -        | ✓                    |

\* フロントブレーキにパワーモジュレーターを使わなければなりません。

MTB、トレッキング、アーバン、LIFESTYLE C-732

| 接続              |          | SM-BH90-JK-SSR  | SM-BH90-SBM     | SM-BH90-SBLS    | SM-BH90-SBS     | SM-BH90-SB      | SM-BH90-SS      |
|-----------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ストレート-<br>ストレート |          | ストレート-<br>ストレート | ストレート-<br>バンジョー | ストレート-<br>バンジョー | ストレート-<br>バンジョー | ストレート-<br>バンジョー | ストレート-<br>ストレート |
| 剛性              |          | 高               | 高               | 高               | 高               | 高               | 高               |
| BL-M9100        | BR-M9100 | -               | -               | -               | -               | -               | ✓               |
| BL-M9100        | BR-M9110 | -               | -               | -               | -               | -               | ✓               |
| BL-M9120        | BR-M9120 | -               | ✓               | -               | -               | -               | -               |
| BL-M9000        | BR-M9000 | -               | ✓               | -               | -               | -               | -               |
| BL-M9020        | BR-M9020 | -               | ✓               | -               | -               | ✓               | -               |
| BL-M820         | BR-M820  | -               | -               | ✓               | -               | -               | -               |
| BL-M8100        | BR-M8100 | -               | ✓               | -               | -               | -               | -               |
| BL-M8100        | BR-M8110 | -               | -               | -               | -               | -               | ✓               |
| BL-M8100        | BR-M8120 | -               | ✓               | -               | -               | -               | -               |
| BL-M8000        | BR-M8000 | -               | ✓               | -               | -               | ✓               | -               |
| BL-M8000        | BR-M8020 | -               | -               | ✓               | -               | -               | -               |
| BL-T8100        | BR-M8100 | -               | ✓               | -               | -               | -               | -               |
| BL-T8100        | BR-M8120 | -               | ✓               | -               | -               | -               | -               |
| BL-M7100        | BR-M7100 | -               | ✓               | -               | -               | -               | -               |
| BL-M7100        | BR-M7110 | -               | -               | -               | -               | -               | ✓               |
| BL-M7100        | BR-M7120 | -               | ✓               | -               | -               | -               | -               |
| BL-M7000        | BR-M7000 | -               | ✓               | -               | -               | ✓               | -               |
| BL-M6100        | BR-M6100 | -               | -               | -               | -               | -               | ✓               |
| BL-M6100        | BR-M6120 | -               | -               | -               | -               | -               | ✓               |
| BL-T675         | BR-T675  | -               | -               | -               | -               | -               | ✓               |
| BL-M640         | BR-M640  | -               | -               | ✓               | ✓               | -               | -               |
| BL-M6000        | BR-M6000 | -               | -               | -               | -               | -               | ✓               |
| BL-M4100        | BR-MT410 | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-M4100        | BR-MT420 | -               | -               | -               | -               | -               | ✓               |
| BL-T6000        | BR-M6000 | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-S7000        | BR-S7000 | -               | -               | -               | -               | -               | -               |

互換性の度合

✓：互換性有り

\*：バンジョーユニットの分解／組立はSM-BH80、SM-BH59（10m巻きブレーキホース）の取扱説明書をご参照ください

-：使用不可

|             |          | SM-BH90-JK-SSR | SM-BH90-SBM    | SM-BH90-SBLS   | SM-BH90-SBS    | SM-BH90-SB     | SM-BH90-SS     |
|-------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 接続          |          | ストレート<br>ストレート | ストレート<br>バンジョー | ストレート<br>バンジョー | ストレート<br>バンジョー | ストレート<br>バンジョー | ストレート<br>ストレート |
| 剛性          |          | 高              | 高              | 高              | 高              | 高              | 高              |
| BL-MT501    | BR-MT520 | -              | -              | -              | -              | -              | ✓              |
| BL-MT501    | BR-MT500 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-MT500    | BR-MT500 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| ST-M4050    | BR-M4050 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| ST-M3050    | BR-M3050 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-T445     | BR-M446  | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-MT400    | BR-MT400 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-MT401    | BR-MT400 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-MT401    | BR-MT410 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-MT401    | BR-MT420 | -              | -              | -              | -              | -              | ✓              |
| BL-MT401-3A | BR-MT400 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-MT402-3A | BR-MT400 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-MT402-3A | BR-MT410 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-MT402-3A | BR-MT420 | -              | -              | -              | -              | -              | ✓              |
| BL-MT201    | BR-MT200 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-MT200    | BR-MT200 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-MT201    | BR-UR300 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-MT200    | BR-UR300 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-M365     | BR-M365  | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-M315     | BR-M315  | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| ST-EF515    | BR-MT200 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| ST-EF505    | BR-M315  | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| ST-EF505    | BR-MT200 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-S700     | BR-S700  | -              | ✓              | -              | ✓              | -              | -              |
| BL-U8000    | BR-U8000 | -              | ✓              | -              | -              | -              | -              |
| BL-U8000    | BR-U8010 | -              | -              | -              | -              | -              | ✓              |
| BL-U8000    | BR-U8020 | -              | ✓              | -              | -              | -              | -              |
| BL-U5000    | BR-U5000 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-U5010    |          | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| ST-U5060    |          | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| BL-UR405    | BR-MT410 | -              | -              | -              | -              | -              | -              |

互換性の度合

✓：互換性有り

\*：バンジョーユニットの分解／組立はSM-BH80、SM-BH59（10m巻きブレーキホース）の取扱説明書をご参照ください

-：使用不可

|          |          | SM-BH59-J-SS   | SM-BH59-JK-SS<br>(MTB) | SM-BH59-JK-SS<br>(ROAD) | SM-BH59-JK-SSR | SM-BH59-SB     | SM-BH59-SB-J   |
|----------|----------|----------------|------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 接続       |          | ストレート<br>ストレート | ストレート<br>ストレート         | ストレート<br>ストレート          | ストレート<br>ストレート | ストレート<br>バンジョー | ストレート<br>バンジョー |
| 剛性       |          | スタンダード         | スタンダード                 | スタンダード                  | スタンダード         | スタンダード         | スタンダード         |
| BL-M9100 | BR-M9100 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M9100 | BR-M9110 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M9120 | BR-M9120 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M9000 | BR-M9000 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M9020 | BR-M9020 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M820  | BR-M820  | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M8100 | BR-M8100 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M8100 | BR-M8110 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M8100 | BR-M8120 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M8000 | BR-M8000 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M8000 | BR-M8020 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-T8100 | BR-M8100 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-T8100 | BR-M8120 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M7100 | BR-M7100 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M7100 | BR-M7110 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M7100 | BR-M7120 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M7000 | BR-M7000 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M6100 | BR-M6100 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M6100 | BR-M6120 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-T675  | BR-T675  | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M640  | BR-M640  | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M6000 | BR-M6000 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M4100 | BR-MT410 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M4100 | BR-MT420 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-T6000 | BR-M6000 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-S7000 | BR-S7000 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |

互換性の度合

✓：互換性有り

\*：バンジョーユニットの分解／組立はSM-BH80、SM-BH59（10m巻きブレーキホース）の取扱説明書をご参照ください

-：使用不可

|             |          | SM-BH59-J-SS   | SM-BH59-JK-SS<br>(MTB) | SM-BH59-JK-SS<br>(ROAD) | SM-BH59-JK-SSR | SM-BH59-SB     | SM-BH59-SB-J   |
|-------------|----------|----------------|------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 接続          |          | ストレート<br>ストレート | ストレート<br>ストレート         | ストレート<br>ストレート          | ストレート<br>ストレート | ストレート<br>パンジョー | ストレート<br>パンジョー |
| 剛性          |          | スタンダード*        | スタンダード*                | スタンダード*                 | スタンダード*        | スタンダード*        | スタンダード*        |
| BL-MT501    | BR-MT520 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT501    | BR-MT500 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT500    | BR-MT500 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-M4050    | BR-M4050 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-M3050    | BR-M3050 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-T445     | BR-M446  | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT400    | BR-MT400 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT401    | BR-MT400 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT401    | BR-MT410 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT401    | BR-MT420 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT401-3A | BR-MT400 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT402-3A | BR-MT400 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT402-3A | BR-MT410 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT402-3A | BR-MT420 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT201    | BR-MT200 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT200    | BR-MT200 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT201    | BR-UR300 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-MT200    | BR-UR300 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M365     | BR-M365  | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-M315     | BR-M315  | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-EF515    | BR-MT200 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-EF505    | BR-M315  | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-EF505    | BR-MT200 | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-S700     | BR-S700  | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-U8000    | BR-U8000 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-U8000    | BR-U8010 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-U8000    | BR-U8020 | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-U5000    | BR-U5000 | -              | -                      | ✓                       | -              | -              | -              |
| BL-U5010    |          | -              | -                      | ✓                       | -              | -              | -              |
| ST-U5060    |          | -              | -                      | ✓                       | -              | -              | -              |
| BL-UR405    |          | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |

互換性の度合  
✓：互換性有り  
\*：パンジョーユニットの分解／組立はSM-BH80、SM-BH59（10m巻きブレーキホース）の取扱説明書をご参照ください  
-：使用不可

ロード、グラベル、LIFESTYLE C-733

|                      |             | SM-BH90-JK-SSR  | SM-BH90-SBM     | SM-BH90-SBLS    | SM-BH90-SBS     | SM-BH90-SB      | SM-BH90-SS      |
|----------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 接続                   |             | ストレート-<br>ストレート | ストレート-<br>パンジョー | ストレート-<br>パンジョー | ストレート-<br>パンジョー | ストレート-<br>パンジョー | ストレート-<br>ストレート |
| 剛性                   |             | 高               | 高               | 高               | 高               | 高               | 高               |
| ST-R9270             | BR-R9270    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-R9120<br>ST-R9170 | BR-R9170    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-R9180             | BR-R9170    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-R8170             | BR-R8170    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-R8020<br>ST-R8070 | BR-R8070    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-R7120             | BR-R7170    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-R7170             | BR-R7170    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-R7020             | BR-R7070    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-R7025             | BR-R7070    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-R785              | BR-RS805    | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-R785              | BR-RS785    | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-R785              | BR-R785     | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RS685             | BR-RS805    | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RS685             | BR-RS785    | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RS685             | BR-R785     | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RS505             | BR-RS785    | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RS505             | BR-RS505    | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RS405             | BR-RS405    | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-RS600             | BR-RS405    | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RX820             | BR-RX820    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RX825             | BR-RX820    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RX815             | BR-RX810    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RX810-LE          | BR-RX820-LE | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-T8100-LE          | BR-RX820-LE | -               | -               | -               | -               | -               | ✓               |
| ST-RX810             | BR-RX810    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-RX820             | BR-RX820    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-RX810             | BR-RX810    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RX610             | BR-RX410    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RX610             | BR-RX400    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RX600             | BR-RX410    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RX600             | BR-RX400    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-RX610             | BR-RX410    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-RX610             | BR-RX400    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-RX600             | BR-RX410    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-RX600             | BR-RX400    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RX400             | BR-RX410    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-RX400             | BR-RX400    | ✓               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-U6030             | BR-U6030    | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-U6030-L           |             | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| ST-U6030             |             | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| BL-U6030-L           |             | -               | -               | -               | -               | -               | -               |

互換性の度合  
✓：互換性有り  
\*：パンジョーユニットの分解／組立はSM-BH80、SM-BH59（10m巻きブレーキホース）の取扱説明書をご参照ください  
-：使用不可

|                      |             | SM-BH59-J-SS   | SM-BH59-JK-SS<br>(MTB) | SM-BH59-JK-SS<br>(ROAD) | SM-BH59-JK-SSR | SM-BH59-SB     | SM-BH59-SB-J   |
|----------------------|-------------|----------------|------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 接続                   |             | ストレート<br>ストレート | ストレート<br>ストレート         | ストレート<br>ストレート          | ストレート<br>ストレート | ストレート<br>パンジョー | ストレート<br>パンジョー |
| 剛性                   |             | スタンダード         | スタンダード                 | スタンダード                  | スタンダード         | スタンダード         | スタンダード         |
| ST-R9270             | BR-R9270    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-R9120<br>ST-R9170 | BR-R9170    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-R9180             | BR-R9170    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-R8170             | BR-R8170    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-R8020<br>ST-R8070 | BR-R8070    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-R7120             | BR-R7170    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-R7170             | BR-R7170    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-R7020             | BR-R7070    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-R7025             | BR-R7070    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-R785              | BR-RS805    | ✓              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-R785              | BR-RS785    | ✓              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-R785              | BR-R785     | -              | -                      | -                       | -              | ✓              | ✓              |
| ST-RS685             | BR-RS805    | ✓              | -                      | ✓                       | -              | -              | -              |
| ST-RS685             | BR-RS785    | ✓              | -                      | ✓                       | -              | -              | -              |
| ST-RS685             | BR-R785     | -              | -                      | -                       | -              | ✓              | ✓              |
| ST-RS505             | BR-RS785    | ✓              | -                      | ✓                       | -              | -              | -              |
| ST-RS505             | BR-RS505    | ✓              | -                      | ✓                       | -              | -              | -              |
| ST-RS405             | BR-RS405    | -              | -                      | ✓                       | -              | -              | -              |
| BL-RS600             | BR-RS405    | -              | ✓                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-RX820             | BR-RX820    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-RX825             | BR-RX820    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-RX815             | BR-RX810    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-RX810-LE          | BR-RX820-LE | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-T8100-LE          | BR-RX820-LE | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-RX810             | BR-RX810    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-RX820             | BR-RX820    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-RX810             | BR-RX810    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-RX610             | BR-RX410    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-RX610             | BR-RX400    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-RX600             | BR-RX410    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-RX600             | BR-RX400    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-RX610             | BR-RX410    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-RX610             | BR-RX400    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-RX600             | BR-RX410    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| BL-RX600             | BR-RX400    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-RX400             | BR-RX410    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-RX400             | BR-RX400    | -              | -                      | -                       | -              | -              | -              |
| ST-U6030             | BR-U6030    | -              | -                      | -                       | ✓              | -              | -              |
| BL-U6030-L           |             | -              | -                      | -                       | ✓              | -              | -              |
| ST-U6030             |             | -              | -                      | -                       | ✓              | -              | -              |
| BL-U6030-L           |             | -              | -                      | -                       | ✓              | -              | -              |

互換性の度合

✓：互換性有り

\*：パンジョーユニットの分解／組立はSM-BH80、SM-BH59（10m巻きプレーキホース）の取扱説明書をご参照ください

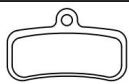
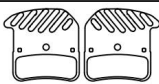
-：使用不可



| バンジョーボルト | スペシャル | ノーマル | ショート | BR-M9120 仕様 | BR-M8100 仕様 |
|----------|-------|------|------|-------------|-------------|
| BR-M9120 | -     | -    | -    | ✓           | -           |
| BR-M9000 | ✓     | -    | -    | -           | -           |
| BR-M9020 | ✓     | ✓    | -    | -           | -           |
| BR-M820  | -     | -    | ✓    | -           | ✓           |
| BR-M8100 | -     | -    | -    | -           | ✓           |
| BR-M8120 | -     | -    | -    | ✓           | -           |
| BR-M8000 | ✓     | ✓    | -    | -           | -           |
| BR-M8020 | -     | -    | ✓    | -           | -           |
| BR-M7100 | -     | -    | -    | -           | ✓           |
| BR-M7120 | -     | -    | -    | ✓           | -           |
| BR-M7000 | ✓     | ✓    | -    | -           | -           |
| BR-M640  | -     | -    | ✓    | -           | ✓           |
| BR-S700  | ✓     | ✓    | -    | -           | -           |
| BR-R785  | ✓     | ✓    | -    | -           | -           |
| BR-U8000 | -     | -    | -    | -           | ✓           |
| BR-U8020 | -     | -    | -    | ✓           | -           |

ブレーキパッドのラインナップ

油圧ディスクブレーキ（4ピストン）用ブレーキパッド

| パッド形状タイプ    |                  |  |         |  |         |  |         |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|             |                  | Dタイプ                                                                              |         | Hタイプ                                                                              |         | Dタイプ                                                                               |         |
|             |                  | ナロータイプ                                                                            |         | ナロータイプ                                                                            |         | ナロータイプ                                                                             |         |
| タイプ         |                  | D03S-RX                                                                           | D02S-MX | H03A-RF                                                                           | H03C-MF | N03A-RF                                                                            | N04C-MF |
|             |                  | レジン                                                                               | メタル     | レジン                                                                               | メタル     | レジン                                                                                | メタル     |
| 特徴          | 調整               | ★★★★★                                                                             | ★★★★☆   | ★★★★★                                                                             | ★★★★☆   | ★★★★★                                                                              | ★★★★☆   |
|             | 制動力              | ★★★★☆                                                                             | ★★★★★   | ★★★★☆                                                                             | ★★★★★   | ★★★★☆                                                                              | ★★★★★   |
|             | 耐久性              | ★★★★★                                                                             | ★★★★★   | ★★★★★                                                                             | ★★★★★   | ★★★★★                                                                              | ★★★★★   |
|             | 減衰防止             | ★★★★☆                                                                             | ★★★★★   | ★★★★☆                                                                             | ★★★★★   | ★★★★☆                                                                              | ★★★★★   |
|             | 静粛性              | ★★★★★                                                                             | ★★★☆☆   | ★★★★★                                                                             | ★★★★☆   | ★★★★★                                                                              | ★★★★☆   |
| パッドラジエターフィン |                  | -                                                                                 | -       | ✓                                                                                 | ✓       | ✓                                                                                  | ✓       |
| 高温断熱        |                  | -                                                                                 | -       | -                                                                                 | -       | -                                                                                  | -       |
| パッドバックプレート  | チタン              | -                                                                                 | -       | -                                                                                 | -       | -                                                                                  | -       |
|             | アルミニウム           | -                                                                                 | -       | ✓                                                                                 | -       | ✓                                                                                  | -       |
|             | ステンレススチール/アルミニウム | -                                                                                 | -       | -                                                                                 | ✓       | -                                                                                  | ✓       |
|             | ステンレススチール        | ✓                                                                                 | ✓       | -                                                                                 | -       | -                                                                                  | -       |
| BR-M9120    | 油圧式              | オプション                                                                             | オプション   | -                                                                                 | -       | 標準                                                                                 | 標準      |
| BR-M8120    | 油圧式              | オプション                                                                             | オプション   | -                                                                                 | -       | 標準                                                                                 | 標準      |
| BR-M7120    | 油圧式              | 標準                                                                                | オプション   | -                                                                                 | -       | 標準                                                                                 | オプション   |
| BR-M6120    | 油圧式              | 標準                                                                                | オプション   | -                                                                                 | -       | -                                                                                  | -       |
| BR-MT520    | 油圧式              | 標準                                                                                | 標準      | -                                                                                 | -       | -                                                                                  | -       |
| BR-MT420    | 油圧式              | 標準                                                                                | 標準      | -                                                                                 | -       | -                                                                                  | -       |
| BR-M8020    | 油圧式              | オプション                                                                             | -       | 標準                                                                                | オプション   | -                                                                                  | -       |
| BR-M820     | 油圧式              | -                                                                                 | -       | 標準                                                                                | 標準      | -                                                                                  | -       |
| BR-U8020    | 油圧式              | 標準                                                                                | オプション   | -                                                                                 | -       | 標準                                                                                 | オプション   |

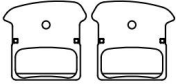
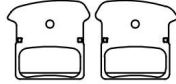
油圧ディスクブレーキ（2ピストン）およびメカニカルディスクブレーキ用  
ブレーキパッド C-653

| パッド形状タイプ       |                          |  |                |  |                |                |                |                |                 |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                |                          | Bタイプ                                                                              |                | Gタイプ                                                                               |                |                |                |                |                 |
|                |                          | ワイドタイプ                                                                            |                | ナロータイプ                                                                             |                |                |                |                |                 |
| タイプ            |                          | B03S-RX<br>レジン                                                                    | B05S-RX<br>レジン | G03A-RX<br>レジン                                                                     | G05A-RX<br>レジン | G03S-RX<br>レジン | G05S-RX<br>レジン | G04S-MX<br>メタル | G04Ti-MX<br>メタル |
| 特徴             | 調整                       | ★★★★★                                                                             | ★★★★★          | ★★★★★                                                                              | ★★★★★          | ★★★★★          | ★★★★★          | ★★★★☆          | ★★★★☆           |
|                | 制動力                      | ★★★★☆                                                                             | ★★★★☆          | ★★★★☆                                                                              | ★★★★☆          | ★★★★☆          | ★★★★☆          | ★★★★★          | ★★★★★           |
|                | 耐久性                      | ★★★★★                                                                             | ★★★★★<br>*1    | ★★★★★                                                                              | ★★★★★<br>*1    | ★★★★★          | ★★★★★<br>*1    | ★★★★★          | ★★★★★           |
|                | 減衰防止                     | ★★★★☆☆                                                                            | ★★★★☆☆         | ★★★★☆☆                                                                             | ★★★★☆☆         | ★★★★☆☆         | ★★★★☆☆         | ★★★★★          | ★★★★★           |
|                | 静粛性                      | ★★★★★                                                                             | ★★★★★          | ★★★★★                                                                              | ★★★★★          | ★★★★★          | ★★★★★          | ★★★★☆☆         | ★★★★☆☆          |
| パッドラジエターフィン    |                          | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| 高温断熱           |                          | -                                                                                 | -              | ✓                                                                                  | ✓              | ✓              | ✓              | -              | -               |
| パッドバック<br>プレート | チタン                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | ✓               |
|                | アルミニウム                   | -                                                                                 | -              | ✓                                                                                  | ✓              | -              | -              | -              | -               |
|                | ステンレス<br>スチール/<br>アルミニウム | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
|                | ステンレス<br>スチール            | ✓                                                                                 | ✓              | -                                                                                  | -              | ✓              | ✓              | ✓              | -               |
| BR-M9100       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-M9110       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-M8100       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | 標準                                                                                 | 標準             | -              | -              | 標準             | -               |
| BR-M8110       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-M7100       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | 標準             | 標準             | 標準             | -               |
| BR-M7110       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-M8000       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | 標準                                                                                 | 標準             | -              | -              | オプション          | -               |
| BR-M6100       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | 標準             | 標準             | オプション          | -               |
| BR-M6000       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | 標準                                                                                 | 標準             | -              | -              | オプション          | -               |
| BR-MT500       | 油圧式                      | 標準                                                                                | 標準             | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-MT400       | 油圧式                      | 標準                                                                                | 標準             | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-MT410       | 油圧式                      | 標準                                                                                | 標準             | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-MT200       | 油圧式                      | 標準                                                                                | 標準             | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-M375        | ケーブル式                    | 標準                                                                                | 標準             | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-TX805       | ケーブル式                    | 標準                                                                                | 標準             | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-R9270       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-R9170       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-R8170       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-R8070       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-R7170       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-R7070       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-4770        | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-RS785       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | オプション                                                                              | オプション          | -              | -              | -              | -               |
| BR-RS405       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-RX820       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-RX820-LE    | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-RX810       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-RX410       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-RX400       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-UR300       | 油圧式                      | 標準                                                                                | 標準             | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-S7000       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | 標準             | 標準             | -              | -               |
| BR-RS305       | ケーブル式                    | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-R317        | ケーブル式                    | -                                                                                 | -              | 標準                                                                                 | 標準             | -              | -              | -              | -               |
| BR-U8000       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | 標準                                                                                 | 標準             | -              | -              | オプション          | -               |
| BR-U8010       | 油圧式                      | -                                                                                 | -              | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |
| BR-U6030       | 油圧式                      | -                                                                                 | 標準             | -                                                                                  | -              | -              | -              | -              | -               |

\*1 「05」パッドは、同タイプの「03」タイプよりも40%高耐久です

| パッド形状タイプ       |                          |  |                |                 |                 |                |                 |
|----------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                |                          | Kタイプ                                                                             |                |                 |                 |                |                 |
|                |                          | ナロータイプ                                                                           |                |                 |                 |                |                 |
| タイプ            |                          | K03S-RX<br>レジン                                                                   | K05S-RX<br>レジン | K03Ti-RX<br>レジン | K05Ti-RX<br>レジン | K04S-MX<br>メタル | K04Ti-MX<br>メタル |
| 特徴             | 調整                       | ★★★★★                                                                            | ★★★★★          | ★★★★★           | ★★★★★           | ★★★★☆          | ★★★★☆           |
|                | 制動力                      | ★★★★☆                                                                            | ★★★★☆          | ★★★★☆           | ★★★★☆           | ★★★★★          | ★★★★★           |
|                | 耐久性                      | ★★★★★                                                                            | ★★★★★*1        | ★★★★★           | ★★★★★*1         | ★★★★★          | ★★★★★           |
|                | 減衰防止                     | ★★★☆☆                                                                            | ★★★☆☆          | ★★★☆☆           | ★★★☆☆           | ★★★★★          | ★★★★★           |
|                | 静粛性                      | ★★★★★                                                                            | ★★★★★          | ★★★★★           | ★★★★★           | ★★★☆☆          | ★★★☆☆           |
| パッドラジエーターフィン   |                          | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| 高温断熱           |                          | ✓                                                                                | ✓              | ✓               | ✓               | -              | -               |
| パッドバック<br>プレート | チタン                      | -                                                                                | -              | ✓               | ✓               | -              | ✓               |
|                | アルミニウム                   | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
|                | ステンレス<br>スチール/<br>アルミニウム | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
|                | ステンレス<br>スチール            | ✓                                                                                | ✓              | -               | -               | ✓              | -               |
| BR-M9100       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | 標準              | 標準              | -              | 標準              |
| BR-M9110       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | 標準              | 標準              | -              | 標準              |
| BR-M8100       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-M8110       | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | 標準             | -               |
| BR-M7100       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-M7110       | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | 標準             | -               |
| BR-M8000       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-M6100       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-M6000       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-MT500       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-MT400       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-MT410       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-MT200       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-M375        | ケーブル式                    | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-TX805       | ケーブル式                    | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-R9270       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | 標準              | 標準              | -              | オプション           |
| BR-R9170       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | 標準              | 標準              | -              | オプション           |
| BR-R8170       | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | -              | -               |
| BR-R8070       | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | オプション          | -               |
| BR-R7170       | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | -              | -               |
| BR-R7070       | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | オプション          | -               |
| BR-4770        | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | 標準             | -               |
| BR-RS785       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-RS405       | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | -              | -               |
| BR-RX820       | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | -              | -               |
| BR-RX820-LE    | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | -              | -               |
| BR-RX810       | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | オプション          | -               |
| BR-RX410       | 油圧式                      | -                                                                                | 標準             | -               | -               | オプション          | -               |
| BR-RX400       | 油圧式                      | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | -              | -               |
| BR-UR300       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-S7000       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-RS305       | ケーブル式                    | 標準                                                                               | 標準             | -               | -               | -              | -               |
| BR-R317        | ケーブル式                    | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-U8000       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |
| BR-U8010       | 油圧式                      | -                                                                                | 標準             | -               | -               | -              | -               |
| BR-U6030       | 油圧式                      | -                                                                                | -              | -               | -               | -              | -               |

\*1 「05」パッドは、同タイプの「03」タイプよりも40%高耐久です

| パッド形状タイプ    |                  |  |         |         |  |         |         |
|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|             |                  | Jタイプ                                                                             |         |         | Lタイプ                                                                              |         |         |
|             |                  | ナロータイプ                                                                           |         |         | ナロータイプ                                                                            |         |         |
| タイプ         |                  | J03A-RF                                                                          | J05A-RF | J04C-MF | L03A-RF                                                                           | L05A-RF | L04C-MF |
|             |                  | レジン                                                                              | レジン     | メタル     | レジン                                                                               | レジン     | メタル     |
| 特徴          | 調整               | ★★★★★                                                                            | ★★★★★   | ★★★★☆   | ★★★★★                                                                             | ★★★★★   | ★★★★☆   |
|             | 制動力              | ★★★★☆                                                                            | ★★★★☆   | ★★★★★   | ★★★★☆                                                                             | ★★★★☆   | ★★★★★   |
|             | 耐久性              | ★★★★★                                                                            | ★★★★★*1 | ★★★★★   | ★★★★★                                                                             | ★★★★★*1 | ★★★★★   |
|             | 減衰防止             | ★★★★☆                                                                            | ★★★★☆   | ★★★★★   | ★★★★☆                                                                             | ★★★★☆   | ★★★★★   |
|             | 静粛性              | ★★★★★                                                                            | ★★★★★   | ★★★★☆   | ★★★★★                                                                             | ★★★★★   | ★★★★☆   |
| パッドラジエターフィン |                  | ✓                                                                                | ✓       | ✓       | ✓                                                                                 | ✓       | ✓       |
| 高温断熱        |                  | ✓                                                                                | ✓       | -       | ✓                                                                                 | ✓       | -       |
| パッドバックプレート  | チタン              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
|             | アルミニウム           | ✓                                                                                | ✓       | -       | ✓                                                                                 | ✓       | -       |
|             | ステンレススチール/アルミニウム | -                                                                                | -       | ✓       | -                                                                                 | -       | ✓       |
|             | ステンレススチール        | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-M9100    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-M9110    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-M8100    | 油圧式              | オプション                                                                            | オプション   | オプション   | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-M8110    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | オプション                                                                             | オプション   | オプション   |
| BR-M7100    | 油圧式              | オプション                                                                            | オプション   | オプション   | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-M7110    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | オプション                                                                             | オプション   | オプション   |
| BR-M8000    | 油圧式              | 標準                                                                               | 標準      | オプション   | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-M6100    | 油圧式              | 標準                                                                               | 標準      | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-M6000    | 油圧式              | 標準                                                                               | 標準      | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-MT500    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-MT400    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-MT410    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-MT200    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-M375     | ケーブル式            | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-TX805    | ケーブル式            | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-R9270    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | 標準                                                                                | 標準      | オプション   |
| BR-R9170    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | 標準                                                                                | 標準      | オプション   |
| BR-R8170    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | 標準                                                                                | 標準      | オプション   |
| BR-R8070    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | 標準                                                                                | 標準      | オプション   |
| BR-R7170    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | 標準                                                                                | 標準      | オプション   |
| BR-R7070    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | 標準                                                                                | 標準      | オプション   |
| BR-4770     | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | オプション                                                                             | オプション   | -       |
| BR-RS785    | 油圧式              | 標準                                                                               | 標準      | 標準      | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-RS405    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | オプション                                                                             | オプション   | -       |
| BR-RX820    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | 標準                                                                                | 標準      | オプション   |
| BR-RX820-LE | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | 標準                                                                                | 標準      | オプション   |
| BR-RX810    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | 標準                                                                                | 標準      | オプション   |
| BR-RX410    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | オプション   | 標準      |
| BR-RX400    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | 標準                                                                                | 標準      | オプション   |
| BR-UR300    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-S7000    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-RS305    | ケーブル式            | -                                                                                | -       | -       | オプション                                                                             | オプション   | -       |
| BR-R317     | ケーブル式            | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-U8000    | 油圧式              | オプション                                                                            | オプション   | -       | -                                                                                 | -       | -       |
| BR-U8010    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | 標準      | -       |
| BR-U6030    | 油圧式              | -                                                                                | -       | -       | -                                                                                 | -       | -       |

\*1 「05」パッドは、同タイプの「03」タイプよりも40%高耐久です

モデルNo.の読み方 C-194

(1) (2) (3) (4) (5) (6)  
SM-MA-F203S/P

|     |                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------|
| (1) | スモールパーツ                                                            |
| (2) | 取付アダプター                                                            |
| (3) | F = フロントおよびリア*<br>R = リア                                           |
| (4) | ローターサイズ**                                                          |
| (5) | キャリパータイプ<br>S = インターナショナルAタイプ<br>P = ポストタイプ<br>D = フラットマウント        |
| (6) | サスペンション/フレームタイプ<br>S = インターナショナルAタイプ<br>P = ポストタイプ<br>D = フラットマウント |

NOTE

\* この部品はリア側で使う場合があります。  
その場合、ローターサイズの表示も異なります。[C-195](#)を参照してください。  
\*\* ローターサイズの表示は、160mmのダイレクトポストマウントおよびインターナショナルA  
タイプフォークおよびフレームに対応しています。その他のマウントタイプについては、  
[C-195](#)を参照してください。

アダプターの適用表 C-195

ポストマウントブレーキキャリア用

| フォークおよび<br>フレームタイプ       |      |           | ローターサイズ         |                                              |                                   |                                    |                 |
|--------------------------|------|-----------|-----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------|
|                          |      |           | 140 mm (SS)     | 160 mm (S)                                   | 180 mm (M)                        | 203 mm (L)                         | 220 mm (LL)     |
| ポスト<br>マウント              | フロント | 140 mm直付用 | ダイレクトマウント       | SM-MA90-F180P/P<br>SM-MA-F180P/P2<br>(R785用) | -                                 | -                                  | -               |
|                          |      | 160 mm直付用 | -               | ダイレクトマウント                                    | SM-MA90-F180P/P<br>SM-MA-F180P/P2 | SM-MA-F203P/P                      |                 |
|                          |      | 180 mm直付用 | -               | -                                            | ダイレクトマウント                         | SM-MA90-F203P/PM<br>SM-MA-F203P/PM | SM-MA-F220P/PM  |
|                          |      | 200 mm直付用 | -               | -                                            | -                                 | SM-MA-F203P/PL2                    | SM-MA-F220P/PL2 |
|                          |      | 203 mm直付用 | -               | -                                            | -                                 | ダイレクトマウント                          | SM-MA-F220P/PL  |
|                          | リア   | 140 mm直付用 | ダイレクトマウント       | SM-MA90-F180P/P<br>SM-MA-F180P/P2            | -                                 | -                                  |                 |
|                          |      | 160 mm直付用 | -               | ダイレクトマウント                                    | SM-MA90-F180P/P<br>SM-MA-F180P/P2 | SM-MA-F203P/P                      |                 |
|                          |      | 180 mm直付用 | -               | -                                            | ダイレクトマウント                         | SM-MA90-F203P/PM<br>SM-MA-F203P/PM | SM-MA-F220P/PM  |
|                          |      | 200 mm直付用 | -               | -                                            | -                                 | SM-MA-F203P/PL2                    | SM-MA-F220P/PL2 |
|                          |      | 203 mm直付用 | -               | -                                            | -                                 | ダイレクトマウント                          | SM-MA-F220P/PL  |
| インター<br>ナショナル<br>Aタイプ    | フロント |           | -               | SM-MA90-F160P/S<br>SM-MA-F160P/S             | SM-MA-F180P/S                     | SM-MA-F203P/S                      | -               |
|                          | リア   |           | SM-MA90-R140P/S | SM-MA90-R160P/S<br>SM-MA-R160P/S             | SM-MA90-R180P/S<br>SM-MA-R180P/S  | SM-MA-R203P/S                      | -               |
| フラット<br>マウント<br>ø140/160 | フロント |           | SM-MA-F140P/D   | SM-MA-F160P/D                                | -                                 | -                                  | -               |
|                          | リア   |           | SM-MA-R140P/D   | SM-MA-R160P/D                                | -                                 | -                                  | -               |
| フラット<br>マウント<br>ø160/180 | フロント |           | -               | -                                            | -                                 | -                                  | -               |
|                          | リア   |           | -               | -                                            | -                                 | -                                  | -               |

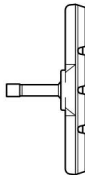
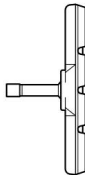
フラットマウントブレーキキャリア用

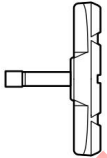
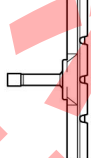
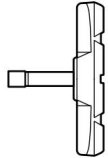
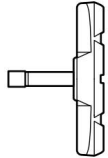
| フォークおよびフレームタイプ       |          |      | ローターサイズ         |                 |                 |
|----------------------|----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |          |      | 140 mm (SS)     | 160 mm (S)      | 180 mm (M)      |
| フラットマウント             | ø140/160 | フロント | 製品はY8N230000*付き | 製品はY8N230000*付き | -               |
|                      |          | リア   | ダイレクトマウント       | SM-MA-R160D/D   | -               |
|                      | ø160/180 | フロント | -               | 製品はY8N230000*付き | 製品はY8N230000*付き |
|                      |          | リア   | -               | ダイレクトマウント       | SM-MA-R160D/D   |
| フラットマウント<br>BR-UR300 | ø140/160 | フロント | -               | ダイレクトマウント       | -               |
|                      |          | リア   | -               | ダイレクトマウント       | -               |
|                      | ø160/180 | フロント | -               | -               | ダイレクトマウント       |
|                      |          | リア   | -               | -               | ダイレクトマウント       |

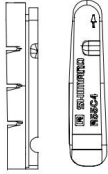
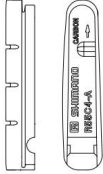
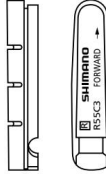
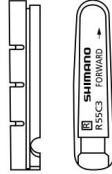
\* 1個のブラケットで2サイズのローターに対応可能なシマノイージーフリップ・フロップブラケットシステム。

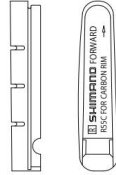
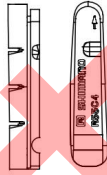
## ブレーキ／シューのラインナップ

C-201

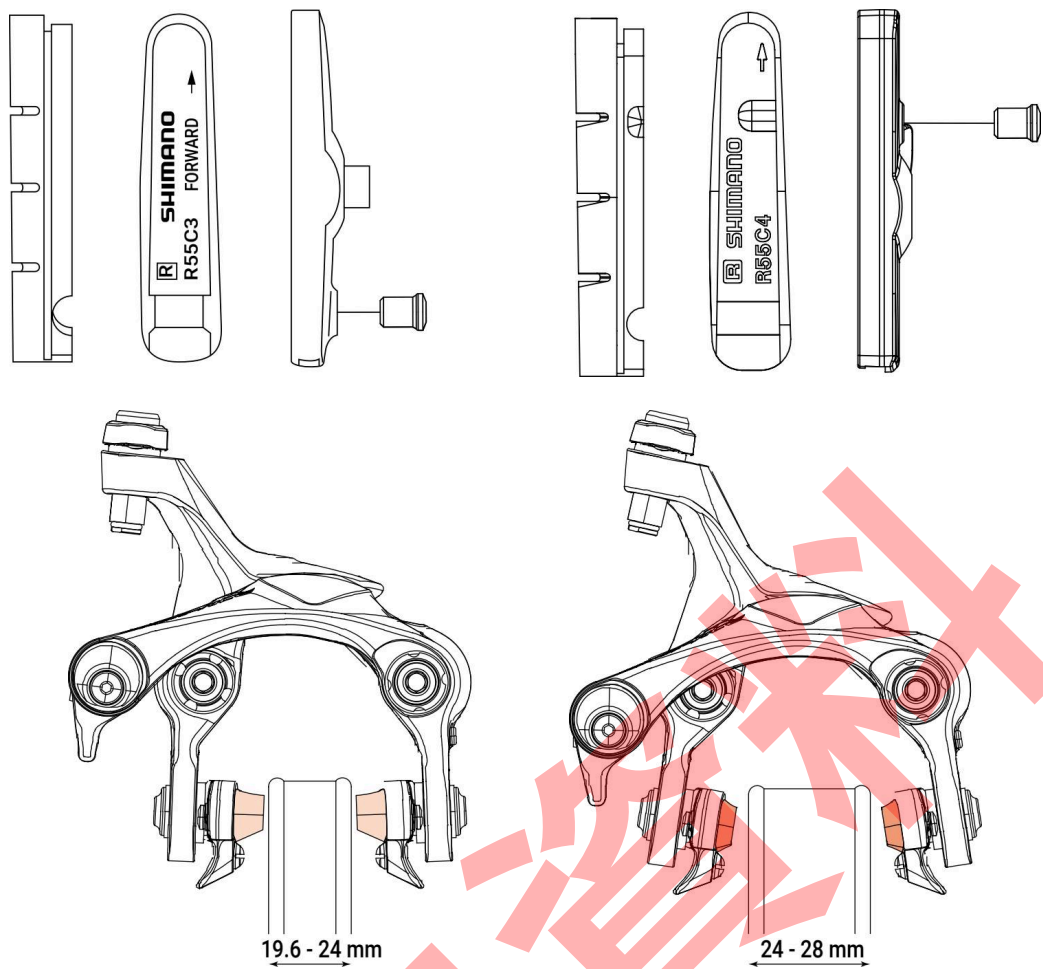
| モデルNo.    |             | M70R2                                                                             | M70R2<br>(シビアコンディ<br>ション用シュー)                                                     | M70T3                                                                               | M70T4                                                                               | M70CT4<br>(シビアコンディ<br>ション用シュー)                                                      |
|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ブレーキシュー形状 |             |  |  |  |  |  |
| カートリッジタイプ |             | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | ✓                                                                                   |
| 推奨リム      |             | アルミニウム                                                                            | アルミニウム                                                                            | アルマイトのみ                                                                             | アルミニウム                                                                              | アルミニウム                                                                              |
| 特徴        | ドライ時の制動力    | ★★★★★                                                                             | ★★★★★                                                                             | ★★☆☆☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               |
|           | ウェット時の制動力   | ★★☆☆☆                                                                             | ★★☆☆☆                                                                             | ★★★★★                                                                               | ★★★☆☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               |
|           | 静粛性         | ★★☆☆☆                                                                             | ★★☆☆☆                                                                             | ★★★★★                                                                               | ★★★☆☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               |
|           | 減衰防止        | ★★★☆☆                                                                             | ★★★☆☆                                                                             | ★☆☆☆☆                                                                               | ★★★☆☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               |
|           | 耐久性 (オンロード) | ★★★★★                                                                             | ★★★★★                                                                             | ★★★★★                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               |
|           | 耐久性 (泥状況)   | ★★★☆☆                                                                             | ★★★★☆                                                                             | ★★☆☆☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               |
|           | アンチリムアタック   | ★★★☆☆                                                                             | ★★★☆☆                                                                             | ★☆☆☆☆                                                                               | ★★★☆☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               |
|           | BR-T610     | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | オプション                                                                               | 標準                                                                                  |
|           | BR-T4000    | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
|           | BR-MX70     | -                                                                                 | -                                                                                 | オプション                                                                               | オプション                                                                               | -                                                                                   |
|           | BR-R353     | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   |

| モデルNo.    |             | M65T3                                                                              | M65T4                                                                              | S70C<br>(シビアコンディ<br>ション用シュー)                                                         | S70T                                                                                 | S65T                                                                                 |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ブレーキシュー形状 |             |  |  |  |  |  |
| カートリッジタイプ |             | -                                                                                  | -                                                                                  | ✓                                                                                    | ✓                                                                                    | -                                                                                    |
| 推奨リム      |             | アルマイトのみ                                                                            | アルミニウム                                                                             | アルミニウム                                                                               | アルミニウム                                                                               | アルミニウム                                                                               |
| 特徴        | ドライ時の制動力    | ★★☆☆☆                                                                              | ★★★★☆                                                                              | ★★★★☆                                                                                | ★★★★☆                                                                                | ★★★★☆                                                                                |
|           | ウェット時の制動力   | ★★★★★                                                                              | ★★★★☆                                                                              | ★★☆☆☆                                                                                | ★★☆☆☆                                                                                | ★★☆☆☆                                                                                |
|           | 静粛性         | ★★★★★                                                                              | ★★★☆☆                                                                              | ★★★★☆                                                                                | ★★★★☆                                                                                | ★★★★☆                                                                                |
|           | 減衰防止        | ★☆☆☆☆                                                                              | ★★★★☆                                                                              | ★★★★★                                                                                | ★★★★★                                                                                | ★★★★★                                                                                |
|           | 耐久性 (オンロード) | ★★★★☆                                                                              | ★★★★☆                                                                              | ★★★★☆                                                                                | ★★★★☆                                                                                | ★★★★☆                                                                                |
|           | 耐久性 (泥状況)   | ★★☆☆☆                                                                              | ★★★★☆                                                                              | ★★☆☆☆                                                                                | ★★★★☆                                                                                | ★★★★☆                                                                                |
|           | アンチリムアタック   | ★☆☆☆☆                                                                              | ★★★★☆                                                                              | ★★★★★                                                                                | ★★★★★                                                                                | ★★★★★                                                                                |
|           | BR-T610     | -                                                                                  | -                                                                                  | 標準                                                                                   | オプション                                                                                | -                                                                                    |
|           | BR-T4000    | オプション                                                                              | オプション                                                                              | -                                                                                    | -                                                                                    | 標準                                                                                   |
|           | BR-MX70     | -                                                                                  | -                                                                                  | 標準                                                                                   | -                                                                                    | -                                                                                    |
|           | BR-R353     | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                    | 標準                                                                                   | -                                                                                    |

| モデルNo.      | R55C4                                                                             | R55C4<br>カーボンリム用                                                                  | R55C4-A<br>カーボンリム用                                                                | R55C2                                                                               | R55C3                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ブレーキシュー形状   |  |  |  |  |  |
| カートリッジタイプ   | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| 推奨リム        | アルミニウム                                                                            | カーボン                                                                              | カーボン                                                                              | アルミニウム                                                                              | アルミニウム                                                                              |
| ドライ時の制動力    | ★★★★★                                                                             | ★★★★☆                                                                             | ★★★★☆                                                                             | ★★★★★                                                                               | ★★★★★                                                                               |
| ウェット時の制動力   | ★★★☆☆                                                                             | ★★★★☆                                                                             | ★★★★☆                                                                             | ★★★☆☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               |
| 静粛性         | ★★★★☆                                                                             | ★★★★☆                                                                             | ★★★★☆                                                                             | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               |
| 減衰防止        | ★★★★★                                                                             | ★★★★★                                                                             | ★★★★★                                                                             | ★★★★★                                                                               | ★★★★★                                                                               |
| 耐久性 (オンロード) | ★★★★★                                                                             | ★★★★★                                                                             | ★★★★☆                                                                             | ★★★★★                                                                               | ★★★★★                                                                               |
| 耐久性 (泥状況)   | ★★★★★                                                                             | ★★★★★                                                                             | ★★★★☆                                                                             | ★★★★★                                                                               | ★★★★★                                                                               |
| アンチリムアタック   | ★★★★☆                                                                             | ★★★★☆                                                                             | ★★★★☆                                                                             | ★★★★★                                                                               | ★★★★☆                                                                               |
| BR-R9200    | 標準                                                                                | オプション                                                                             | オプション                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R9210    | 標準                                                                                | オプション                                                                             | オプション                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R9100    | 標準                                                                                | オプション                                                                             | オプション                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R9110    | 標準                                                                                | オプション                                                                             | オプション                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R8100    | 標準                                                                                | オプション                                                                             | オプション                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R8110    | 標準                                                                                | オプション                                                                             | オプション                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-RS811-R  | 標準                                                                                | オプション                                                                             | オプション                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R8000    | 標準                                                                                | オプション                                                                             | オプション                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R8010    | 標準                                                                                | オプション                                                                             | オプション                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R7000    | 標準                                                                                | オプション                                                                             | オプション                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R7010    | 標準                                                                                | オプション                                                                             | オプション                                                                             | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-4700     | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R3000    | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R2000    | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-CX50     | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| BR-R561     | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | 標準                                                                                  |
| BR-R451     | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |

| モデルNo.      | R55C+1                                                                              | R55CT4                                                                              | M50T                                                                                | R50T                                                                                | R50T2                                                                                 | R50T4                                                                                 | R50T5                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ブレーキシュー形状   |  |  |  |  |  |  |  |
| カートリッジタイプ   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| 推奨リム        | アルミニウム                                                                              | アルミニウム                                                                              | アルミニウム                                                                              | アルミニウム                                                                              | アルミニウム                                                                                | アルミニウム                                                                                | アルミニウム                                                                                |
| ドライ時の制動力    | ★★★★★                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★★                                                                               | ★★★★★                                                                                 | ★★★★☆                                                                                 | ★★★★★                                                                                 |
| ウェット時の制動力   | ★★★☆☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★☆☆                                                                                 | ★★★★☆                                                                                 | ★★★★☆                                                                                 |
| 静粛性         | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★★                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                                 | ★★★★☆                                                                                 | ★★★★☆                                                                                 |
| 減衰防止        | ★★★★★                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★★                                                                               | ★★★★★                                                                                 | ★★★★☆                                                                                 | ★★★★★                                                                                 |
| 耐久性 (オンロード) | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                                 | ★★★★☆                                                                                 | ★★★★★                                                                                 |
| 耐久性 (泥状況)   | ★★★☆☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                                 | ★★★★☆                                                                                 | ★★★★★                                                                                 |
| アンチリムアタック   | ★★★★★                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★☆                                                                               | ★★★★★                                                                               | ★★★★★                                                                                 | ★★★★☆                                                                                 | ★★★★☆                                                                                 |
| BR-R9200    | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-R9210    | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-R9100    | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-R9110    | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-R8100    | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-R8110    | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-RS811-R  | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-R8000    | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-R8010    | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-R7000    | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-R7010    | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-4700     | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | オプション                                                                                 | 標準                                                                                    |
| BR-R3000    | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | オプション                                                                                 | 標準                                                                                    |
| BR-R2000    | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | 標準                                                                                    | オプション                                                                                 | 標準                                                                                    |
| BR-CX50     | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | 標準                                                                                    | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-R561     | -                                                                                   | オプション                                                                               | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| BR-R451     | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | 標準                                                                                    | -                                                                                     | -                                                                                     |





| モデルNo.                  | リム幅        |
|-------------------------|------------|
| R55C4 /<br>カーボンリム用R55C4 | 19.6-24 mm |
| R55C3 /<br>カーボンリム用R55C3 | 24-28 mm   |
| カーボンリム用R55C4-A          |            |

ポリマーコーティングブレーキケーブル（BC-9000 / BC-R680）互換表

C-306

| シリーズ        | ポリマーコーティングブレーキケーブル付きブレーキ |   |
|-------------|--------------------------|---|
| DURA-ACE    | BR-R9200                 | ✓ |
|             | BR-R9210                 |   |
|             | BR-R9100                 |   |
|             | BR-R9110                 |   |
| ULTEGRA     | BR-R8100                 | ✓ |
|             | BR-R8110                 |   |
|             | BR-RS811-R               |   |
|             | BR-R8000                 |   |
|             | BR-R8010                 |   |
| SHIMANO 105 | BR-R7000                 | ✓ |
|             | BR-R7010                 | ✓ |
|             | BR-5810                  | - |
|             | BR-5700                  | - |
| TIAGRA      | BR-4700                  | ✓ |
| SORA        | BR-R3000                 | ✓ |
| CLARIS      | BR-R2000                 | ✓ |
| その他         |                          | - |

## ブレーキシステムの互換性

C-466

ブレーキとブレーキレバーの組み合わせの仕方によっては、ブレーキレバー入力と制動力の関係が過敏になります。

ブレーキとブレーキレバーを組み合わす際には、十分ご注意ください。間違った組み合わせをすると、転倒等の事故を引き起こす可能性や、不十分なケーブルストロークにより制動力不足を引き起こす可能性があります。必ず慎重に下記の表を参照の上、ブレーキおよび適合するブレーキレバーを選んでください。

|                                                                                            |                                                                     | V-BRAKE                                                                                           |                                                                                                                                                                                           | ローラーブレーキ                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            |                                                                     | BR-T780<br>BR-MX70<br>BR-R573<br>BR-R463<br>BR-R353<br>BR-T670<br>BR-T610<br>BR-T4010<br>BR-T4000 | パワーモジュレーター*付モデル<br>BR-T780、SM-PM70併用<br>BR-T670、SM-PM70併用<br>BR-T610、SM-PM70併用<br>BR-T4010、SM-PM40併用<br>BR-T4000、SM-PM40併用<br>BR-R573、SM-PM70併用<br>BR-R463、SM-PM40併用<br>BR-R353、SM-PM70併用 | <a href="#">BR-C6061-F</a><br><a href="#">BR-C6060-F</a><br><a href="#">BR-C6051-F</a><br>BR-C6050-F<br><a href="#">BR-C6001</a><br>BR-C6000<br><a href="#">BR-C3011</a><br>BR-C3010<br><a href="#">BR-C3001</a><br>BR-C3000 |
| V-BRAKEレバー (2フィンガー)                                                                        |                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |
| ST-M4000<br>ST-EF41<br>ST-TX800<br>ST-M370<br>ST-M310<br>ST-EF510<br>ST-EF500<br>ST-EF65   | BL-T610<br>BL-M571<br>BL-T4000<br>BL-MX70                           | ✓                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |
| V-BRAKEレバー (3フィンガー)                                                                        |                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |
| ST-T4000<br>ST-T3000                                                                       | BL-T780<br>BL-T611<br>BL-T670<br>BL-T780-B<br>BL-T4010<br>BL-T670-B |                 | ✓                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
| スイッチ付ブレーキレバー                                                                               |                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |
| ST-R240                                                                                    | BL-R780<br>BL-4700<br>BL-R3000<br>BL-R2000<br>BL-2400               | ✓                                                                                                 | ✓                                                                                                                                                                                         | NOTE                                                                                                                                                                                                                         |
| スイッチ付V-BRAKEレバー                                                                            |                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |
| ST-M310 (4フィンガー)<br>ST-EF65 (4フィンガー)<br>ST-EF510 (4フィンガー)<br>ST-EF500 (4フィンガー)<br>BL-C6000 |                                                                     |                | ✓                                                                                                                                                                                         | NOTE                                                                                                                                                                                                                         |
| BL-C6010<br>SB-C6000-8<br>SB-C3000-7                                                       |                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                            |

\* フロントブレーキにパワーモジュレーターを使わなければなりません。



「NO!」のマークは、絶対に使用すべきでない  
組み合わせを示しています。

## NOTE

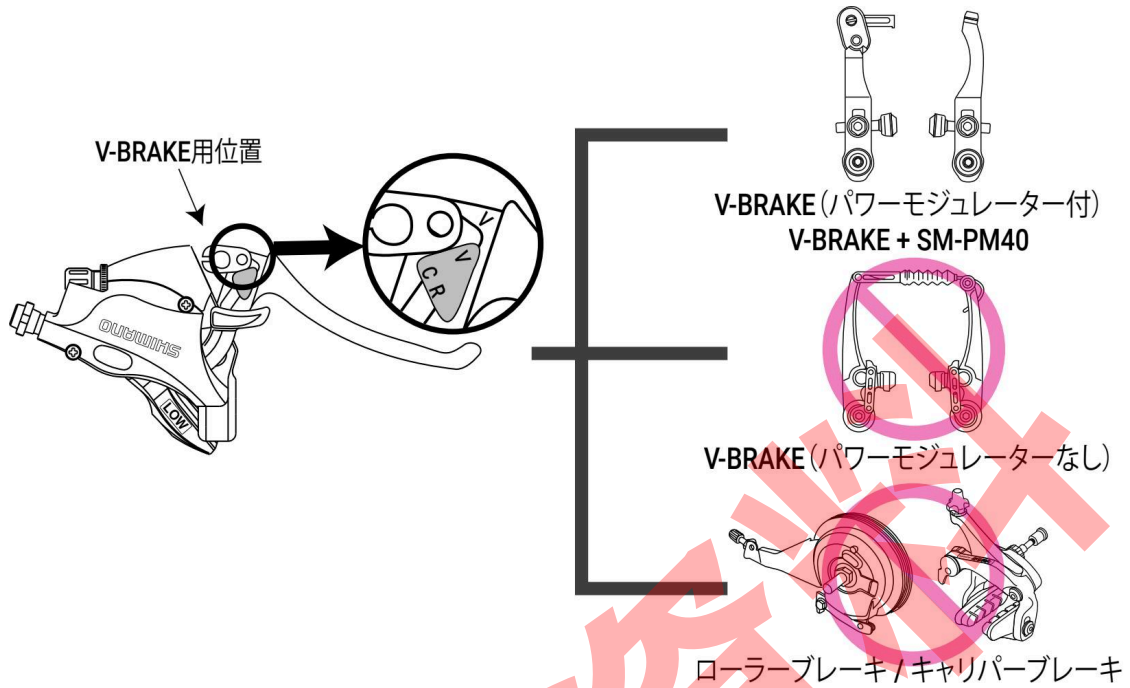
この組み合わせでは十分なブレーキ力を得ることはできません。

# モード切替付ブレーキの互換性

C-467

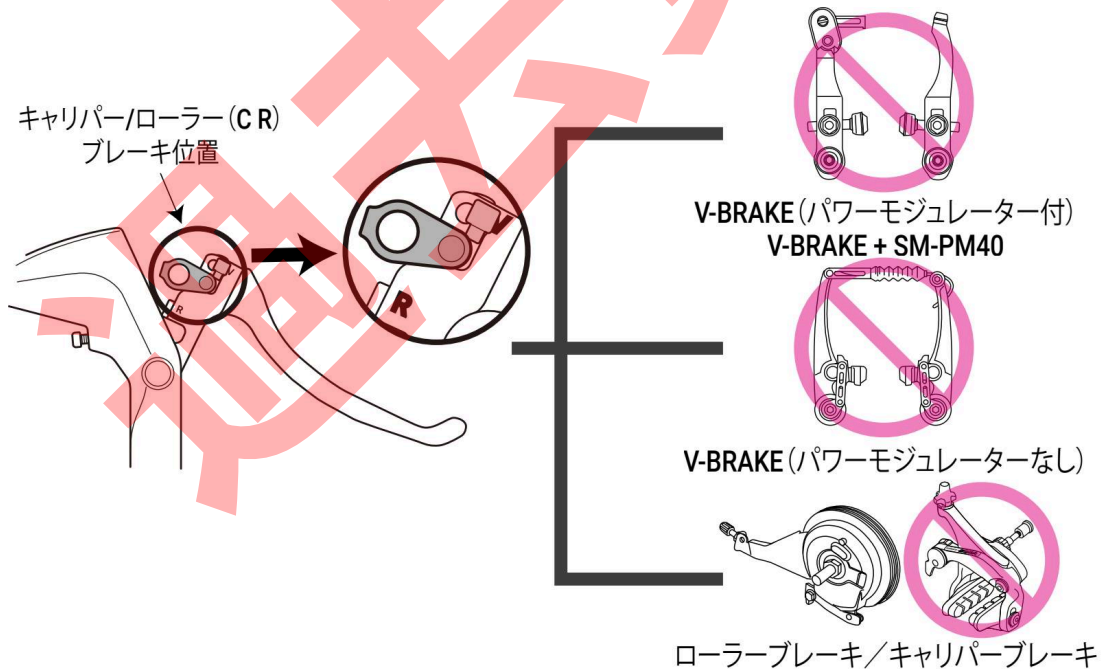
4フィンガーブレーキレバーにはV-BRAKE（パワーモジュレーター付）（例：SM-PM40併用）用モードとキャリパーブレーキ／ローラーブレーキに対応するためのモード切替装置がセットされています。

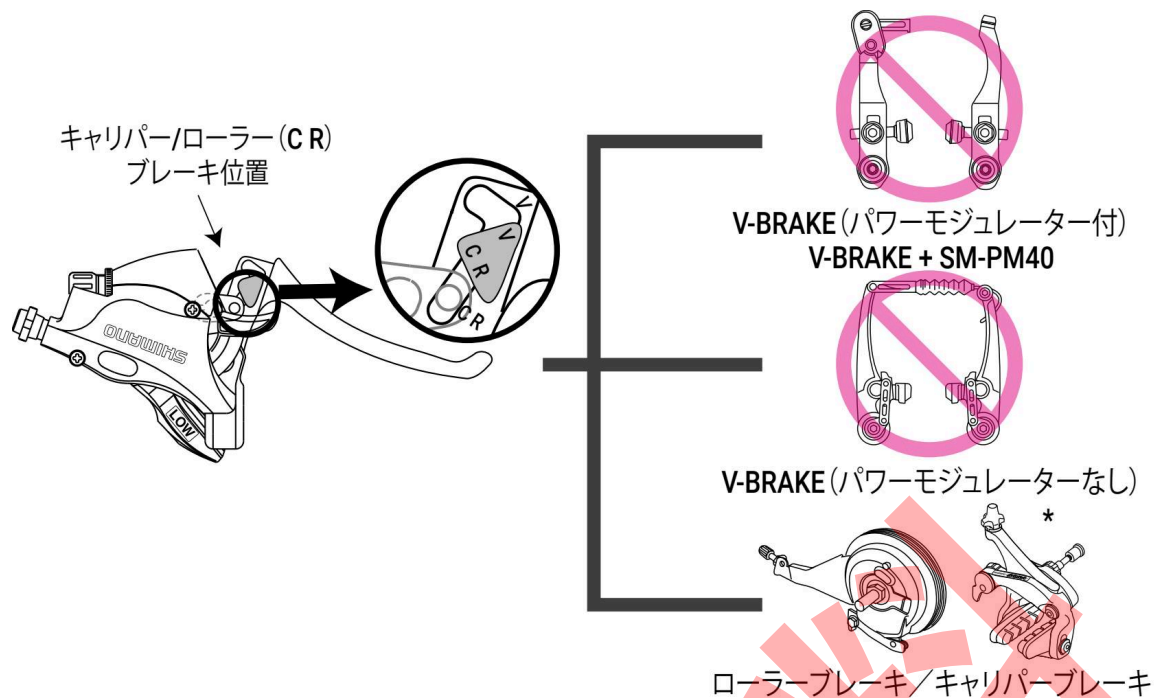
## V-BRAKE（パワーモジュレーター付）モード C-468



## キャリパーブレーキ／ローラーブレーキ用モード C-469

BL-C6010





\*3タイプのキャリアパーブレーキが使用できます (SLR EV / NEW SUPER SLR / SUPER SLR)  
キャリアパーブレーキの互換性情報は「製品仕様」参照してください。  
一部のモデルはローラーブレーキと併用できません。詳細については[C-466](#)を参照してください。

#### 警告

モード選択を誤った場合、極端な効きすぎや制動力不足を起こす可能性があり、大変危険です。対応ブレーキ用モードを選択する際には、十分ご注意ください。

## フリーハブとカセットスプロケットスプラインの互換性

C-731

下記の表には、LINKGLIDEカセットスプロケットは含まれていません。LINKGLIDEカセットスプロケットについては、[C-649](#)を参照してください。

| フリーハブ                                     |                     |                          | 互換性のあるカセットスプロケットタイプ |        |        |        |            |       |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------|--------|--------|------------|-------|
| フリーユニットタイプ                                | 有効な<br>スプライン<br>の歯数 | アウター<br>ボディーの<br>長さ (mm) | MTB                 |        | ロード    |        | すべて        |       |
|                                           |                     |                          | 12スピード              | 11スピード | 12スピード | 11スピード | 10/9/8スピード | 7スピード |
| MICRO SPLINE                              | 23                  | 26                       | ✓                   | -      | -      | -      | -          | -     |
| HGスプラインL2<br>(ロード 12スピード専用)               | 18                  | 37.65                    | -                   | -      | ✓      | -      | -          | -     |
| HGスプラインL<br>(ロード 12/11スピード)               | 9                   | 36.75                    | -                   | ✓ *1   | ✓      | ✓ *3   | ✓ *2       | -     |
| HGスプラインM<br>(10/9/8/7スピード,<br>MTB 11スピード) | 9                   | 34.9                     | -                   | ✓      | -      | - *4   | ✓ *5       | ✓ *6  |
| HGスプラインS<br>(7スピード)                       | 9                   | 31                       | -                   | -      | -      | -      | -          | ✓ *7  |

\*1 ロースペーサー (1.85 mm) が必要。

\*2 下記のカセットスプロケットについては、ロースペーサー (1.85 mm) およびスペーサー (1.0 mm) が必要。

CS-7900 / CS-7800 / CS-6700 / CS-6600 / CS-5700 / CS-5600 (1.0 mmスペーサー付属)

\*3 ロード11スピードのCS-HG800 / CS-HG700は、スペーサー (1.85 mm) を入れることでHGスプラインLと互換性を持ちます。

\*4 ロード11スピードのCS-HG800 / CS-HG700は、HGスプラインMと互換性があります。

\*5 下記のロード10スピードカセットスプロケットにはスペーサー (1.0 mm) が必要。

CS-7900 / CS-7800 / CS-6700 / CS-6600 / CS-5700 / CS-5600

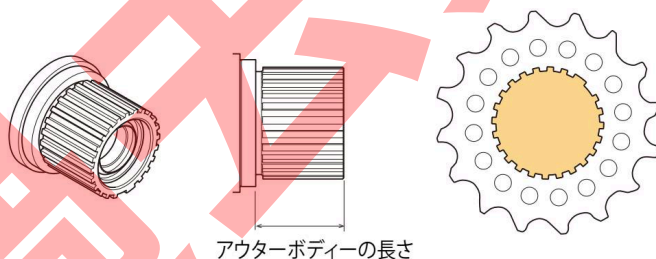
\*6 互換性があるのはCS-HG210-7とCS-HG400-7のみです。

\*7 互換性があるのはCS-HG41-7、CS-HG200-7、CS-HG20-7のみです。

### アウターボディーの長さ

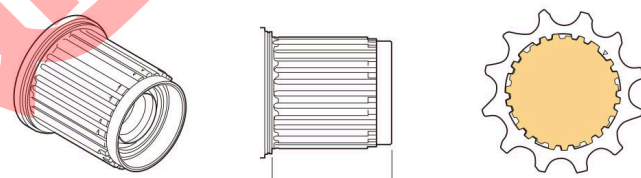
アウターボディーの長さとは、フリーユニットのカセットスプロケットの接触面からフリーユニット先端までの長さです。

#### MICRO SPLINE



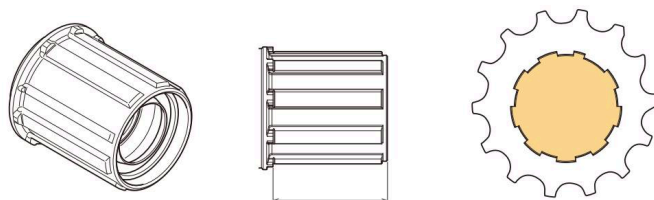
アウターボディーの長さ

#### HGスプラインL2



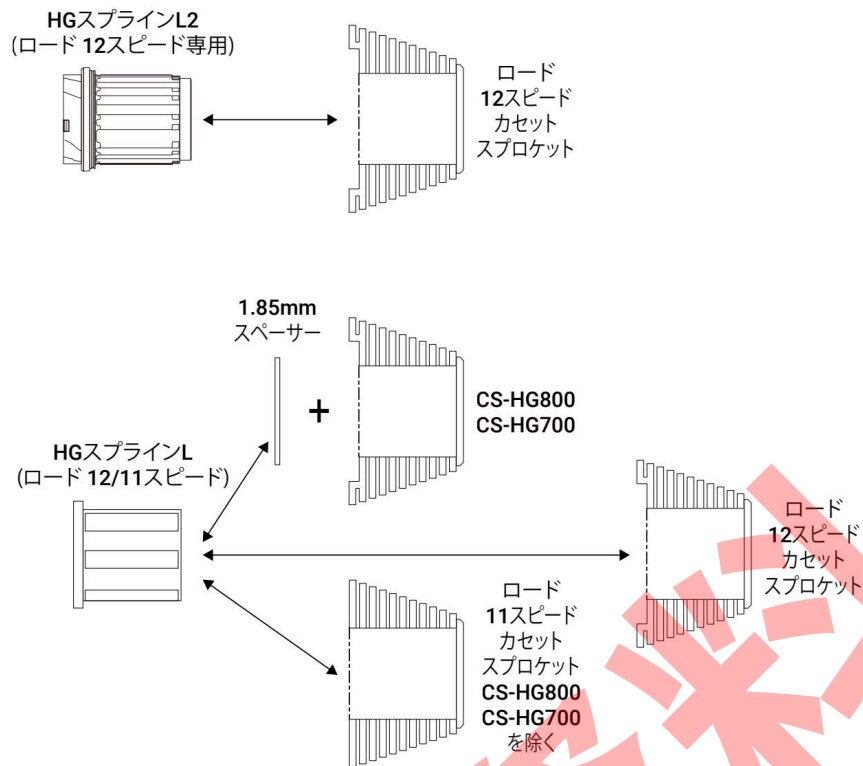
アウターボディーの長さ

#### HGスプラインL/M/S



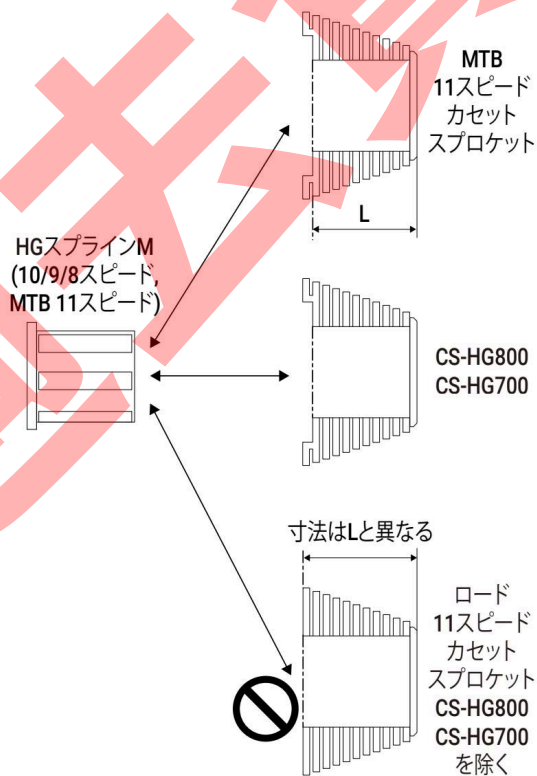
アウターボディーの長さ

ロード 12/11スピード用フリーハブの互換性



MTB 11スピード用フリーハブの互換性

MTB 11スピードホイールとフリーハブは、10、9、8スピードフリーハブと同じスプライン形状です。



リアディレーラーとカセットスプロケットギアの歯との互換性 [ロード、グラベル、METREA]

C-254

12スピード

C-648

| ギア歯数   | RD-R9250 | RD-R8150 | RD-R7100 | RD-R7150 |
|--------|----------|----------|----------|----------|
| 11-30T | ✓        | ✓        | -        | -        |
| 11-34T | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| 11-36T | -        | -        | ✓        | ✓        |

| ギア歯数   | RD-RX820 | RD-RX822 | RD-RX822 | <a href="#">RD-RX825</a> |
|--------|----------|----------|----------|--------------------------|
|        | -        | GS       | SGS      | -                        |
|        | フロントダブル  | フロントシングル | フロントシングル | フロントダブル                  |
| 10-45T | -        | ✓        | -        | -                        |
| 10-51T | -        | -        | ✓        | -                        |
| 11-34T | ✓        | -        | -        | ✓                        |
| 11-36T | ✓        | -        | -        | ✓                        |

11スピード

C-255

| ギア歯数   | RD-R9100<br>RD-R9150 | RD-R8000<br>RD-R8050 |                   | RD-R7000 |                   | RD-9000 | RD-6800<br>RD-6870<br>RD-5800 |                   |
|--------|----------------------|----------------------|-------------------|----------|-------------------|---------|-------------------------------|-------------------|
|        | -                    | SS                   | GS<br>フロント<br>ダブル | SS       | GS<br>フロント<br>ダブル | SS      | SS                            | GS<br>フロント<br>ダブル |
| 11-23T | -                    | -                    | -                 | -        | -                 | ✓       | ✓                             | -                 |
| 11-25T | ✓                    | ✓                    | -                 | -        | -                 | ✓       | ✓                             | -                 |
| 11-28T | ✓                    | ✓                    | ✓                 | ✓        | ✓                 | ✓       | ✓                             | ✓                 |
| 11-30T | ✓                    | ✓                    | ✓                 | ✓        | ✓                 | -       | -                             | ✓                 |
| 11-32T | -                    | -                    | ✓                 | -        | ✓                 | -       | -                             | ✓                 |
| 11-34T | -                    | -                    | ✓                 | -        | ✓                 | -       | -                             | -                 |
| 11-40T | -                    | -                    | -                 | -        | -                 | -       | -                             | -                 |
| 11-42T | -                    | -                    | -                 | -        | -                 | -       | -                             | -                 |
| 12-25T | ✓                    | ✓                    | -                 | ✓        | -                 | ✓       | ✓                             | -                 |
| 12-28T | ✓                    | ✓                    | ✓                 | -        | ✓                 | ✓       | ✓                             | ✓                 |
| 14-28T | ✓                    | ✓                    | -                 | ✓        | -                 | ✓       | ✓                             | -                 |

| ギア歯数   | RD-RX800<br>RD-RX805 | RD-RX810<br>RD-RX815  | RD-RX812<br>RD-RX817   | RD-U5000-SS |
|--------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|
|        | GS<br>フロント<br>ダブル    | クロスレシオ<br>フロント<br>ダブル | ワイドレシオ<br>フロント<br>シングル | SS          |
| 11-23T | -                    | -                     | -                      | -           |
| 11-25T | -                    | -                     | -                      | -           |
| 11-28T | ✓                    | -                     | -                      | ✓           |
| 11-30T | ✓                    | ✓                     | -                      | ✓           |
| 11-32T | ✓                    | ✓                     | -                      | ✓           |
| 11-34T | ✓                    | ✓                     | -                      | -           |
| 11-40T | -                    | -                     | ✓                      | -           |
| 11-42T | -                    | -                     | ✓                      | -           |
| 12-25T | -                    | -                     | -                      | -           |
| 12-28T | -                    | -                     | -                      | -           |
| 14-28T | -                    | -                     | -                      | -           |



10スピード C-256

| ギア歯数   | RD-4700 |                   |                    | RD-4601 |                   |                    | RD-RX400              |
|--------|---------|-------------------|--------------------|---------|-------------------|--------------------|-----------------------|
|        | SS      | GS<br>フロント<br>ダブル | GS<br>フロント<br>トリプル | SS      | GS<br>フロント<br>ダブル | GS<br>フロント<br>トリプル | クロスレシオ<br>フロント<br>ダブル |
| 11-25T | ✓       | -                 | ✓                  | ✓       | -                 | ✓                  | -                     |
| 11-27T | ✓       | -                 | ✓                  | ✓       | ✓                 | ✓                  | -                     |
| 11-28T | -       | ✓                 | ✓                  | ✓       | ✓                 | ✓                  | -                     |
| 11-32T | -       | ✓                 | ✓                  | -       | ✓                 | -                  | ✓                     |
| 11-34T | -       | ✓                 | -                  | -       | -                 | -                  | ✓                     |
| 11-36T | -       | -                 | -                  | -       | -                 | -                  | ✓                     |
| 12-25T | ✓       | -                 | ✓                  | ✓       | -                 | ✓                  | -                     |
| 12-27T | ✓       | -                 | ✓                  | ✓       | ✓                 | ✓                  | -                     |
| 12-28T | ✓       | ✓                 | ✓                  | ✓       | ✓                 | ✓                  | -                     |
| 12-30T | -       | ✓                 | ✓                  | ✓       | ✓                 | ✓                  | -                     |
| 13-25T | ✓       | -                 | -                  | ✓       | -                 | ✓                  | -                     |
| 14-25T | ✓       | -                 | -                  | ✓       | -                 | ✓                  | -                     |

9スピード C-257

| ギア歯数   | RD-R3000 |            |             |
|--------|----------|------------|-------------|
|        | SS       | GS フロントダブル | GS フロントトリプル |
| 11-25T | ✓        | -          | -           |
| 11-28T | ✓        | ✓          | ✓           |
| 11-30T | ✓        | ✓          | ✓           |
| 11-32T | ✓        | ✓          | ✓           |
| 11-34T | -        | ✓          | -           |
| 12-25T | ✓        | -          | -           |
| 12-27T | ✓        | -          | -           |
| 13-25T | ✓        | -          | -           |
| 14-25T | ✓        | -          | -           |

8スピード C-258

| ギア歯数   | RD-R2000 |            |             |
|--------|----------|------------|-------------|
|        | SS       | GS フロントダブル | GS フロントトリプル |
| 11-28T | ✓        | ✓          | ✓           |
| 11-30T | ✓        | ✓          | ✓           |
| 11-32T | ✓        | ✓          | ✓           |
| 11-34T | -        | ✓          | -           |
| 12-25T | ✓        | -          | ✓           |
| 13-26T | ✓        | -          | -           |

7スピード C-259

| ギア歯数   | RD-A070 |  |
|--------|---------|--|
|        | スマートケージ |  |
| 11-28T | ✓       |  |
| 12-28T | ✓       |  |
| 13-28T | ✓       |  |
| 14-28T | ✓       |  |

LINKGLIDEカセットスプロケットとフリーハブの互換性

C-649

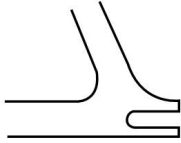
LINKGLIDEカセットスプロケットは、MICRO SPLINEフリーハブと互換性がありません。

| フリーホイールボディタイプ                                                                                              | フリーハブ仕様                    | モデルNo.        | CS-LG700-11<br>CS-LG600-11<br>CS-LG400-11 | CS-LG600-10<br>CS-LG400-10<br>CS-LG300-10 | CS-LG400-9<br>CS-LG300-9 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| HGスプラインM<br>(10/9/8スピード,<br>MTB 11スピード,<br>7スピード <a href="#">CS-HG400-7</a> / <a href="#">CS-HG210-7</a> ) | O.L.D. 148 mm, E-THRUタイプ   | FH-M8010-B    | ✓                                         | ✓                                         | ✓                        |
|                                                                                                            |                            | FH-M6010-B    |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-TC600-HM-B |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-TC500-HM-B |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-MT400-B    |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            | O.L.D. 141 mm, クイックリリースタイプ | FH-MT200-B    |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            | O.L.D. 150 mm, E-THRUタイプ   | FH-M825       | ✓                                         | ✓                                         | ✓                        |
|                                                                                                            | O.L.D. 135 mm, E-THRUタイプ   | FH-M820       | - *2                                      | ✓                                         | ✓                        |
|                                                                                                            | O.L.D. 142 mm, E-THRUタイプ   | FH-M8010      | - *2                                      | ✓                                         | ✓                        |
|                                                                                                            |                            | FH-M6010      |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-MT400      |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-TC500-HM   | ✓                                         | ✓                                         | ✓                        |
|                                                                                                            | O.L.D. 135 mm, クイックリリースタイプ | FH-M9000      | - *2                                      | ✓                                         | ✓                        |
|                                                                                                            |                            | FH-M8000      |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-M6000      |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-M4050      |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-M3050      |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-RM35       |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-TX505-8    |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-M756-A     |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-M525       |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-M475       |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-TX506      |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-T610       |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-T3000      |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-TX500-8-QR |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-TX500-8-NT |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-QC400-HM   | ✓                                         | ✓                                         | ✓                        |
|                                                                                                            |                            | FH-QC300-HM   |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            | O.L.D. 130 mm, クイックリリースタイプ | FH-RS300      | - *2                                      | ✓                                         | ✓                        |
| HGスプラインL<br>(ロード 12/11スピード)                                                                                | O.L.D. 142 mm, E-THRUタイプ   | FH-R7070      | ✓ *1                                      | ✓ *1                                      | ✓ *1                     |
|                                                                                                            |                            | FH-RS770      |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            |                            | FH-RS470      |                                           |                                           |                          |
|                                                                                                            | O.L.D. 135 mm, クイックリリースタイプ | FH-UR600      | ✓ *1                                      | ✓ *1                                      | ✓ *1                     |
|                                                                                                            | O.L.D. 130 mm, クイックリリースタイプ | FH-R7000      | - *2                                      | ✓ *1                                      | ✓ *1                     |
|                                                                                                            |                            | FH-RS400      |                                           |                                           |                          |

\*1 ロースペーサー（1.85 mm）が必要。  
\*2 リアディレーラーとスポークが干渉する場合があります。

## フレーム設計に適用可能なリアエンド、スプロケット、およびクランクセットの組み合わせ

C-471

|          |   |                                                       |                                                                                     |
|----------|---|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| リアエンドの設計 | A | 正爪（BMX）タイプ、<br>ディレーラーハンガーなし                           |  |
|          | B | 逆爪タイプ、<br>ディレーラーハンガーなし                                |  |
|          | C | 調整可能ディスクブレーキ取付け/<br>偏心ボトムブラケット                        |  |
|          | D | パーティカルタイプ、<br>ディレーラーハンガー付                             |  |
| 互換性      |   | NR：推奨しません                                             | -                                                                                   |
| クランクセット  | E | FC-C6000                                              | -                                                                                   |
|          | F | FC-S501：ダブルガード仕様                                      | -                                                                                   |
|          | G | FC-S501：シングルガード仕様                                     | -                                                                                   |
|          | K | SM-CRE61 / SM-CRE50                                   | -                                                                                   |
| CN       | H | CN-NX10 (1/2 x 1/8 インチ)<br>または HG 8S (1/2 x 3/32 インチ) | -                                                                                   |
|          | I | スーパーナローHG 9S                                          | -                                                                                   |
|          | J | HG 8S (1/2 x 3/32 インチ)                                | -                                                                                   |

| シリーズ      | スピード                | ブレーキタイプ             | リアエンドの設計 | 互換性 | チェーンテンショナー *5      | スプロケット   | FC | CN | 追加条件 |
|-----------|---------------------|---------------------|----------|-----|--------------------|----------|----|----|------|
| ALFINE    | 11S/8S              | ディスクブレーキ            | A        | NR  | -                  | -        | -  | -  | *1   |
|           |                     |                     | B        | NR  | -                  | -        | -  | -  |      |
|           |                     |                     | C        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | D        | 可   | CT-S500            | CS-S500  | F  | I  | -    |
|           |                     | V-BRAKE             |          | 可   | CT-S510            | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | A        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | B        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | C        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
| NEXUS     | 8S / 7S             | ディスクブレーキ            | D        | 可   | CT-S500            | CS-S500  | F  | I  | -    |
|           |                     |                     |          | 可   | CT-S510            | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     | ローラーブレーキ<br>V-BRAKE | A        | 可   | -                  | SM-GEAR  | E  | H  | -    |
|           |                     |                     |          |     |                    |          | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | B        | 可   | -                  | SM-GEAR  | E  | H  | -    |
|           |                     |                     |          |     |                    |          | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | C        | 可   | -                  | SM-GEAR  | E  | H  | -    |
|           |                     |                     |          |     |                    |          | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | D        | NR  | CT-S500<br>(3sを除く) | CS-S500  | F  | I  | *2   |
|           |                     |                     |          | 可   | CT-S510<br>(3sを除く) | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           | 8S/7S/3S<br>(3Dを除く) | コースター               | A        | 可   | -                  | SM-GEAR  | E  | H  | -    |
|           |                     |                     |          |     |                    |          | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | B        | 可   | -                  | SM-GEAR  | E  | H  | -    |
|           |                     |                     |          |     |                    |          | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | C        | 可   | -                  | SM-GEAR  | E  | H  | -    |
|           |                     |                     |          |     |                    |          | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | D        | NR  | -                  | -        | -  | -  | *3   |
|           |                     |                     |          | NR  | -                  | -        | -  | -  | *4   |
|           | 3D                  | ディスクブレーキ            | A        | NR  | -                  | -        | -  | -  | *1   |
|           |                     |                     | B        | NR  | -                  | -        | -  | -  |      |
|           |                     |                     | C        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | D        | 可   | -                  | CS-S500  | F  | I  | -    |
|           |                     | V-BRAKE             |          | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | A        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | B        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | C        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
| E-BIKE用5S | ディスクブレーキ            | ディスクブレーキ            | D        | 可   | -                  | CS-S500  | F  | I  | -    |
|           |                     |                     |          | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | A        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | B        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     | V-BRAKE             | C        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     |          | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | A        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | B        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           | ローラーブレーキ<br>V-BRAKE | ローラーブレーキ<br>V-BRAKE | C        | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     |          | 可   | -                  | SM-GEAR  | G  | J  | -    |
|           |                     |                     | A        | NR  | -                  | -        | -  | -  | *1   |
|           |                     |                     | B        | NR  | -                  | -        | -  | -  |      |
|           | コースター               | コースター               | C        | 可   | -                  | CS-C7000 | K  | J  | -    |
|           |                     |                     | D        | NR  | -                  | -        | -  | -  | -    |
|           |                     |                     | A        | 可   | -                  | CS-C7000 | K  | J  | -    |
|           |                     |                     | B        | 可   | -                  | CS-C7000 | K  | J  | -    |
|           |                     |                     | C        | 可   | -                  | CS-C7000 | K  | J  | -    |
|           |                     |                     | D        | NR  | -                  | -        | -  | -  | -    |

\*1 特殊ディスクブレーキ取付け設計が必要です。

\*2 ハブギア側用チェーンガードがない場合。

\*3 CT-S500構造の場合、逆ペダリングしてもチェーンテンションは伝わりません。

\*4 逆ペダリング力に対する固定力は十分ではありません。

\*5 チェーンテンショナーは、MU-UR510と互換性がありません。

| 内装ハブ (SG) |                 | 仕様                              | スモールパーツセット (SM)               | カセットジョイント (CJ)<br>* CJはSMパーツセットに含まれています |
|-----------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| ALFINE-11 | SG-S7001-11     | 11スピード、ディスクブレーキ、プレミアム           | SM-S700<br>SM-S700-BD *1      | CJ-S700<br>CJ-S700-BD *1                |
| ALFINE-8  | SG-S7001-8      | 8スピード、ディスクブレーキ、プレミアム            | SM-S7000-8<br>SM-S7000-8BD *1 | CJ-S7000-8<br>CJ-S7000-8BD *1           |
| INTER-8   | SG-C6011-8R     | 8スピード、ローラーブレーキ、プレミアム            | SM-8S31<br>SM-8S31BD *1       | CJ-8S20 / CJ-8S40<br>CJ-8S20BD *1       |
|           | SG-C6011-8V     | 8スピード、V-BRAKE、プレミアム             |                               |                                         |
|           | SG-C6001-8R     | 8スピード、ローラーブレーキ                  |                               |                                         |
|           | SG-C6001-8V     | 8スピード、V-BRAKE                   |                               |                                         |
|           | SG-C6001-8C     | 8スピード、コースターブレーキ                 |                               |                                         |
|           | SG-C6001-8D     | 8スピード、ディスクブレーキ                  |                               |                                         |
|           | SG-C6001-8CD    | 8スピード、コースターブレーキ & ディスクブレーキ      |                               |                                         |
| INTER-7   | SG-C3001-7R     | 7スピード、ローラーブレーキ<br>7スピード、V-BRAKE | SM-7R45<br>SM-7C25 *1         | CJ-NX10 / CJ-NX40                       |
|           | SG-C3001-7C     | 7スピード、コースターブレーキ                 | SM-7C25                       | CJ-NX10 / CJ-NX40                       |
|           | SG-C3001-7D     | 7スピード、ディスクブレーキ                  | SM-7R45<br>SM-7C25 *1         | CJ-NX10 / CJ-NX40                       |
| INTER-5E  | SG-C7000-5R     | 5スピード、ローラーブレーキ、プレミアム            | SM-C7000-5<br>SM-C7000-5BD *1 | CJ-C7000-5<br>CJ-C7000-5BD *1           |
|           | SG-C7000-5V     | 5スピード、V-BRAKE、プレミアム             |                               |                                         |
|           | SG-C7000-5C     | 5スピード、コースターブレーキ、プレミアム           |                               |                                         |
|           | SG-C7000-5D     | 5スピード、ディスクブレーキ、プレミアム            |                               |                                         |
|           | SG-C7002-5CD    | 5スピード、コースターブレーキ & ディスクブレーキ      |                               |                                         |
| INTER-5   | SG-5R30 (日本)    | 5スピード、ローラーブレーキ、日本               | SM-5S30                       | CJ-8S20 / CJ-8S40                       |
|           | SG-5R30-VS (日本) | 5スピード、V-BRAKE、日本                |                               |                                         |
|           | SG-5R35 (日本)    | 5スピード、ローラーブレーキ、アルミボディ、日本        |                               |                                         |
|           | SG-5R35-VS (日本) | 5スピード、V-BRAKE、アルミボディ、日本         |                               |                                         |
| INTER-3   | SG-3R42 (日本)    | 3スピード、ローラーブレーキ、日本               | SM-3R40                       | -                                       |
|           | SG-3R40 (日本)    | -                               |                               |                                         |
|           | SG-3R40         | 3スピード、ローラーブレーキ                  | SM-3R40                       | SM-BC03<br>SM-BC06                      |
|           | SG-3C41         | 3スピード、コースターブレーキ                 | SM-3R41                       | -                                       |
|           | SG-3D55         | 3スピード、ディスクブレーキ                  | SM-3D55                       | SM-BC03<br>SM-BC06                      |
|           | SG-3R75         | 3スピード、ローラーブレーキ、プレミアム            | SM-3S70                       | CJ-NX10 / CJ-NX40                       |

\*1 ベルトドライブシステムの専用仕様

| シリーズ   | スプロケット                       |           | チェーン                             |
|--------|------------------------------|-----------|----------------------------------|
|        | モデルNo.                       | ギア厚さ (mm) | モデルNo.                           |
| ALFINE | CS-S500                      | 2.0       | CN-E6070-9<br>CN-HG93<br>CN-HG53 |
| NEXUS  | SM-GEAR (2.3 mm)<br>CS-C7000 | 2.3       | CN-HG71<br>CN-HG40               |
|        | SM-GEAR (3.0 mm)             | 3.0       | CN-NX10                          |

DIN 79010:2020-02との互換性

C-672

DIN 79010:2020-02

Fahrräder - Transport- und Lastenfahrrad - Anforderungen und Prüfverfahren für ein- und mehrspurige  
Fahrräder

(自転車・輸送用自転車および貨物用自転車-シングル・マルチトラック自転車の要件とテスト方法)

| 製品                                    |                                                                       | モデルNo.                                                                  | DIN 79010:2020-02<br>(タイプ1：シングルトラック (2輪) ) 適合                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ブレーキ<br>(ブレーキ<br>キャリパー、ロ<br>ーター)      | グループ#1                                                                | BR-M9120 / BR-M8120 / BR-M7120<br>+<br>RT-MT900 / RT-EM910              | 適合 条件あり (*1)                                                           |
|                                       | グループ#2                                                                | BR-M9120 / BR-M8120 / BR-M7120<br>+<br>RT-MT800 / RT-EM810              |                                                                        |
|                                       | グループ#3                                                                | BR-M9120 / BR-M8120 / BR-M7120<br>+<br>SM-RT86                          |                                                                        |
|                                       | グループ#4                                                                | BR-M6120<br>+<br>SM-RT30 / RT-EM300 / SM-RT66                           |                                                                        |
|                                       | グループ#5                                                                | BR-MT520 / BR-MT420<br>+<br>SM-RT30 / RT-EM300 / SM-RT66                |                                                                        |
| ハブ<br>(フロントハ<br>ブ、フリーハ<br>ブ、内装ハ<br>ブ) | フリーハブ                                                                 | FH-M*** / MT*** / TX***<br>/ RS*** / UR*** シリーズ                         | 適合<br>(*シマノでは、完組みホイールの性能を保証できません。<br>ホイール性能については、自転車メーカーの確認が必要で<br>す。) |
|                                       | 内装ハブ                                                                  | SG-C7000-5D / SG-C7050-5D<br>/ SG-C6001-8D / SG-C6061-8D<br>SG-C3001-7D |                                                                        |
|                                       | フロントハブ                                                                | HB-M*** / MT*** / TX***<br>/ RS*** シリーズ                                 |                                                                        |
|                                       | ハブダイナモ                                                                | 全モデル                                                                    | 不適合                                                                    |
| その他                                   | 上記以外のすべて<br>(ドライブユニット、カセ<br>ットスプロケット、チェー<br>ン、リアディレーラー、ク<br>ランクセットなど) | 全モデル                                                                    | 適合 ISO/EN4210-2 2015と比較して特別な要件はなし                                      |

(\*1) 条件

製品仕様による要件

|            | ブレーキパッド           | ローターのサイズ      | ホース長さ<br>(*ブレーキレバーリーチの調整を考慮してください。)                                                          |
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| グループ#1、2、3 | 樹脂パッド、<br>放熱フィン付き | 203 mm (Lサイズ) | 2200 mm以下 (タイヤ外径 = 660 mm以下)<br>2400 mm以下 (タイヤ外径 = 559 mm以下)<br>2700 mm以下 (タイヤ外径 = 406 mm以下) |
|            |                   | 180 mm (Mサイズ) | 1300 mm以下 (タイヤ外径 = 660 mm以下)<br>2000 mm以下 (タイヤ外径 = 559 mm以下)<br>2400 mm以下 (タイヤ外径 = 406 mm以下) |
| グループ#4     | 樹脂パッド、<br>放熱フィン無し | 203 mm (Lサイズ) | 2200 mm以下 (タイヤ外径 = 660 mm以下)<br>2400 mm以下 (タイヤ外径 = 559 mm以下)<br>2700 mm以下 (タイヤ外径 = 406 mm以下) |
|            |                   | 180 mm (Mサイズ) | 1300 mm以下 (タイヤ外径 = 660 mm以下)<br>2000 mm以下 (タイヤ外径 = 559 mm以下)<br>2400 mm以下 (タイヤ外径 = 406 mm以下) |
| グループ#5     | 樹脂パッド、<br>放熱フィン無し | 203 mm (Lサイズ) | 3000 mm以下 (タイヤ外径 = 660 mm以下)                                                                 |
|            |                   | 180 mm (Mサイズ) |                                                                                              |

制限と調整

|          | ローターのサイズ      | DIN 79010:2020-02 5.5.2.2.2<br>重量係数 "c" (*2) | ブレーキレバー調整                                       |
|----------|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| グループ#1   | 203 mm (Lサイズ) | c = 1.5                                      | ブレーキレバーのリーチ調整には、5.5.1.3の最小制動力値に従うことが必要な場合があります。 |
|          | 180 mm (Mサイズ) | c = 1.4                                      |                                                 |
| グループ#2   | 203 mm (Lサイズ) | c = 1.4                                      |                                                 |
|          | 180 mm (Mサイズ) | c = 1.3                                      |                                                 |
| グループ#3   | 203 mm (Lサイズ) | c = 1.3                                      |                                                 |
|          | 180 mm (Mサイズ) | c = 1.1                                      |                                                 |
| グループ#4、5 | 203 mm (Lサイズ) | c = 1.1                                      |                                                 |
|          | 180 mm (Mサイズ) | c = 0.9                                      |                                                 |

(\*2) "c"の値については、DIN 79010:2020-02 5.5.2.2.2を参照。  
c：自転車の設計によって定まる重量係数。c = (AL：軸荷重) / (M: 100kgf (基礎値))。  
例：c = 1.5の場合、軸荷重は150 kgfまで許容されます。

## スポークプロテクター

C-491

下の表を参考にスポークプロテクターを選択してください。  
スポークプロテクターの種類はハブの穴数とギアの歯数によって決まります。

| カセットスプロケット |             |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | スポークプロテクターモデル      |         |         |         |         |         |                    |         |  |
|------------|-------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|---------|--|
|            |             |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 53.8 mm<br>スポーク穴番号 |         |         |         |         |         | 70.6 mm<br>スポーク穴番号 |         |  |
|            |             |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |         |         |         |         |         |                    |         |  |
| スピード       | モデルNo.      | カセットスプロケットのローギア歯数 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                    |         |         |         |         |         |                    |         |  |
|            |             | 25T               | 28T | 30T | 32T | 34T | 36T | 40T | 42T | 45T | 46T | 51T                | 28H     | 32H     | 36H     | 28H     | 32H     | 36H                |         |  |
| 12<br>スピード | CS-M9101    | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | ✓                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-M9100    | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | ✓                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-M8100    | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | ✓                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-M7100    | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | ✓                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-M6100    | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ✓                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
| 11<br>スピード | CS-M9001    | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-M8000    | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | ✓   | -   | ✓   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-M7000    | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | ✓   | -   | ✓   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-M5100    | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | ✓                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
| 10<br>スピード | CS-M4100    | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | ✓   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-M771-10  | -                 | -   | -   | ✓   | ✓   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-FH56 | CP-FH53 | -       | CP-FH76 | CP-FH76            |         |  |
|            | CS-HG81-10  | -                 | -   | -   | -   | ✓   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-FH56 | CP-FH53 | -       | CP-FH76 | CP-FH76            |         |  |
|            | CS-HG500-10 | ✓                 | ✓   | -   | ✓   | ✓   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-HG50-10  | -                 | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-FH56 | CP-FH53 | -       | -       | -                  |         |  |
| 9<br>スピード  | CS-HG400-9  | -                 | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-FH56 | CP-FH53 | -       | CP-FH76 | CP-FH76            |         |  |
|            | CS-HG300-9  | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-HG201-9  | -                 | -   | -   | ✓   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | CP-WH12 | CP-FH56 | CP-FH53 | -       | CP-FH76 | CP-FH76            |         |  |
|            | CS-HG200-9  | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-HG400-9  | -                 | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-FH35 | CP-FH50 | -       | CP-FH76 | CP-FH76            |         |  |
|            | CS-HG300-9  | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
|            | CS-ROAD     | -                 | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-FH08 | CP-FH35 | CP-FH31 | -       | -                  |         |  |
| 8<br>スピード  | CS-HG60-81  | -                 | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-WH12 | CP-FH56 | CP-FH53 | -       | CP-FH76            | CP-FH76 |  |
|            | CS-HG51-8   | -                 | ✓   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-FH40 | CP-FH35 | CP-FH50 | -       | -                  | -       |  |
|            | CS-HG51-8   | -                 | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-WH12 | CP-FH56 | CP-FH53 | -       | CP-FH76            | CP-FH76 |  |
|            | CS-HG41-8   | -                 | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-FH40 | CP-FH35 | CP-FH50 | -       | -                  | -       |  |
|            | CS-HG31-8   | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  | -       |  |
|            | CS-HG41-8   | -                 | -   | -   | ✓   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-WH12 | CP-FH56 | CP-FH53 | -       | CP-FH76            | CP-FH76 |  |
|            | CS-HG31-8   | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  | -       |  |
|            | CS-HG400-8  | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  | -       |  |
| CS-HG300-8 | -           | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |         |  |
| 7<br>スピード  | CS-HG200-8  | -                 | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-WH12 | CP-FH56 | CP-FH53 | -       | CP-FH76            | CP-FH76 |  |
|            | CS-HG41-7   | -                 | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | CP-FH40 | CP-FH35 | CP-FH50 | -       | -                  | -       |  |
|            | CS-HG400-7  | -                 | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  | -       |  |
|            | CS-HG210-7  | -                 | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  | -       |  |
|            | CS-HG210-7  | -                 | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -                  | -       |  |
|            | CS-HG200-7  | -                 | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | CP-FH56 | CP-FH53 | -       | CP-FH76            | CP-FH76 |  |
|            | CS-HG200-7  | -                 | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                  | -       | -       | CP-FH35 | CP-FH50 | -       | -                  | -       |  |



12スピード

| カセットスプロケット |                   |     | スポークプロテクターモデル |                                              |                                                          |                                                          |                                                          |                                                                          |  |
|------------|-------------------|-----|---------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| モデルNo.     | カセットスプロケットのローギア歯数 |     |               |                                              |                                                          |                                                          |                                                          |                                                                          |  |
|            | 45T               | 51T | WH-M8100      | WH-M8120                                     | WH-MT620                                                 | WH-MT601                                                 | WH-MT501                                                 | WH-M9000<br>WH-M9020<br>WH-M8000<br>WH-M8020<br>WH-M8000-B<br>WH-M8020-B |  |
| CS-M9101   | ✓                 | ✓   | CP-WH28       | CP-WH32<br>(10-45T用)<br>CP-WH29<br>(10-51T用) | CP-WH31<br>(10-45T用)<br>CP-WRX8B<br>CP-WH27<br>(10-51T用) | CP-WH31<br>(10-45T用)<br>CP-WRX8B<br>CP-WH27<br>(10-51T用) | CP-WH31<br>(10-45T用)<br>CP-WRX8B<br>CP-WH27<br>(10-51T用) | -                                                                        |  |
| CS-M9100   | ✓                 | ✓   |               |                                              |                                                          |                                                          |                                                          | -                                                                        |  |
| CS-M8100   | ✓                 | ✓   |               |                                              |                                                          |                                                          |                                                          | -                                                                        |  |
| CS-M7100   | ✓                 | ✓   |               |                                              |                                                          |                                                          |                                                          | -                                                                        |  |
| CS-M6100   | -                 | ✓   | -             | -                                            | -                                                        | -                                                        | -                                                        | -                                                                        |  |

| カセットスプロケット |                   |     | スポークプロテクターモデル |          |                                      |                            |
|------------|-------------------|-----|---------------|----------|--------------------------------------|----------------------------|
| モデルNo.     | カセットスプロケットのローギア歯数 |     |               |          |                                      |                            |
|            | 45T               | 51T | WH-MT600      | WH-MT500 | WH-MT35<br>WH-MT35-275<br>WH-MT35-29 | WH-RX880<br>(MICRO SPLINE) |
| CS-M9101   | ✓                 | ✓   | -             | -        | -                                    | CP-WRX8B                   |
| CS-M9100   | ✓                 | ✓   | -             | -        | -                                    |                            |
| CS-M8100   | ✓                 | ✓   | -             | -        | -                                    |                            |
| CS-M7100   | ✓                 | ✓   | -             | -        | -                                    |                            |
| CS-M6100   | -                 | ✓   | -             | -        | -                                    |                            |

11スピード

| カセットスプロケット  |                   |     |     |     |     |     | スポークプロテクターモデル |          |          |          |          |
|-------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|----------|----------|----------|----------|
| モデルNo.      | カセットスプロケットのローギア歯数 |     |     |     |     |     |               |          |          |          |          |
|             | 40T               | 42T | 45T | 46T | 50T | 51T | WH-M8100      | WH-M8120 | WH-MT620 | WH-MT601 | WH-MT501 |
| CS-M9001    | ✓                 | -   | -   | -   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-M8000    | ✓                 | ✓   | -   | ✓   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-M7000    | ✓                 | ✓   | -   | ✓   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-M5100    | -                 | ✓   | -   | -   | -   | ✓   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-LG700-11 | -                 | -   | ✓   | -   | ✓   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-LG600-11 | -                 | -   | -   | -   | ✓   | ✓   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-LG400-11 | -                 | -   | ✓   | -   | ✓   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |

| カセットスプロケット  |                   |     |     |     |     |     | スポークプロテクターモデル                                                            |                   |          |                                      |
|-------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------------------------------------|
| モデルNo.      | カセットスプロケットのローギア歯数 |     |     |     |     |     |                                                                          |                   |          |                                      |
|             | 40T               | 42T | 45T | 46T | 50T | 51T | WH-M9000<br>WH-M9020<br>WH-M8000<br>WH-M8020<br>WH-M8000-B<br>WH-M8020-B | WH-MT600          | WH-MT500 | WH-MT35<br>WH-MT35-275<br>WH-MT35-29 |
| CS-M9001    | ✓                 | -   | -   | -   | -   | -   | CP-WH17-A                                                                | CP-WH26           | -        | -                                    |
| CS-M8000    | ✓                 | ✓   | -   | ✓   | -   | -   | CP-WH17-A                                                                | CP-WH26           | -        | -                                    |
| CS-M7000    | ✓                 | ✓   | -   | ✓   | -   | -   | CP-WH17-A                                                                | CP-WH26           | -        | -                                    |
| CS-M5100    | -                 | ✓   | -   | -   | -   | ✓   | CP-WH17-A<br>(42T用)                                                      | CP-WH26<br>(42T用) | -        | -                                    |
| CS-LG700-11 | -                 | -   | ✓   | -   | ✓   | -   | -                                                                        | -                 | -        | -                                    |
| CS-LG600-11 | -                 | -   | -   | -   | ✓   | -   | -                                                                        | -                 | -        | -                                    |
| CS-LG400-11 | -                 | -   | ✓   | -   | ✓   | -   | -                                                                        | -                 | -        | -                                    |

10スピード

| カセットスプロケット  |                   |     |     |     |     |     |     |     | スポークプロテクターモデル |          |          |          |          |
|-------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|----------|----------|----------|----------|
| モデルNo.      | カセットスプロケットのローギア歯数 |     |     |     |     |     |     |     |               |          |          |          |          |
|             | 32T               | 34T | 36T | 39T | 42T | 43T | 46T | 48T | WH-M8100      | WH-M8120 | WH-MT620 | WH-MT601 | WH-MT501 |
| CS-M4100-10 | -                 | -   | -   | -   | ✓   | -   | ✓   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-M771-10  | ✓                 | ✓   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-HG81-10  | -                 | ✓   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-HG500-10 | -                 | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-HG50-10  | -                 | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-LG600-10 | -                 | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-LG400-10 | -                 | -   | -   | ✓   | -   | ✓   | -   | ✓   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-LG300-10 | -                 | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | ✓   | -             | -        | -        | -        | -        |

| カセットスプロケット  |                   |     |     |     |     |     |     |     | スポークプロテクターモデル                                                            |          |          |                                      |
|-------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|
| モデルNo.      | カセットスプロケットのローギア歯数 |     |     |     |     |     |     |     |                                                                          |          |          |                                      |
|             | 32T               | 34T | 36T | 39T | 42T | 43T | 46T | 48T | WH-M9000<br>WH-M9020<br>WH-M8000<br>WH-M8020<br>WH-M8000-B<br>WH-M8020-B | WH-MT600 | WH-MT500 | WH-MT35<br>WH-MT35-275<br>WH-MT35-29 |
| CS-M4100-10 | -                 | -   | -   | -   | ✓   | -   | ✓   | -   | -                                                                        | -        | -        | -                                    |
| CS-M771-10  | ✓                 | ✓   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -                                                                        | CP-WH16  | CP-WH21  | CP-WH12                              |
| CS-HG81-10  | -                 | ✓   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -                                                                        | CP-WH16  | CP-WH21  | CP-WH12                              |
| CS-HG500-10 | -                 | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -                                                                        | -        | CP-WH21  | CP-WH19                              |
| CS-HG50-10  | -                 | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -                                                                        | CP-WH16  | CP-WH21  | CP-WH12                              |
| CS-LG600-10 | -                 | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -                                                                        | CP-WH26  | CP-WH21  | -                                    |
| CS-LG400-10 | -                 | -   | -   | ✓   | -   | ✓   | -   | ✓   | -                                                                        | -        | -        | -                                    |
| CS-LG300-10 | -                 | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | ✓   | -                                                                        | -        | -        | -                                    |

9スピード

| カセットスプロケット |                   |     |     |     |     |     | スポークプロテクターモデル |          |          |          |          |
|------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|----------|----------|----------|----------|
| モデルNo.     | カセットスプロケットのローギア歯数 |     |     |     |     |     |               |          |          |          |          |
|            | 28T               | 32T | 34T | 36T | 41T | 46T | WH-M8100      | WH-M8120 | WH-MT620 | WH-MT601 | WH-MT501 |
| CS-HG400-9 | -                 | ✓   | ✓   | ✓   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-HG300-9 | -                 | ✓   | ✓   | ✓   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-HG201-9 | -                 | ✓   | ✓   | ✓   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-HG200-9 | -                 | ✓   | ✓   | ✓   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-HG400-9 | ✓                 | -   | -   | -   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-HG300-9 | ✓                 | -   | -   | -   | -   | -   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-LG400-9 | -                 | -   | -   | ✓   | ✓   | ✓   | -             | -        | -        | -        | -        |
| CS-LG300-9 | -                 | -   | -   | ✓   | ✓   | ✓   | -             | -        | -        | -        | -        |

| カセットスプロケット                                           |                       |     |     |     |     |     | スポークプロテクターモデル                                                            |          |          |                                      |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------|
| モデルNo.                                               | カセットスプロケットの<br>ローギア歯数 |     |     |     |     |     | WH-M9000<br>WH-M9020<br>WH-M8000<br>WH-M8020<br>WH-M8000-B<br>WH-M8020-B | WH-MT600 | WH-MT500 | WH-MT35<br>WH-MT35-275<br>WH-MT35-29 |
|                                                      | 28T                   | 32T | 34T | 36T | 41T | 46T |                                                                          |          |          |                                      |
| CS-HG400-9<br>CS-HG300-9<br>CS-HG201-9<br>CS-HG200-9 | -                     | ✓   | ✓   | ✓   | -   | -   | -                                                                        | -        | -        | CP-WH12                              |
| CS-HG400-9<br>CS-HG300-9                             | ✓                     | -   | -   | -   | -   | -   | -                                                                        | -        | -        | CP-WH08                              |
| CS-LG400-9                                           | -                     | -   | -   | ✓   | ✓   | ✓   | -                                                                        | -        | -        | -                                    |
| CS-LG300-9                                           | -                     | -   | -   | ✓   | ✓   | ✓   | -                                                                        | -        | -        | -                                    |

| モデルNo.                    | スピード |    |      |    | カセットスプロケットのローギア歯数 |          |         |          |          |          |                     |          |          |     |   |
|---------------------------|------|----|------|----|-------------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------------------|----------|----------|-----|---|
|                           | 9    | 10 | 11** | 12 | 23T               | 25T      | 27T     | 28T      | 30T      | 32T*     | 34T                 | 36T      | 40T      | 42T |   |
| WH-R9270-C60              | -    | -  | -    | ✓  | -                 | -        | -       | -        | CP-WR92C |          |                     | -        | -        | -   |   |
| WH-R9270-C50              | -    | -  | -    | ✓  | -                 | -        | -       | -        | CP-WR92A |          |                     | -        | -        | -   |   |
| WH-R9270-C36              | -    | -  | -    | ✓  | -                 | -        | -       | -        | CP-WR92A |          |                     | -        | -        | -   |   |
| WH-R9200-C60              | -    | -  | -    | ✓  | -                 | -        | -       | -        | CP-W124  |          |                     | -        | -        | -   |   |
| WH-R9200-C50              | -    | -  | -    | ✓  | -                 | -        | -       | -        | CP-W124  |          |                     | -        | -        | -   |   |
| WH-R9200-C36              | -    | -  | -    | ✓  | -                 | -        | -       | -        | CP-W124  |          |                     | -        | -        | -   |   |
| WH-R8170-C60              | -    | -  | ✓    | ✓  | -                 | -        | -       | CP-WR81A |          |          |                     | -        | -        | -   |   |
| WH-R8170-C50              | -    | -  | ✓    | ✓  | -                 | -        | -       | CP-WR81A |          |          |                     | -        | -        | -   |   |
| WH-R8170-C36              | -    | -  | ✓    | ✓  | -                 | -        | -       | CP-WR81A |          |          |                     | -        | -        | -   |   |
| WH-RS710-C32              | -    | -  | ✓    | ✓  | -                 | -        | -       | CP-WH24  |          |          |                     | CP-WR71A | -        | -   |   |
| WH-RS710-C46              | -    | -  | ✓    | ✓  | -                 | -        | -       | CP-WH24  |          |          |                     | CP-WR71A | -        | -   |   |
| WH-R9170-C40              | -    | ✓  | ✓    | -  | -                 | -        | -       | CP-W1460 |          |          | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-R9100-C40              | -    | ✓  | ✓    | -  | -                 | -        | -       | CP-W124  |          |          | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-R9100-C24              | -    | -  | ✓    | -  | CP-WH23           | CP-W120  |         |          | CP-W120  |          | -                   | -        | -        |     |   |
|                           | -    | ✓  | -    | -  | CP-W020           |          |         |          |          |          | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS770-C30              | -    | -  | ✓    | -  | -                 | CP-W1460 |         |          |          | CP-W1460 | -                   | -        | -        |     |   |
|                           | -    | ✓  | -    | -  | -                 | CP-W1460 |         |          |          | CP-W1460 | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS700-C30              | -    | -  | ✓    | -  | -                 | CP-W124  |         |          |          | CP-W124  | -                   | -        | -        |     |   |
|                           | -    | ✓  | -    | -  | -                 | CP-W124  |         |          |          | -        | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS500                  | -    | -  | ✓    | -  | CP-WH23           |          |         | -        | CP-W120  | -        | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS300                  | -    | -  | ✓    | -  | CP-WH23           |          |         | -        | CP-W120  | -        | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS11                   | -    | ✓  | -    | -  | CP-W020           |          |         |          |          |          | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-9000-C24-TU            | -    | -  | ✓    | -  | CP-W184           |          |         | -        | CP-W124  | -        | -                   | -        | -        |     |   |
|                           | -    | ✓  | -    | -  | CP-W024           |          |         |          |          |          | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS330-CL               | -    | ✓  | -    | -  | CP-W024           |          |         |          |          |          | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RX830                  | -    | ✓  | ✓    | -  | -                 | CP-W1220 |         |          |          |          | CP-WH14<br>CP-WH14A | -        | -        |     |   |
| WH-RX31                   | -    | ✓  | ✓    | -  | -                 | CP-W122  |         |          |          |          | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS100                  | -    | ✓  | ✓    | -  | -                 | CP-WH24  |         |          |          | CP-FH53  | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS010-CL               | -    | ✓  | ✓    | -  | -                 | CP-WH24  |         |          |          | CP-FH53  | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-R501                   | ✓    | ✓  | -    | -  | CP-FH06           |          | CP-FH31 | CP-FH46  | CP-WH24  | -        | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-R501-A                 | ✓    | ✓  | -    | -  | CP-FH06           |          | CP-FH31 | CP-FH46  | CP-WH24  | -        | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS170                  | -    | -  | ✓    | -  | CP-FH08           |          |         | -        | CP-WH12  | -        | -                   | -        | -        |     |   |
|                           | -    | ✓  | -    | -  | CP-FH40           |          |         | CP-FH40  | CP-WH12  | CP-WH12  | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS171<br>(700c/650b)   | -    | -  | ✓    | -  | CP-FH41           |          |         | CP-FH41  | CP-WH12  | CP-WH12  | -                   | -        | -        |     |   |
|                           | -    | ✓  | -    | -  | CP-FH08           |          |         | -        | CP-WH12  | -        | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS171<br>(700c/650b)   | -    | ✓  | -    | -  | CP-FH40           |          |         | CP-FH40  | CP-WH12  | CP-WH12  | -                   | -        | -        |     |   |
|                           | -    | ✓  | -    | -  | CP-FH41           |          |         | CP-FH41  | CP-WH12  | CP-WH12  | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RX010-CL               | -    | -  | ✓    | -  | CP-FH08           |          |         | -        | CP-WH12  | -        | -                   | -        | -        |     |   |
|                           | -    | ✓  | -    | -  | CP-FH40           |          |         | CP-FH40  | CP-WH12  | CP-WH12  | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RX010                  | -    | ✓  | -    | -  | CP-FH41           |          |         | CP-FH41  | CP-WH12  | CP-WH12  | -                   | -        | -        |     |   |
|                           | ✓    | ✓  | -    | -  | CP-FH08           |          |         | CP-FH08  | CP-WH12  | -        | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RX010                  | ✓    | ✓  | -    | -  | CP-FH08           |          |         | CP-FH08  | CP-WH12  | -        | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-U5000                  | -    | ✓  | ✓    | -  | -                 | CP-W122  |         |          |          | -        | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RS370                  | -    | ✓  | ✓    | -  | -                 | CP-W122  |         |          |          | -        | -                   | -        | -        |     |   |
|                           | -    | ✓  | -    | -  | CP-WH41           |          |         |          | CP-WH12  | -        | -                   | -        | -        |     |   |
| WH-RX880<br>(HG スプライン L2) | -    | -  | -    | ✓  | -                 |          |         |          |          |          |                     |          | CP-WRX8A |     | - |
| WH-RX870                  | -    | -  | ✓    | ✓  | -                 | -        | -       | -        | -        | -        | CP-WH30             | -        | CP-WH26  |     |   |
| WH-RX570                  | -    | ✓  | ✓    | -  | -                 | CP-WH30  |         |          |          |          | -                   | -        | -        |     |   |
|                           | -    | ✓  | -    | -  | CP-WH41           |          |         |          |          | CP-WH12  | -                   | -        | -        |     |   |

\* コンパクトクランクセット用  
\*\* 11スピード：CS-R9100 / CS-R8000 / CS-R7000 / CS-6800 / CS-5800

ロード用スポークプロテクター

| スピード     | モデルNo.                              | カセットスプロケットのローギア歯数 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | スポーク穴番号 |         |         |                                      |
|----------|-------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|---------|--------------------------------------|
|          |                                     | 21T               | 23T | 24T | 25T | 26T | 27T | 28T | 30T | 32T | 34T | 24H     | 28H     | 32H     | 36H                                  |
| 8, 9, 10 | ロード                                 | ✓                 | ✓   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | CP-FH06 | CP-FH08 | CP-FH05 | CP-FH06                              |
|          |                                     | -                 | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -   | -   | CP-FH31 | CP-FH08 | CP-FH35 | CP-FH31                              |
|          |                                     | -                 | -   | -   | -   | -   | ✓   | ✓   | -   | -   | -   | CP-FH31 | CP-FH08 | CP-FH35 | CP-FH31                              |
| 7        | CS-HG400-7                          | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -       | -       | -       | -                                    |
|          | CS-HG210-7                          | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -       | -       | -       | -                                    |
|          | CS-HG200-7                          | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -       | -       | CP-FH35 | CP-FH50                              |
|          | MF-TZ500-7<br>MF-TZ510-7<br>MF-TZ21 | -                 | -   | -   | -   | -   | -   | ✓   | -   | -   | -   | -       | -       | -       | CP-HG22/<br>MF-TZ500-7*/<br>MF-TZ21* |

スポークプロテクターは、ロード11スピードフリーハブには使用できません。  
\* スポークプロテクター付き仕様が使用できます。

## E-TUBE PROJECT Cyclist/Professional v5.4.2互換表

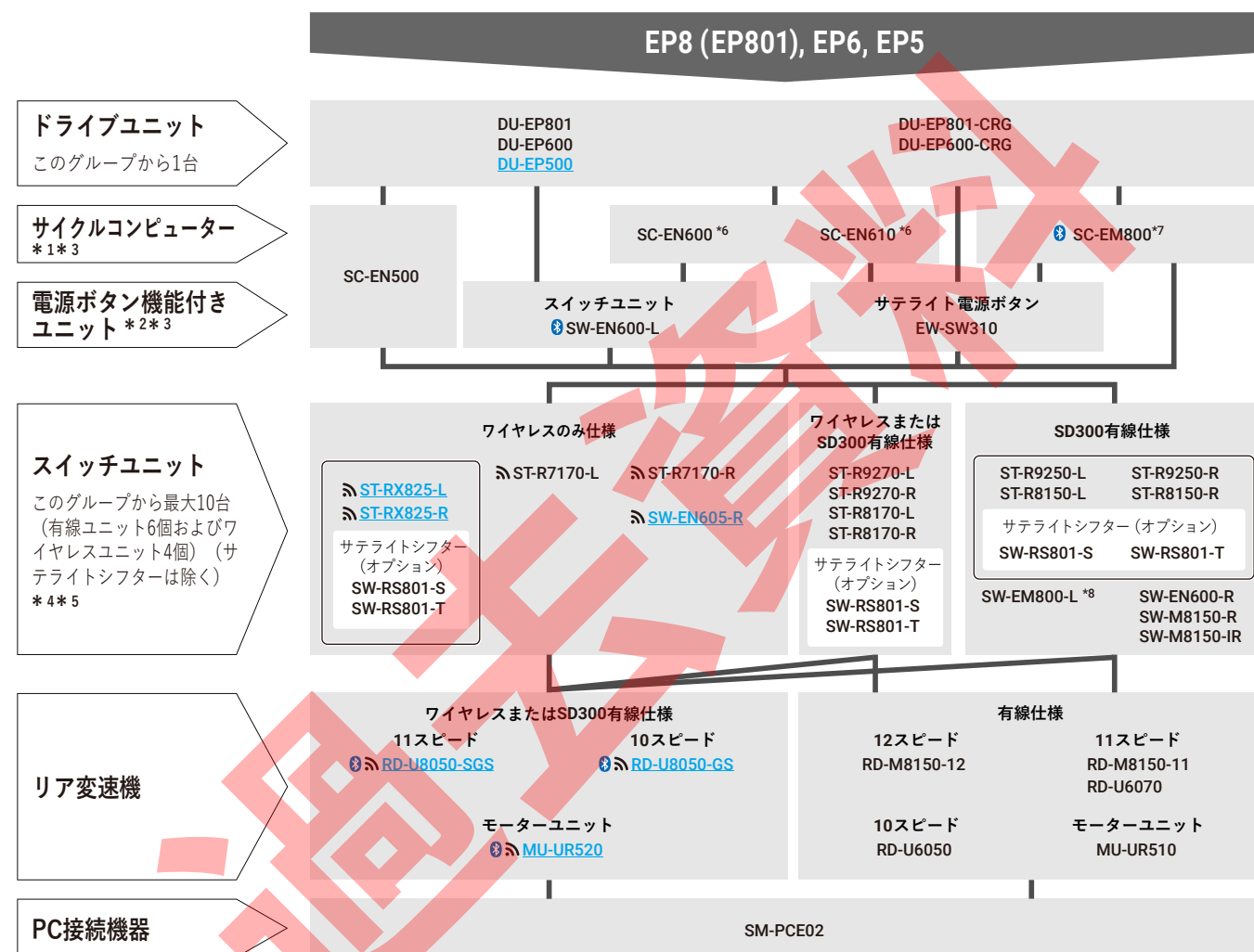
C-525

## 第2世代バッテリーマネジメントシステム

これは、下記のバッテリーを使用する場合の互換表です。

- ・ SHIMANO E-BIKE SYSTEMS第2世代バッテリー
- ・ パートナーメーカー製の、第2世代互換ハードウェアおよびソフトウェア付きバッテリー。

\* 第2世代バッテリーマネジメントシステムは、パートナーメーカー製の従来システムと互換性のあるハードウェアおよびファームウェアを持つバッテリーとは互換性はありません。

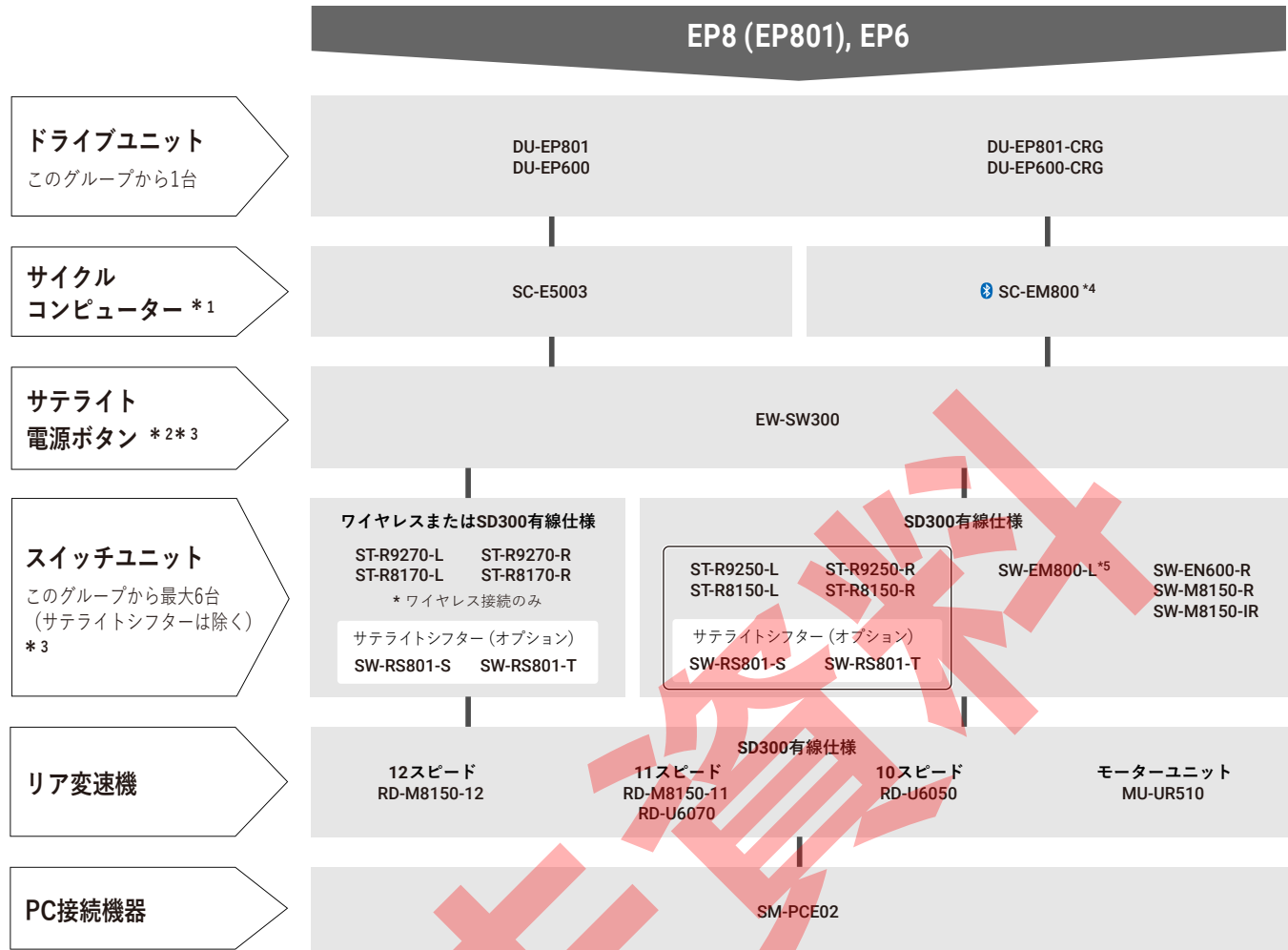


## 機能制限

- \*1 電源ボタン機能付きユニットがある場合、サイクルコンピューターは必須ではありません。
- \*2 サイクルコンピューター、スイッチユニット、および他のユニットに電源ON/OFF機能がある場合、電源ボタン機能付きユニットは必須ではありません。
- \*3 システムにサードパーティ製CANサイクルコンピューターがある場合、シマノサイクルコンピューターや電源ボタン機能付きユニットは必須ではありません。
- \*4 スwitchユニットは、このチャートのモデルナンバー[SW]、[ST]、[EW-SW]で定義されます。
- \*5 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。
- デュアルコントロールレバー：ST-R、ST-Lともに最大1ユニット
  - スwitchユニット：SW-R/IRは最大1ユニット
- \*6 スwitchユニットは、アシストコントロールのために必須です。
- \*7 ドライブユニット (USクラス3) 接続時、サイクルコンピューターは、メイン画面 (スピードおよびアシストバー) のみを表示できます。
- \*8 シフトスイッチとして使用するには、E-TUBE PROJECTでスswitch設定を変更する必要があります。

パートナー工場製バッテリー用の第1世代バッテリーマネジメントシステム

\* これは、パートナーメーカー製のバッテリーで、ファームウェアを更新しないと互換性を確保できないものを使用する場合の互換表です。

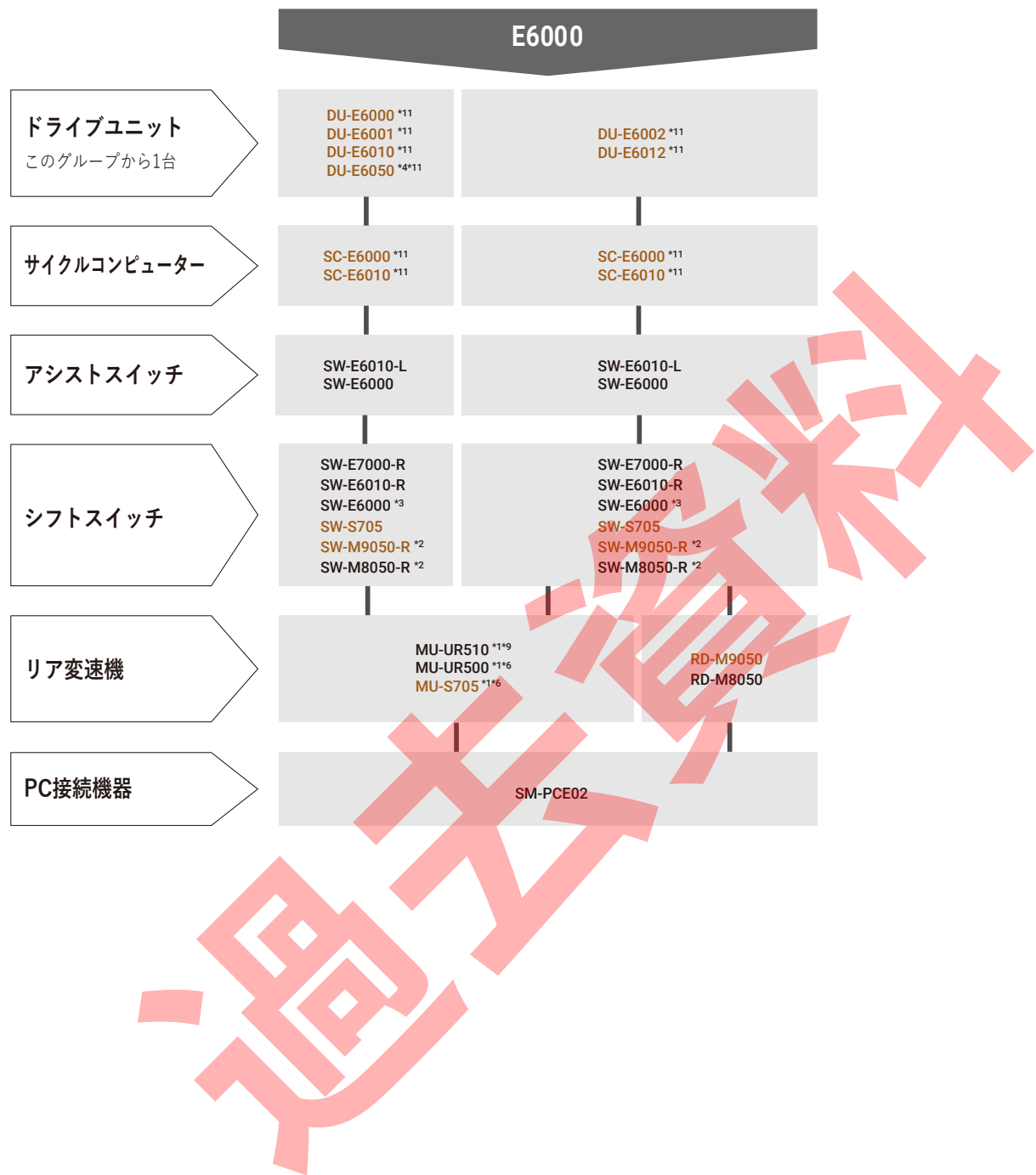


機能制限

- \*1 サイクルコンピューターは必須です。
- \*2 他のユニットに電源ON/OFF機能がある場合、サテライト電源ボタンは必須ではありません。
- \*3 スwitchユニットは、このチャートのモデルナンバー[SW]、[ST]、[EW-SW]で定義されます。
- \*4 ドライブユニット (USクラス3) 接続時、サイクルコンピューターは、メイン画面 (スピードおよびアシストバー) のみを表示できます。
- \*5 シフトスイッチとして使用するには、E-TUBE PROJECTでスイッチ設定を変更する必要があります。

第1世代バッテリーマネジメントシステム

- \* これは下記のバッテリーを使用する場合の互換表です。
- ・ SHIMANO E-BIKE SYSTEMS第1世代バッテリー
  - ・ パートナーメーカー製従来システムと互換性のあるハードウェアおよびソフトウェアを持つバッテリー。



# E8000/E8080

ドライブユニット  
このグループから1台

DU-E8000  
DU-E8080 \*5

サイクルコンピューター  
またはジャンクション (A)

SC-E6010 \*11

SC-E8000 \*8

SC-EM800 \*9  
SC-E7000  
SC-E6100  
SC-E5000 \*10\*11  
SC-E5003 \*9\*10\*11  
EW-EN100

アシストスイッチ

SW-E6010-L  
SW-E6000

SW-EM800-L \*9  
SW-E8000-L  
SW-E7000-L  
SW-E6010-L  
SW-E6000  
SW-M9050-L  
SW-M8050-L

SW-EM800-L \*9  
SW-E8000-L  
SW-E7000-L  
SW-E6010-L  
SW-E6000  
SW-M9050-L  
SW-M8050-L  
ST-R8070-L  
ST-RX815-L

シフトスイッチ

SW-E7000-R  
SW-E6010-R  
SW-E6000 \*3  
SW-S705  
SW-M9050-R  
SW-M8050-R

SW-E7000-R  
SW-E6010-R  
SW-E6000 \*3  
SW-S705  
SW-M9050-R  
SW-M8050-R

SW-E7000-R  
SW-E6010-R  
SW-E6000 \*3  
SW-S705  
SW-M9050-R  
SW-M8050-R  
ST-R8070-R  
ST-RX815-R

サテライト電源ボタン

EW-SW100  
EW-SW300 \*9

リア変速機

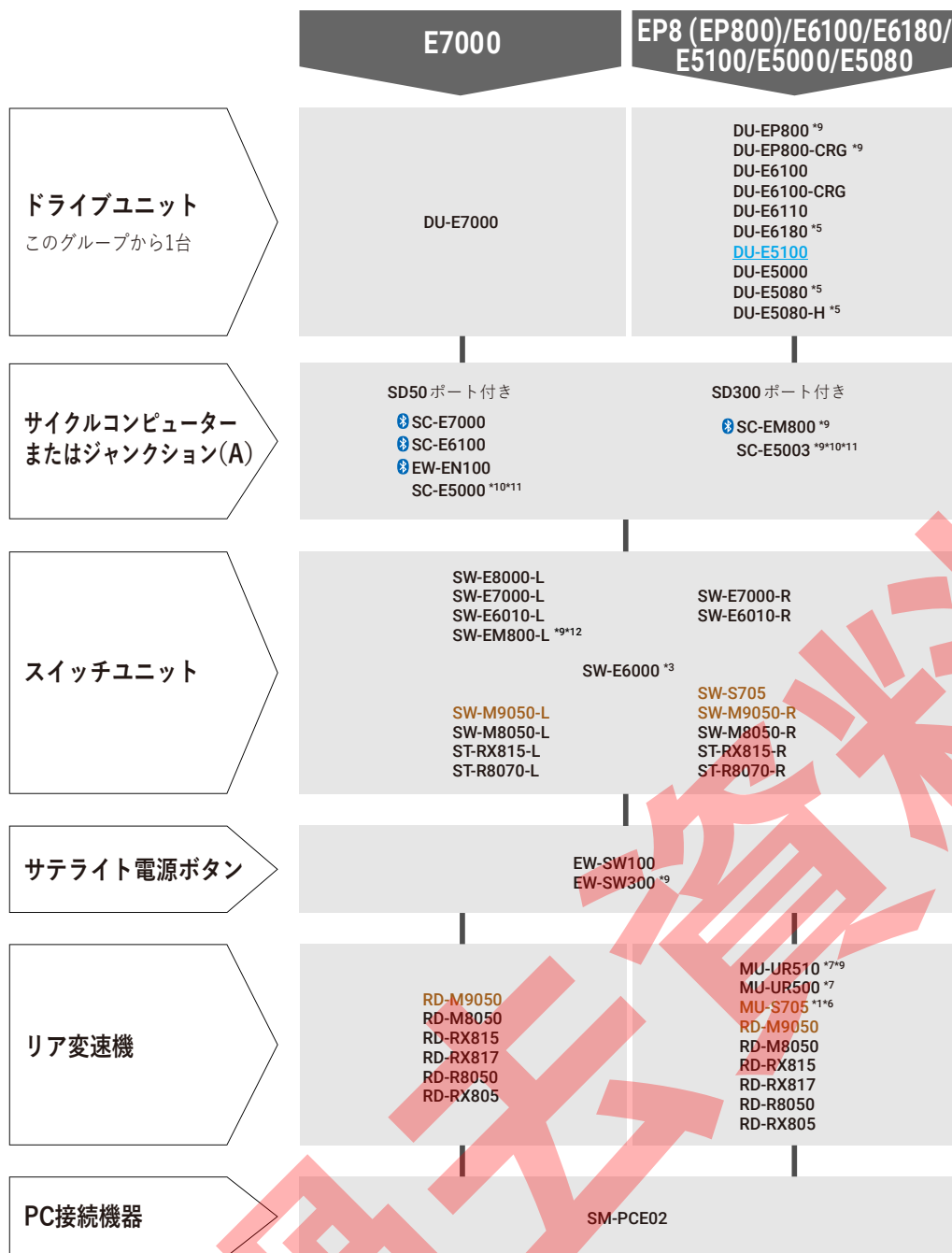
RD-M9050  
RD-M8050

RD-M9050  
RD-M8050

RD-M9050  
RD-M8050  
RD-RX815  
RD-RX817  
RD-R8050  
RD-RX805

PC接続機器

SM-PCE02



## 機能制限

- \*1 オート変速は8段用の内装ハブに限り使用できます（リアディレーラーでは使用できません）。
- \*2 オート変速には対応していません。
- \*3 E-TUBE PROJECTでスイッチ設定を変更する必要があります。
- \*4 北米市場向けのみになります。
- \*5 日本市場専用。
- \*6 11段用の内装ハブおよび8段用の内装ハブに限り使用できます。
- \*7 オート変速は8段用の内装ハブおよび5段用の内装ハブに限り使用できます（リアディレーラーには使用できません）。
- \*8 日本市場では対応していません。
- \*9 SD300ポート装備のため、SD50ポートユニットとの接続にはEW-AD305が必要です。
- \*10 SC-E5000およびSC-E5003は、ø22.2専用です。ドロップハンドルバーは使用できません。
- \*11 E-TUBE PROJECT Cyclistではサポートしていません。
- \*12 シフトスイッチとして使用するには、E-TUBE PROJECTでスイッチ設定を変更する必要があります。



DU-EP801 / DU-EP801-CRG / DU-EP800 / DU-EP800-CRG / DU-EP600 /  
DU-EP600-CRG / [DU-EP500](#) C-706

12スピードリアディレラー仕様

| 変速システム                                | チェーンタイプ      | リアスプロケット              | クランクアーム                                                      | チェーンリング                      | チェーンライン(mm) | チェーンガード | チェーンデバイス                         |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|---------|----------------------------------|
| HYPERGLIDE+<br>12スピード*2<br>(Di2, 機械式) | HG<br>12スピード | HYPERGLIDE+<br>12スピード | FC-EM900<br>FC-M8150<br>FC-EM600<br><a href="#">FC-EN500</a> | SM-CRE80-12-SB<br>34T/36T    | 56.5        | -       | CD-EM800                         |
|                                       |              |                       |                                                              | CR-EM800*1<br>32T            | 55          | -       | CD-EM800 w/o plate               |
|                                       |              |                       |                                                              | SM-CRE80-12-B<br>34T/36T/38T |             |         | CD-EM800<br>(チェーンライン : 55 mm)    |
|                                       |              |                       |                                                              | SM-CRE70-12-B<br>36T         |             |         |                                  |
|                                       |              |                       |                                                              | SM-CRE80-12-B<br>34T/36T/38T | 53          | -       | CD-EM800<br>SM-CDE80<br>SM-CDE70 |
|                                       |              |                       |                                                              | SM-CRE70-12-B<br>36T         |             |         |                                  |
|                                       |              |                       |                                                              | SM-CRE80-R<br>47T            | 50          | -       | -                                |
|                                       |              |                       |                                                              | SM-CRE70-12<br>42T           |             | ダブル     |                                  |

\*1 DU-EP800およびDU-EP800-CRGの場合、ロックリングをY7K79801Tに交換する必要があります

\*2 DU-EP800およびDU-EP800-CRGは、12スピードDi2ドライブトレインとの互換性はありません

\*3 ドライブトレインにCR-EM800 32Tが含まれる場合、高トルクレベルで最適な変速性能が得られない可能性があります

11/10/9スピードリアディレラー仕様

| 変速システム                    | チェーンタイプ                | リアスプロケット                  | クランクアーム                                                      | チェーンリング            | チェーンライン(mm) | チェーンガード            | チェーンデバイス                         |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------------------------|
| LINKGLIDE*1<br>(Di2, 機械式) | LINKGLIDE HG<br>11スピード | LINKGLIDE 11/10/9<br>スピード | FC-EM900<br>FC-M8150<br>FC-EM600<br><a href="#">FC-EN500</a> | SM-CRE80-B 34T/38T | 55          | -                  | CD-EM800<br>(チェーンライン : 55 mm)    |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE70-B 34T     |             |                    |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80-B 34T/38T | 53          | -                  | CD-EM800<br>SM-CDE80<br>SM-CDE70 |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE70-B 34T     |             |                    |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              | CR-ET600 38T/44T   | 50          | ダブル                | -                                |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80 34T/38T   | 50          | -                  | SM-CDE80 w/o plate               |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80 44T       | 50          | ダブル                | -                                |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80-R 47T     | 50          | -                  |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE70 38T       | 50          | SM-CDE80 w/o plate |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              |                    | 50          | ダブル                | -                                |
| HG 11スピード<br>(Di2, 機械式)   | LINKGLIDE HG<br>11スピード | HG 11スピード                 | FC-EM900<br>FC-M8150<br>FC-EM600<br><a href="#">FC-EN500</a> | SM-CRE80-B 34T/38T | 55          | -                  | CD-EM800<br>(チェーンライン : 55 mm)    |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE70-B 34T     |             |                    |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80-B 34T/38T | 53          | -                  | CD-EM800<br>SM-CDE80<br>SM-CDE70 |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE70-B 34T     |             |                    |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              | CR-ET600 38T/44T   | 50          | ダブル                | -                                |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80 34T/38T   | 50          | -                  | SM-CDE80 w/o plate               |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80 44T       | 50          | ダブル                | -                                |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80-R 47T     | 50          | -                  |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE70 38T       | 50          | SM-CDE80 w/o plate |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              |                    | 50          | ダブル                | -                                |
| HG 10スピード<br>(機械式)        | CN-E6090-10            | HG 10スピード                 | FC-EM900<br>FC-M8150<br>FC-EM600<br><a href="#">FC-EN500</a> | SM-CRE80-B 34T/38T | 55          | -                  | CD-EM800<br>(チェーンライン : 55 mm)    |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE70-B 34T     |             |                    |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80-B 34T/38T | 53          | -                  | CD-EM800<br>SM-CDE80<br>SM-CDE70 |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE70-B 34T     |             |                    |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              | CR-ET600 38T/44T   | 50          | ダブル                | -                                |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80 34T/38T   | 50          | -                  | SM-CDE80 w/o plate               |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80 44T       | 50          | ダブル                | -                                |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80-R 47T     | 50          | -                  |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE70 38T       | 50          | SM-CDE80 w/o plate |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              |                    | 50          | ダブル                | -                                |
| HG 9スピード<br>(機械式)         | CN-E6070-9             | HG 9スピード                  | FC-EM900<br>FC-M8150<br>FC-EM600<br><a href="#">FC-EN500</a> | SM-CRE70-B 34T     | 55          | -                  | CD-EM800<br>(チェーンライン : 55 mm)    |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE70-B 34T     | 53          |                    | CD-EM800<br>SM-CDE80<br>SM-CDE70 |
|                           |                        |                           |                                                              | CR-ET600 38T/44T   | 50          | ダブル                | -                                |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE80-R 47T     | 50          | -                  |                                  |
|                           |                        |                           |                                                              | SM-CRE70 38T       | 50          | -                  | SM-CDE80 w/o plate               |
|                           |                        |                           |                                                              |                    | 50          | ダブル                | -                                |

\*1 DU-EP800およびDU-EP800-CRGは、LINKGLIDE Di2ドライブトレインとの互換性はありません

内装ハブ仕様

| 変速システム                            | チェーンタイプ                                   | リアスプロケット | クランクアーム                                                      | チェーンリング             | チェーンライン(mm) | チェーンガード | チェーンデバイス |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------|----------|
| ALFINE<br>INTER-11/8<br>(Di2、機械式) | CN-E6090-10<br>CN-E6070-9                 | CS-S500  | FC-EM900<br>FC-M8150<br>FC-EM600<br><a href="#">FC-EN500</a> | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | ダブル     | CT-S510  |
|                                   |                                           |          |                                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |         |          |
|                                   | HG<br>8スピード                               | SM-GEAR  |                                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | シングル    |          |
|                                   |                                           |          |                                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |         |          |
|                                   |                                           |          |                                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | なし      | -        |
|                                   |                                           |          |                                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |         |          |
| NEXUS<br>INTER-8<br>(Di2、機械式)     | CN-E6090-10<br>CN-E6070-9                 | CS-S500  | FC-EM900<br>FC-M8150<br>FC-EM600<br><a href="#">FC-EN500</a> | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | ダブル     | CT-S510  |
|                                   |                                           |          |                                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |         |          |
|                                   | HG 8スピード<br>シングルスピード<br>(1/2インチ x 1/8インチ) | SM-GEAR  |                                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | シングル    |          |
|                                   |                                           |          |                                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |         |          |
|                                   |                                           |          |                                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | なし      | -        |
|                                   |                                           |          |                                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |         |          |
| NEXUS<br>INTER-7/3<br>(機械式)       | CN-E6090-10<br>CN-E6070-9                 | CS-S500  | FC-EM900<br>FC-M8150<br>FC-EM600<br><a href="#">FC-EN500</a> | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | ダブル     | CT-S510  |
|                                   |                                           |          |                                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |         |          |
|                                   | HG 8スピード<br>シングルスピード<br>(1/2インチ x 1/8インチ) | SM-GEAR  |                                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | シングル    |          |
|                                   |                                           |          |                                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |         |          |
|                                   |                                           |          |                                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | なし      | -        |
|                                   |                                           |          |                                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |         |          |
| NEXUS<br>INTER-5E<br>(Di2、機械式)    | CN-E6070-9<br>CN-NX10                     | CS-C7000 | FC-EM900<br>FC-M8150<br>FC-EM600<br><a href="#">FC-EN500</a> | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | ダブル     | CT-S510  |
|                                   |                                           |          |                                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | シングル    |          |
|                                   |                                           |          |                                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |         |          |
|                                   |                                           |          |                                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | なし      | -        |
|                                   |                                           |          |                                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |         |          |
|                                   |                                           |          |                                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | ダブル     | CT-S510  |

DU-E8000 / DU-E8080 / DU-E7000 C-656

12スピードリアディレーラー仕様

| 変速システム                         | チェーンタイプ      | リアスプロケット              | クランクアーム                          | チェーンリング                      | チェーンライン(mm) | チェーンガード | チェーンデバイス                         |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------|---------|----------------------------------|
| HYPERGLIDE+<br>12スピード<br>(機械式) | HG<br>12スピード | HYPERGLIDE+<br>12スピード | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000 | SM-CRE80-12-SB<br>34T/36T    | 56.5        | -       | CD-EM800                         |
|                                |              |                       |                                  | CR-EM800*1<br>32T            | 55          | -       | CD-EM800 w/o plate               |
|                                |              |                       |                                  | SM-CRE80-12-B<br>34T/36T/38T |             |         | CD-EM800<br>(チェーンライン : 55 mm)    |
|                                |              |                       |                                  | SM-CRE70-12-B<br>36T         |             |         |                                  |
|                                |              |                       |                                  | SM-CRE80-12-B<br>34T/36T/38T | 53          | -       | CD-EM800<br>SM-CDE80<br>SM-CDE70 |
|                                |              |                       |                                  | SM-CRE70-12-B<br>36T         |             |         |                                  |
|                                |              |                       |                                  | SM-CRE80-R<br>47T            | 50          | -       | -                                |
|                                |              |                       |                                  | SM-CRE70-12<br>42T           | 50          | ダブル     |                                  |

\*1 ロックリングをY7K79801Tに交換する必要があります  
\*2 ドライブトレインにCR-EM800 32Tが含まれる場合、高トルクレベルで最適な変速性能が得られない可能性があります

11/10/9スピードリアディレラー仕様

| 変速システム                     | チェーンタイプ                   | リアスプロケット  | クランクアーム                          | チェーンリング               | チェーンライン(mm) | チェーンガード | チェーンデバイス                         |
|----------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|-------------|---------|----------------------------------|
| LINKGLIDE<br>(機械式)         | LINKGLIDE                 | LINKGLIDE | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000 | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 55          | -       | CD-EM800<br>(チェーンライン : 55 mm)    |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE70-B<br>34T     |             |         |                                  |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 53          | -       | CD-EM800<br>SM-CDE80<br>SM-CDE70 |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE70-B<br>34T     |             |         |                                  |
|                            |                           |           |                                  | CR-ET600<br>38T/44T   | 50          | ダブル     | -                                |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80<br>34T/38T   |             | -       | SM-CDE80<br>w/o plate            |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80<br>44T       |             | ダブル     | -                                |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80-R<br>47T     |             | -       | SM-CDE80<br>w/o plate            |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE70<br>38T       |             | ダブル     | -                                |
| HG<br>11スピード<br>(Di2, 機械式) | LINKGLIDE<br>HG<br>11スピード | HG 11スピード | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000 | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 55          | -       | CD-EM800<br>(チェーンライン : 55 mm)    |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE70-B<br>34T     |             |         |                                  |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 53          | -       | CD-EM800<br>SM-CDE80<br>SM-CDE70 |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE70-B<br>34T     |             |         |                                  |
|                            |                           |           |                                  | CR-ET600<br>38T/44T   | 50          | ダブル     | -                                |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80<br>34T/38T   |             | -       | SM-CDE80<br>w/o plate            |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80<br>44T       |             | ダブル     | -                                |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80-R<br>47T     |             | -       | SM-CDE80<br>w/o plate            |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE70<br>38T       |             | ダブル     | -                                |
| HG<br>10スピード<br>(機械式)      | CN-E6090-10               | HG 10スピード | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000 | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 55          | -       | CD-EM800<br>(チェーンライン : 55 mm)    |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE70-B<br>34T     |             |         |                                  |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 53          | -       | CD-EM800<br>SM-CDE80<br>SM-CDE70 |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE70-B<br>34T     |             |         |                                  |
|                            |                           |           |                                  | CR-ET600<br>38T/44T   | 50          | ダブル     | -                                |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80<br>34T/38T   |             | -       | SM-CDE80<br>w/o plate            |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80<br>44T       |             | ダブル     | -                                |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80-R<br>47T     |             | -       | SM-CDE80<br>w/o plate            |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE70<br>38T       |             | ダブル     | -                                |
| HG<br>9スピード<br>(機械式)       | CN-E6070-9                | HG 9スピード  | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000 | SM-CRE70-B<br>34T     | 55          | -       | CD-EM800<br>(チェーンライン : 55 mm)    |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE70-B<br>34T     | 53          |         | CD-EM800<br>SM-CDE80<br>SM-CDE70 |
|                            |                           |           |                                  | CR-ET600<br>38T/44T   | 50          | ダブル     | -                                |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE80-R<br>47T     | 50          | -       |                                  |
|                            |                           |           |                                  | SM-CRE70<br>38T       | 50          | -       | SM-CDE80<br>w/o plate            |
|                            |                           |           |                                  |                       | 50          | ダブル     | -                                |
|                            |                           |           |                                  |                       |             |         |                                  |

DU-E6100 / DU-E6100-CRG / DU-E6110 / DU-E6180 C-657

12スピードリアディレラー仕様

| 変速システム                         | チェーンタイプ      | リアスプロケット              | クランクアーム                                      | チェーンリング                      | チェーンライン(mm) | チェーンガード | チェーンデバイス |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-------------|---------|----------|
| HYPERGLIDE+<br>12スピード<br>(機械式) | HG<br>12スピード | HYPERGLIDE+<br>12スピード | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000<br>FC-E6100 | SM-CRE80-12-SB<br>34T/36T    | 56.5        | -       | -        |
|                                |              |                       |                                              | SM-CRE80-12-B<br>34T/36T/38T | 55          | -       |          |
|                                |              |                       |                                              | SM-CRE70-12-B<br>36T         |             | -       |          |
|                                |              |                       |                                              | SM-CRE80-12-B<br>34T/36T/38T | 53          | -       |          |
|                                |              |                       |                                              | SM-CRE70-12-B<br>36T         |             | -       |          |
|                                |              |                       |                                              | SM-CRE80-R<br>47T            | 50          | -       |          |
|                                |              |                       |                                              | SM-CRE70-12<br>42T           |             | ダブル     |          |

11/10/9スピードリアディレラー仕様

| 変速システム                     | チェーンタイプ                   | リアスプロケット  | クランクアーム                                      | チェーンリング               | チェーンライン(mm) | チェーンガード       | チェーンデバイス |
|----------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------------|----------|
| LINKGLIDE<br>(機械式)         | LINKGLIDE                 | LINKGLIDE | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000<br>FC-E6100 | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 55          | -             | -        |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE70-B<br>34T     |             | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 53          | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE70-B<br>34T     |             | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | CR-ET600<br>38T/44T   | 50          | ダブル           |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE80<br>34T/38T   |             | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE80<br>44T       |             | ダブル           |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE80-R<br>47T     |             | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE70<br>38T       |             | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE70<br>38T       |             | ダブル           |          |
| HG<br>11スピード<br>(Di2, 機械式) | LINKGLIDE<br>HG<br>11スピード | HG 11スピード | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000<br>FC-E6100 | SM-CRE61<br>38T/44T   | 46.5        | ダブル, シングル, なし | -        |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 55          | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE70-B<br>34T     |             | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 53          | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE70-B<br>34T     |             | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | CR-ET600<br>38T/44T   | 50          | ダブル           |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE80<br>34T/38T   |             | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE80<br>44T       |             | ダブル           |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE80-R<br>47T     |             | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE70<br>38T       |             | -             |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE70<br>38T       |             | ダブル           |          |
|                            |                           |           |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T   | 46.5        | ダブル, シングル, なし |          |

| 変速システム                | チェーンタイプ     | リアスプロケット  | クランクアーム                                      | チェーンリング               | チェーンライン(mm) | チェーンガード       | チェーンデバイス |
|-----------------------|-------------|-----------|----------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------------|----------|
| HG<br>10スピード<br>(機械式) | CN-E6090-10 | HG 10スピード | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000<br>FC-E6100 | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 55          | -             | -        |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE70-B<br>34T     |             |               |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 53          | -             |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE70-B<br>34T     |             |               |          |
|                       |             |           |                                              | CR-ET600<br>38T/44T   | 50          | ダブル           |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE80<br>34T/38T   |             | -             |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE80<br>44T       |             | ダブル           |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE80-R<br>47T     |             | -             |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE70<br>38T       |             | -             |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE70<br>38T       |             | ダブル           |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T   | 46.5        | ダブル, シングル, なし |          |
| HG<br>9スピード<br>(機械式)  | CN-E6070-9  | HG 9スピード  | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000<br>FC-E6100 | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 55          | -             | -        |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE70-B<br>34T     |             |               |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE80-B<br>34T/38T | 53          | -             |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE70-B<br>34T     |             |               |          |
|                       |             |           |                                              | CR-ET600<br>38T/44T   | 50          | ダブル           |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE80<br>34T/38T   |             | -             |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE80<br>44T       |             | ダブル           |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE80-R<br>47T     |             | -             |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE70<br>38T       |             | -             |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE70<br>38T       |             | ダブル           |          |
|                       |             |           |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T   | 46.5        | ダブル, シングル, なし |          |

内装ハブ仕様

| 変速システム                             | チェーンタイプ                                    | リアスプロケット | クランクアーム                                      | チェーンリング             | チェーンライン(mm) | チェーンガード             | チェーンデバイス |
|------------------------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|----------|
| ALFINE<br>INTER-11/8<br>(Di2, 機械式) | CN-E6090-10<br>CN-E6070-9                  | CS-S500  | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000<br>FC-E6100 | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | ダブル                 | CT-S510  |
|                                    | HG<br>8スピード                                | SM-GEAR  |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |                     |          |
|                                    |                                            |          |                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | シングル                |          |
|                                    |                                            |          |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |                     |          |
|                                    |                                            |          |                                              |                     |             | CR-ET600<br>38T/44T | 50       |
|                                    | SM-CRE61<br>38T/44T                        | 46.5     |                                              |                     |             |                     |          |
| NEXUS<br>INTER-8<br>(Di2, 機械式)     | CN-E6090-10<br>CN-E6070-9                  | CS-S500  | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000<br>FC-E6100 | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | ダブル                 | CT-S510  |
|                                    | HG 8スピード<br>シングルスPEED<br>1/2 インチ x 1/8 インチ | SM-GEAR  |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |                     |          |
|                                    |                                            |          |                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | シングル                |          |
|                                    |                                            |          |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |                     |          |
|                                    |                                            |          |                                              |                     |             | CR-ET600<br>38T/44T | 50       |
|                                    | SM-CRE61<br>38T/44T                        | 46.5     |                                              |                     |             |                     |          |
| NEXUS<br>INTER-7/3<br>(機械式)        | CN-E6090-10<br>CN-E6070-9                  | CS-S500  | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000<br>FC-E6100 | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | ダブル                 | CT-S510  |
|                                    | HG 8スピード<br>シングルスPEED<br>1/2 インチ x 1/8 インチ | SM-GEAR  |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |                     |          |
|                                    |                                            |          |                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | シングル                |          |
|                                    |                                            |          |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |                     |          |
|                                    |                                            |          |                                              |                     |             | CR-ET600<br>38T/44T | 50       |
|                                    | SM-CRE61<br>38T/44T                        | 46.5     |                                              |                     |             |                     |          |
| NEXUS<br>INTER-5E<br>(Di2, 機械式)    | CN-E6070-9<br>CN-NX10                      | CS-C7000 | FC-M8050<br>FC-E8050<br>FC-E8000<br>FC-E6100 | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | ダブル                 | CT-S510  |
|                                    |                                            |          |                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          | シングル                |          |
|                                    |                                            |          |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        | なし                  | -        |
|                                    |                                            |          |                                              | CR-ET600<br>38T/44T | 50          |                     |          |
|                                    |                                            |          |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |                     |          |
|                                    |                                            |          |                                              | SM-CRE61<br>38T/44T | 46.5        |                     |          |

DU-E6000 / DU-E6001 / DU-E6010 / DU-E6050 C-658

11/10/9スピードリアディレラー仕様

| 変速システム          | チェーンタイプ     | リアスプロケット  | クランクアーム                                      | チェーンリング             | チェーンライン(mm) | チェーンガード | チェーンデバイス |
|-----------------|-------------|-----------|----------------------------------------------|---------------------|-------------|---------|----------|
| HG 11スピード (機械式) | HG 11スピード   | HG 11スピード | FC-E6000<br>FC-E6010<br>FC-E5000<br>FC-E5010 | SM-CRE60<br>38T/44T | 46.5        | ダブル     | -        |
| HG 10スピード (機械式) | CN-E6090-10 | HG 10スピード |                                              | SM-CRE60<br>38T/44T | 46.5        | ダブル     | -        |
| HG 9スピード (機械式)  | CN-E6070-9  | HG 9スピード  |                                              | SM-CRE60<br>38T/44T | 46.5        | ダブル     | -        |

内装ハブ仕様

| 変速システム                       | チェーンタイプ                          | リアスプロケット | クランクアーム                                      | チェーンリング             | チェーンライン(mm) | チェーンガード  | チェーンデバイス  |
|------------------------------|----------------------------------|----------|----------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|-----------|
| ALFINE INTER-11/8 (Di2, 機械式) | CN-E6070-9<br>HG 8スピード           | CS-S500  | FC-E6000<br>FC-E6010<br>FC-E5000<br>FC-E5010 | SM-CRE60<br>38T/44T | 46.5        | なし       | CT-S510   |
|                              |                                  | SM-GEAR  |                                              |                     | 46.5        | ダブル      |           |
| NEXUS INTER-8 (Di2, 機械式)     | HG シングルスPEED (1/2 インチ x 1/8 インチ) | SM-GEAR  |                                              | SM-CRE60<br>38T/44T | 46.5        | シングル, なし | CT-S510 * |
| NEXUS INTER-7/3 (機械式)        | HG シングルスPEED (1/2 インチ x 1/8 インチ) | SM-GEAR  |                                              | SM-CRE60<br>38T/44T | 46.5        | シングル, なし |           |
| NEXUS INTER-5E (Di2, 機械式)    | HG 8/7/6スピード                     | CS-C7000 |                                              | SM-CRE60<br>38T/44T | 46.5        | ダブル      | -         |

\* CN-NX10には対応していません。

DU-E5100 / DU-E5000 / DU-E5080 / DU-E5080-H C-659

11/10/9スピードリアディレラー仕様

| 変速システム               | チェーンタイプ     | リアスプロケット  | クランクアーム                                      | チェーンリング             | チェーンライン(mm) | チェーンガード       | チェーンデバイス |
|----------------------|-------------|-----------|----------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------|----------|
| LINKGLIDE (機械式)      | LINKGLIDE   | LINKGLIDE | FC-E6000<br>FC-E6010<br>FC-E5000<br>FC-E5010 | SM-CRE50<br>38T/44T | 46.5        | ダブル, シングル, なし | -        |
| HG 11スピード (Di2, 機械式) | HG 11スピード   | HG 11スピード |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T | 46.5        | ダブル, シングル, なし |          |
| HG 10スピード (機械式)      | CN-E6090-10 | HG 10スピード |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T | 46.5        | ダブル, シングル, なし |          |
| HG 9スピード (機械式)       | CN-E6070-9  | HG 9スピード  |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T | 46.5        | ダブル, シングル, なし |          |

内装ハブ仕様

| 変速システム                             | チェーンタイプ                                           | リアスプロケット | クランクアーム                                      | チェーンリング             | チェーンライン (mm) | チェーンガード  | チェーンデバイス |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|----------|
| ALFINE<br>INTER-11/8<br>(Di2, 機械式) | CN-E6090-10<br>CN-E6070-9                         | CS-S500  | FC-E6000<br>FC-E6010<br>FC-E5000<br>FC-E5010 | SM-CRE50<br>38T/44T | 46.5         | ダブル      | CT-S510  |
|                                    | HG<br>8スピード                                       | SM-GEAR  |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T |              | シングル     |          |
|                                    |                                                   |          |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T |              | なし       | -        |
| NEXUS<br>INTER-8<br>(Di2, 機械式)     | CN-E6090-10<br>CN-E6070-9                         | CS-S500  |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T | 46.5         | ダブル      | CT-S510  |
|                                    | HG<br>8スピード<br>シングルスピード<br>(1/2 インチ x 1/8<br>インチ) | SM-GEAR  |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T |              | シングル     |          |
|                                    |                                                   |          |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T |              | なし       | -        |
| NEXUS<br>INTER-7/3<br>(機械式)        | CN-E6090-10<br>CN-E6070-9                         | CS-S500  |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T | 46.5         | ダブル      | CT-S510  |
|                                    | HG<br>シングルスピード<br>(1/2 インチ x 1/8<br>インチ)          | SM-GEAR  |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T |              | シングル     |          |
|                                    |                                                   |          |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T |              | なし       | -        |
| NEXUS<br>INTER-5E<br>(Di2, 機械式)    | HG 8スピード<br>CN-NX10                               | CS-C7000 |                                              | SM-CRE50<br>38T/44T | 46.5         | シングル, なし | -        |



# スイッチユニット/サイクルコンピューターとブレーキレバーの互換性

C-421

## 油圧ディスクブレーキ用

MTBのDi2シフトスイッチについては、[C-744](#)をご参照ください。

### I-SPEC EVタイプ ブレーキレバー

| モデルNo.   | SHIMANO E-BIKE SYSTEMSサイクルコンピューター |             |             |
|----------|-----------------------------------|-------------|-------------|
|          | SC-EN500 *1                       | SC-E5000 *1 | SC-E5003 *1 |
| BL-M9100 | ✓                                 | ✓           | -           |
| BL-M9120 | ✓                                 | ✓           | -           |
| BL-M8100 | ✓                                 | ✓           | -           |
| BL-M7100 | ✓                                 | ✓           | -           |
| BL-M6100 | ✓                                 | ✓           | -           |
| BL-M4100 | ✓                                 | ✓           | -           |

| モデルNo.   | SHIMANO E-BIKE SYSTEMSスイッチユニット |            |            |            |          |          |          |                            |
|----------|--------------------------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------------------------|
|          | SW-EM800-L                     | SW-EN600-L | SW-EN600-R | SW-E8000-L | SW-E7000 | SW-E6010 | SW-E6000 | <a href="#">SW-EN605-R</a> |
| BL-M9100 | ✓                              | ✓          | ✓          | -          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M9120 | ✓                              | ✓          | ✓          | -          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M8100 | ✓                              | ✓          | ✓          | -          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M7100 | ✓                              | ✓          | ✓          | -          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M6100 | ✓                              | ✓          | ✓          | -          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M4100 | ✓                              | ✓          | ✓          | -          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |

\*1 これらのブレーキレバーを使用する場合は[C-422](#)を参照ください。

### I-SPEC IIタイプ ブレーキレバー

| モデルNo.      | SHIMANO E-BIKE SYSTEMSサイクルコンピューター |          |          |
|-------------|-----------------------------------|----------|----------|
|             | SC-EN500                          | SC-E5000 | SC-E5003 |
| BL-M9000    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-M9020    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-M8000    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-T8100    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-T8000    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-M7000    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-M6000    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-T6000    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-RS600    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-MT501    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-U8000 *1 | ✓                                 | ✓        | ✓        |

| モデルNo.      | SHIMANO E-BIKE SYSTEMSスイッチユニット |            |            |            |          |          |          |                            |
|-------------|--------------------------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------------------------|
|             | SW-EM800-L                     | SW-EN600-L | SW-EN600-R | SW-E8000-L | SW-E7000 | SW-E6010 | SW-E6000 | <a href="#">SW-EN605-R</a> |
| BL-M9000    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M9020    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M8000    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-T8100    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-T8000    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M7000    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-M6000    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-T6000    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-RS600    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-MT501    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-U8000 *1 | ✓                              | ✓          | ✓          | -          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |

\*1 BL-U8000と機械式シフターとの互換性については、[C-738](#)を参照ください。

その他クランプバンドタイプブレーキレバー

| モデルNo.      | SHIMANO E-BIKE SYSTEMSサイクルコンピューター |          |          |
|-------------|-----------------------------------|----------|----------|
|             | SC-EN500                          | SC-E5000 | SC-E5003 |
| BL-MT402-3A | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-MT401    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-MT201    | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-MT200    | ✓                                 | ✓        | ✓        |

| モデルNo.      | SHIMANO E-BIKE SYSTEMSスイッチユニット |            |            |            |          |          |          |                            |
|-------------|--------------------------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------------------------|
|             | SW-EM800-L                     | SW-EN600-L | SW-EN600-R | SW-E8000-L | SW-E7000 | SW-E6010 | SW-E6000 | <a href="#">SW-EN605-R</a> |
| BL-MT402-3A | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-MT401    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-MT201    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-MT200    | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |

機械式ブレーキ用ブレーキレバー (機械式ディスクブレーキ / V-BRAKE / キャリパーブレーキ / カンチレバーブレーキ)

互換ブレーキタイプについては、「製品仕様」を参照ください。

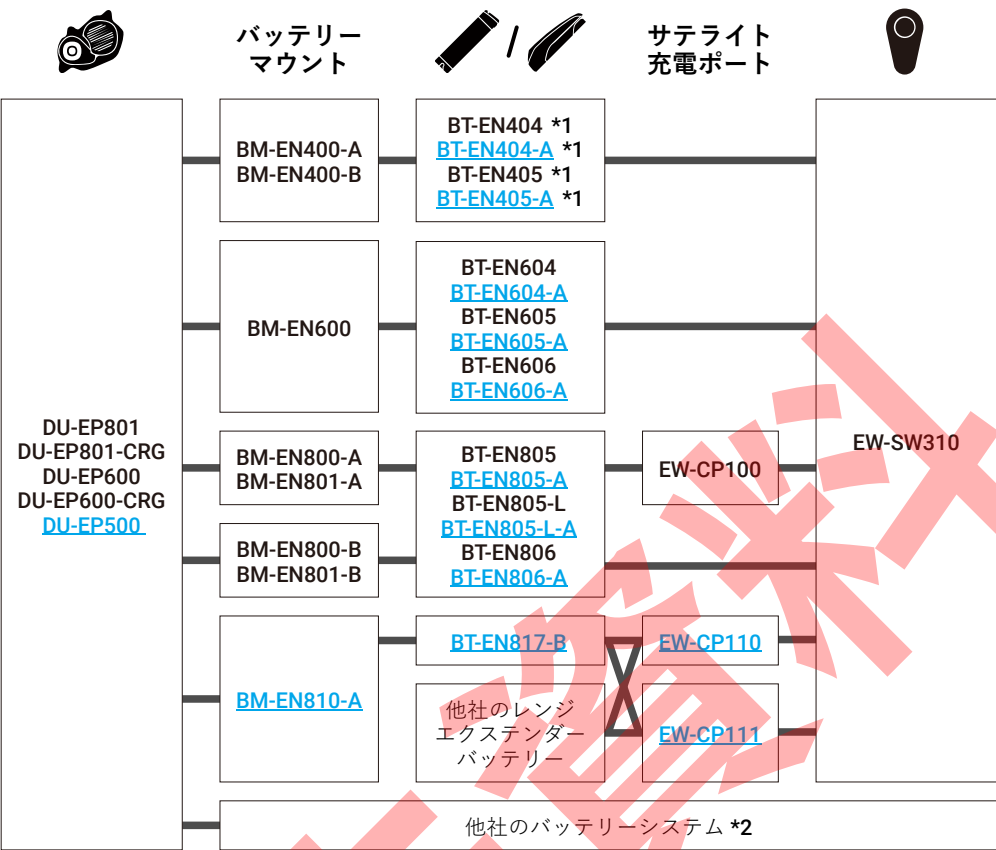
| モデルNo.   | SHIMANO E-BIKE SYSTEMSサイクルコンピューター |          |          |
|----------|-----------------------------------|----------|----------|
|          | SC-EN500                          | SC-E5000 | SC-E5003 |
| BL-T610  | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-T611  | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-T4000 | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-T4010 | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-C6010 | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-4700  | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-R3000 | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-R2000 | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-R780  | ✓                                 | ✓        | ✓        |
| BL-R550  | ✓                                 | ✓        | ✓        |

| モデルNo.   | SHIMANO E-BIKE SYSTEMSスイッチユニット |            |            |            |          |          |          |                            |
|----------|--------------------------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------------------------|
|          | SW-EM800-L                     | SW-EN600-L | SW-EN600-R | SW-E8000-L | SW-E7000 | SW-E6010 | SW-E6000 | <a href="#">SW-EN605-R</a> |
| BL-T610  | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-T611  | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-T4000 | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-T4010 | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-C6010 | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-4700  | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-R3000 | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-R2000 | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-R780  | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |
| BL-R550  | ✓                              | ✓          | ✓          | ✓          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓                          |

バッテリー

国／地域によって出荷されるバッテリーは異なります。

第2世代バッテリーマネジメントシステム用

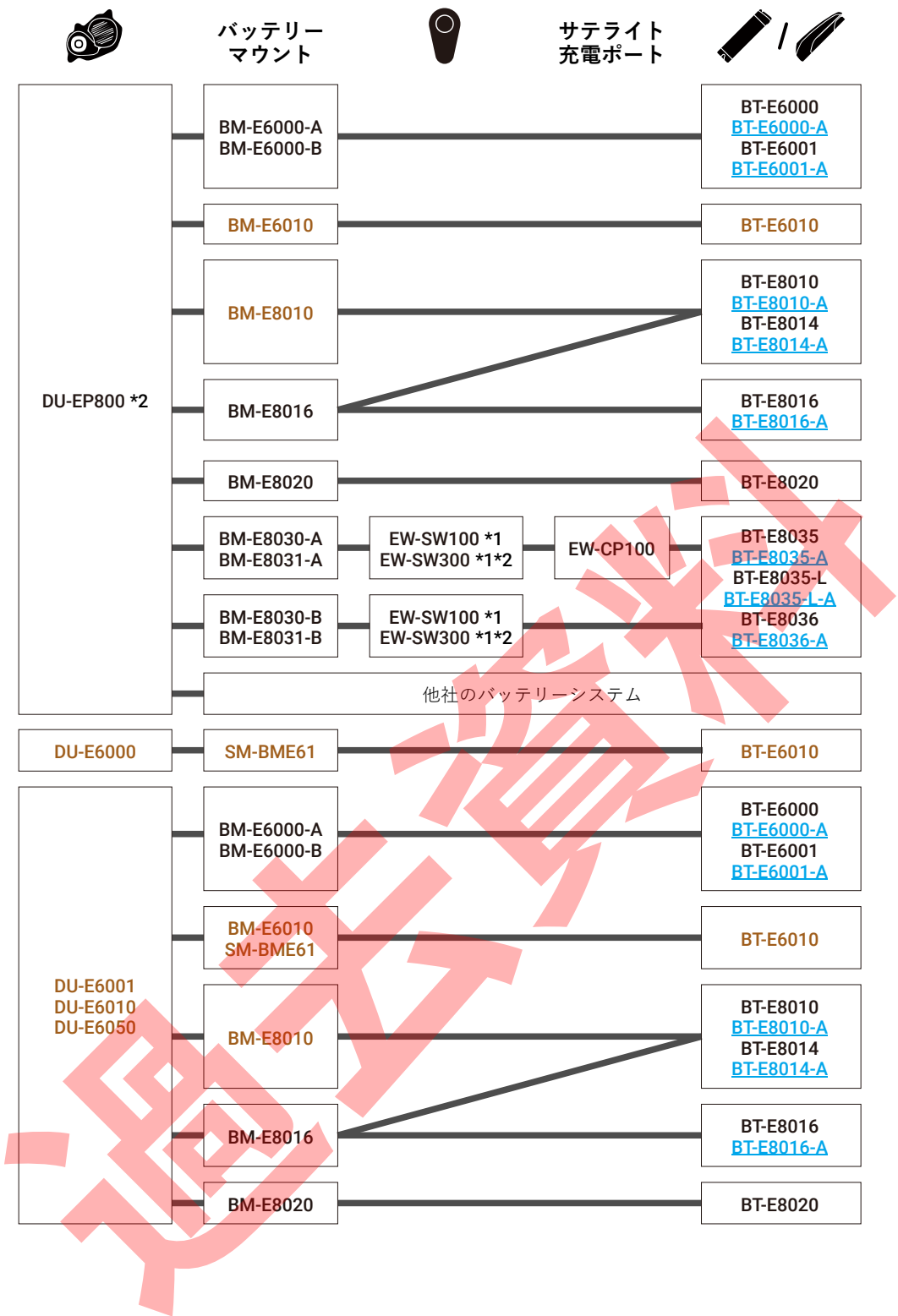


機能制限

\*1 これらのバッテリーは500W以上のドライブユニット出力をサポートしていません

\*2 これらのバッテリーには、500W以上のドライブユニット出力をサポートしていないものがあります

第1世代バッテリーマネジメントシステム用

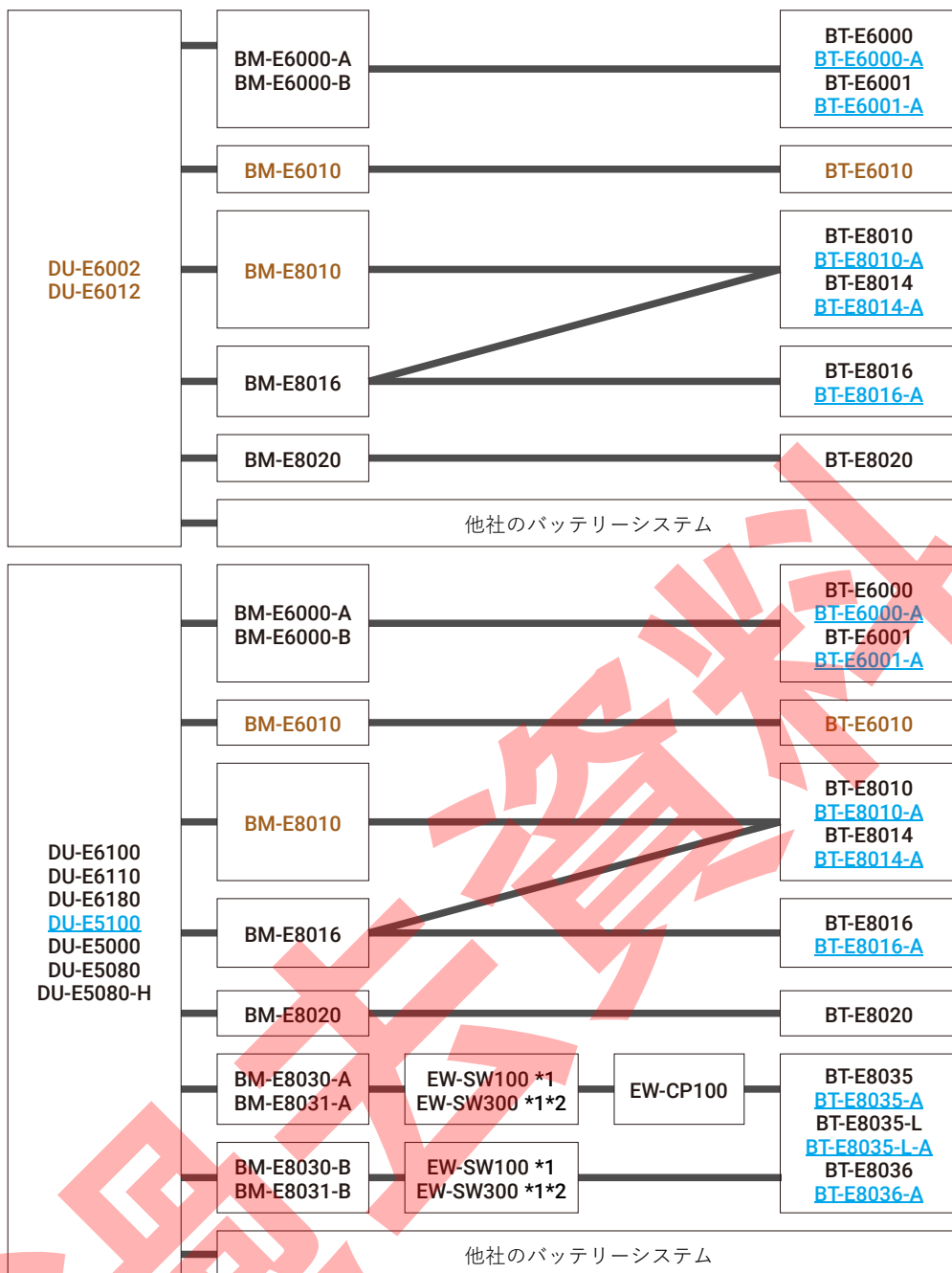


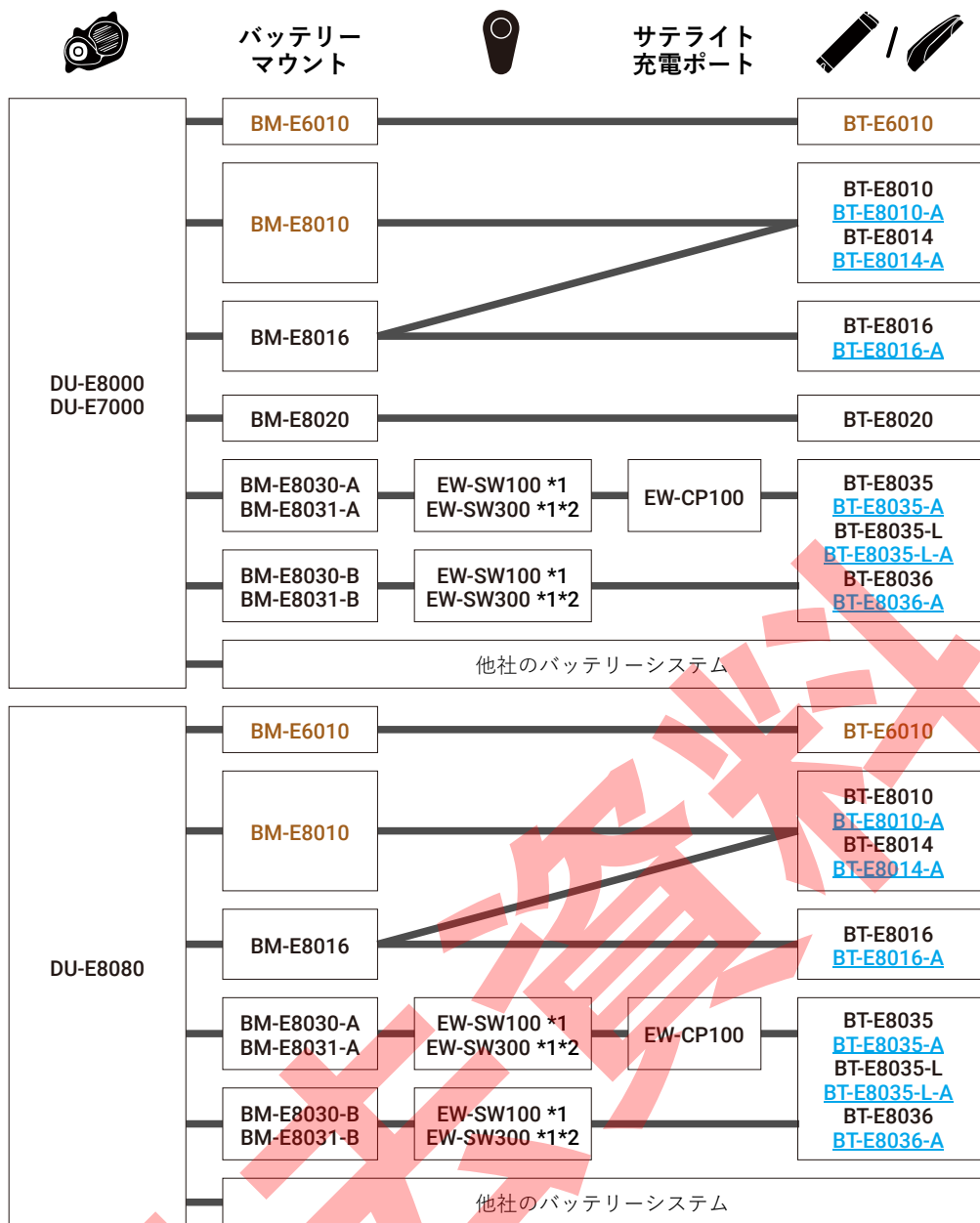


バッテリー  
マウント



サテライト  
充電ポート





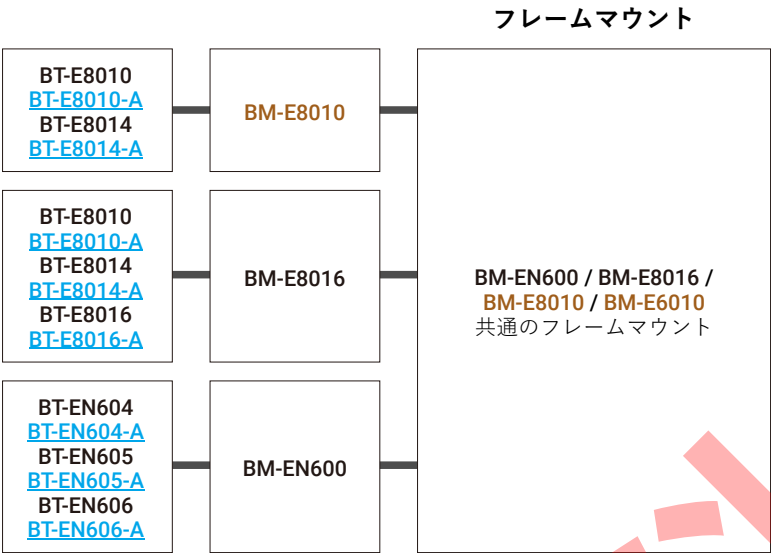
### 機能制限

\*1 SC-E6010には対応しません。

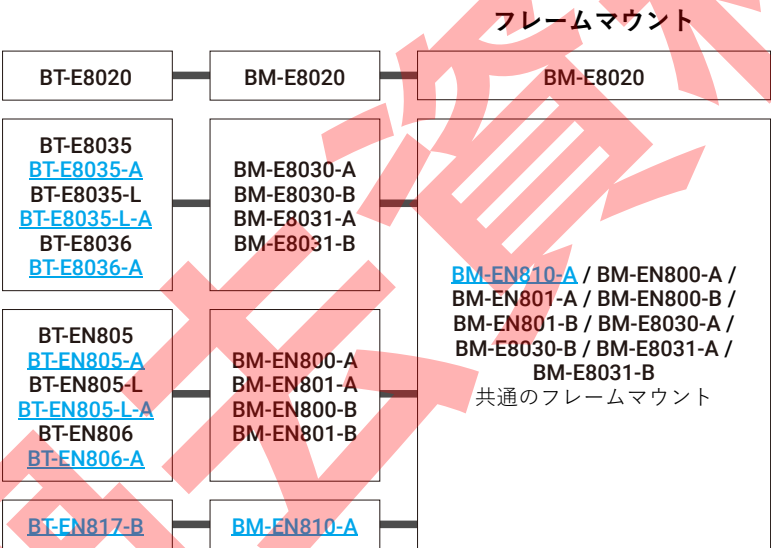
\*2 このユニットはSD300ポートを装備しているため、SD50ポートユニットとの接続にはEW-AD305が必要です。

フレームマウントの互換性

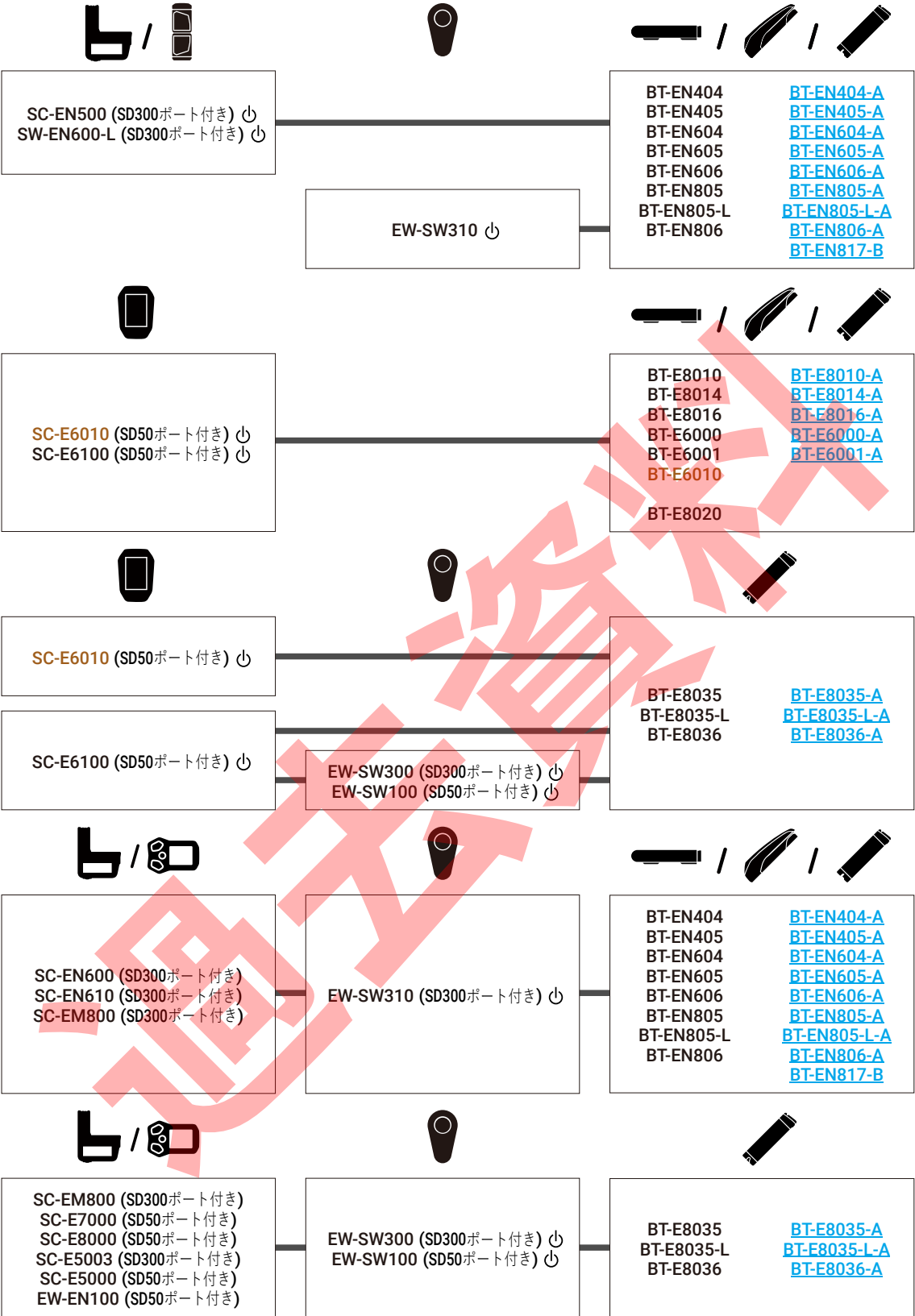
外装バッテリータイプ



フレーム内蔵バッテリータイプ



🔌: このアイコンの付いた製品には、E-BIKEの主電源ON/OFF機能があります。





# アシストスイッチの機能構成

C-781

E-BIKEの機能をフルに操作するには、電動自転車システムの3つのボタン（システムON/OFFを除く）が必要です。  
システムにボタンが1つまたは2つしかない場合、電動自転車で操作できる機能はリストに示すように制限されます。

| ドライブ<br>ユニット                                                     | コックピット<br>アイテム 1     | コックピット<br>アイテム 2 | コックピット<br>アイテム 3 | E-BIKEの<br>スイッチ<br>総数 | スイッチ機能の構成                                                                                                                                           | カスタマイズ<br>メニューの<br>機能                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DU-EP801<br>DU-EP801-CRG<br>DU-EP600<br>DU-EP600-CRG<br>DU-EP500 | SC-EN500             | -                | -                | 5                     | 1: システム ON/OFF<br>2: アシスト アップ<br>3: アシスト ダウン<br>4: 画面切替/設定<br>5: ライトON/OFF                                                                          | -                                                                                                 |
|                                                                  | SW-EN600-L           | -                | -                | 5                     | 1: システム ON/OFF<br>2: アシスト アップ<br>3: アシスト ダウン<br>4: 画面切替/設定<br>5: - (**)                                                                             | D-FLY<br>画面切替/設定<br>変速モード<br>ライトON/OFF                                                            |
|                                                                  | SC-EN600<br>SC-EN610 | SW-EN600-L       | -                | 5                     | 1: システム ON/OFF<br>2: アシスト アップ<br>3: アシスト ダウン<br>4: 画面切替/設定 (**)<br>5: ライトON/OFF                                                                     | D-FLY<br>画面切替/設定<br>変速モード<br>ライトON/OFF                                                            |
|                                                                  | SC-EN600<br>SC-EN610 | EW-SW310         | SW-EM800-L       | 4                     | 1: システム ON/OFF<br>2: アシスト アップ (**)<br>3: アシスト ダウン (**)<br>4: 画面切替/設定 (**)<br><br>* サイクルコンピューターの設定<br>メニューからライトのオン/オフ<br>を切り替えることができます               | アシストアップ<br>アシストダウン<br>リアシフトアップ<br>リアシフトダウン<br>D-FLY<br>画面切替/設定<br>変速モード<br>ライトON/OFF<br>RDファンクション |
|                                                                  | SC-EM800             | EW-SW310         | SW-EM800-L       | 5                     | 1: システム ON/OFF<br>2: アシスト アップ (**)<br>3: アシスト ダウン (**)<br>4: 画面切替/設定<br>5: ライトON/OFF (**)                                                           | アシストアップ<br>アシストダウン<br>リアシフトアップ<br>リアシフトダウン<br>D-FLY<br>画面切替/設定<br>変速モード<br>ライトON/OFF<br>RDファンクション |
|                                                                  | SC-EM800             | SW-EM800-L       | -                | 3                     | 1: アシスト アップ (**)<br>2: アシスト ダウン (**)<br>3: 画面切替/設定<br><br>* サイクルコンピューターの設定<br>メニューからライトのオン/オフ<br>を切り替えることができます。<br>* バッテリーのボタンでシステム<br>のオン/オフができます。 | アシストアップ<br>アシストダウン<br>リアシフトアップ<br>リアシフトダウン<br>D-FLY<br>画面切替/設定<br>変速モード<br>ライトON/OFF<br>RDファンクション |
|                                                                  | EW-SW310             | -                | -                | 2                     | 1: システム ON/OFF<br>2: アシスト アップ (循環) (*, **)                                                                                                          | D-FLY<br>画面切替/設定<br>変速モード<br>ライトON/OFF                                                            |
|                                                                  | SC-EN600<br>SC-EN610 | EW-SW310         | -                | 2                     | 1: システム ON/OFF<br>2: アシスト アップ (循環) (*, **)                                                                                                          | D-FLY<br>画面切替/設定<br>変速モード<br>ライトON/OFF                                                            |
|                                                                  | SC-EM800             | EW-SW310         | -                | 3                     | 1: システム ON/OFF<br>2: アシスト アップ (循環) (*, **)<br>3: 画面切替/設定                                                                                            | D-FLY<br>画面切替/設定<br>変速モード<br>ライトON/OFF                                                            |

\* スイッチを押すごとにアシスト力の強いモードに切り替わり、アシスト力最大のモードからOFFに戻ります。

例: OFF→ECO→TRAIL→BOOST→OFF

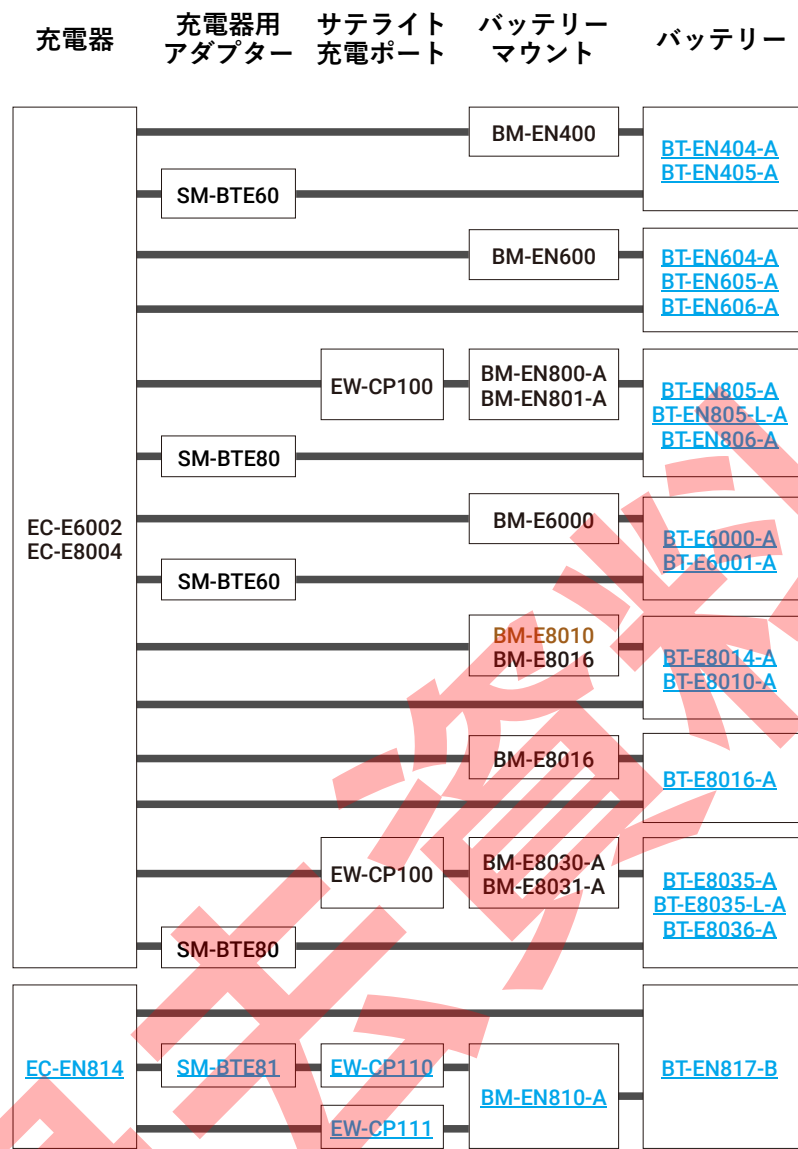
\*\* ボタンへの機能割り当てをカスタマイズ可能

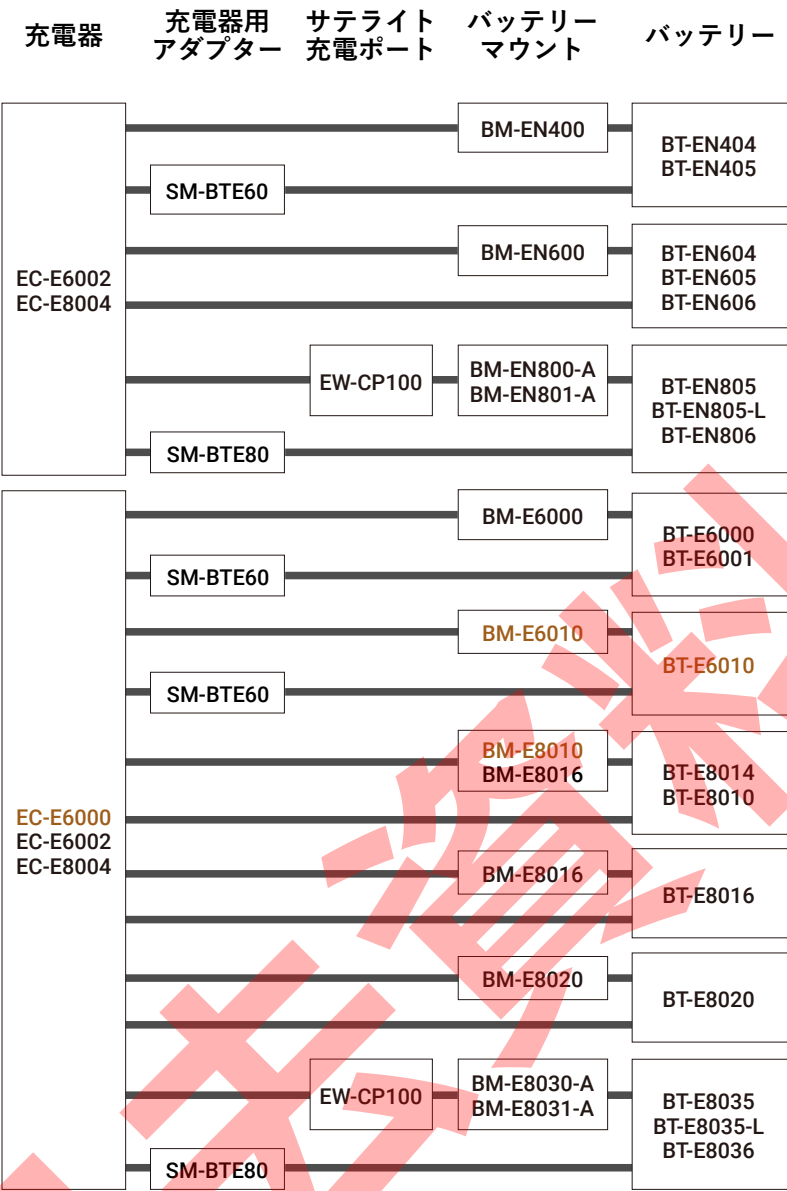
スピードセンサー



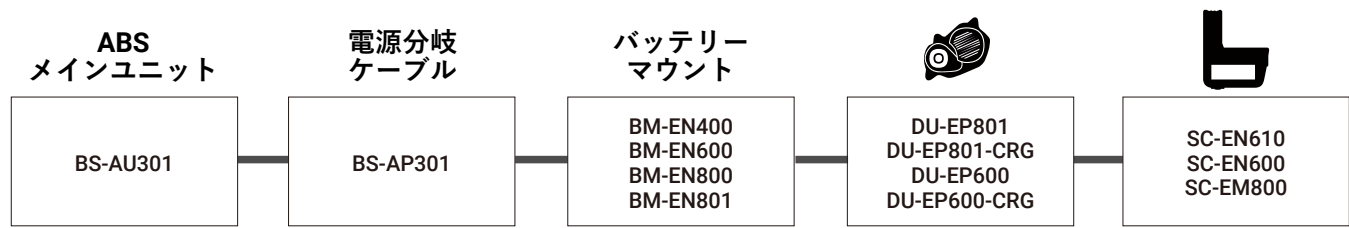
|          |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EW-SS300 | DU-EP800<br>DU-EP800-CRG<br>DU-EP801<br>DU-EP801-CRG<br>DU-EP600<br>DU-EP600-CRG<br><a href="#">DU-EP500</a>                                                                                                       |
| EW-SS301 |                                                                                                                                                                                                                    |
| EW-SS302 |                                                                                                                                                                                                                    |
| SM-DUE10 | DU-E8000<br>DU-E8080<br>DU-E7000<br>DU-E6100<br>DU-E6100-CRG<br>DU-E6110<br>DU-E6180<br>DU-E6001<br>DU-E6010<br>DU-E6050<br>DU-E6002<br>DU-E6012<br><a href="#">DU-E5100</a><br>DU-E5000<br>DU-E5080<br>DU-E5080-H |
| SM-DUE11 |                                                                                                                                                                                                                    |

BT-ENxxx-A、BT-Exxxx-A用

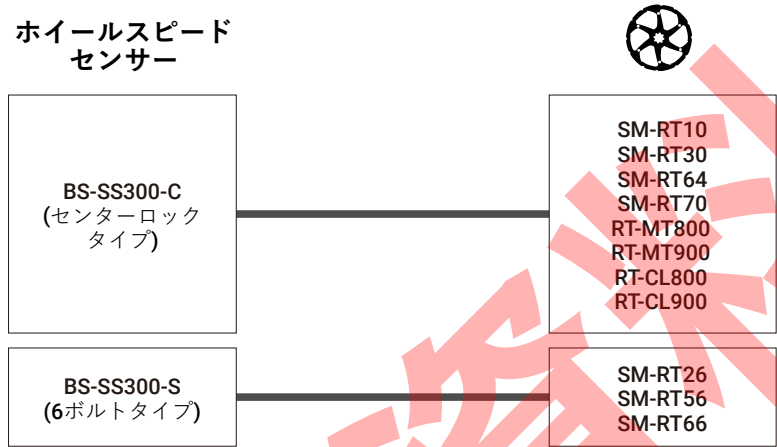




ABSメインユニットとドライブユニットの互換性



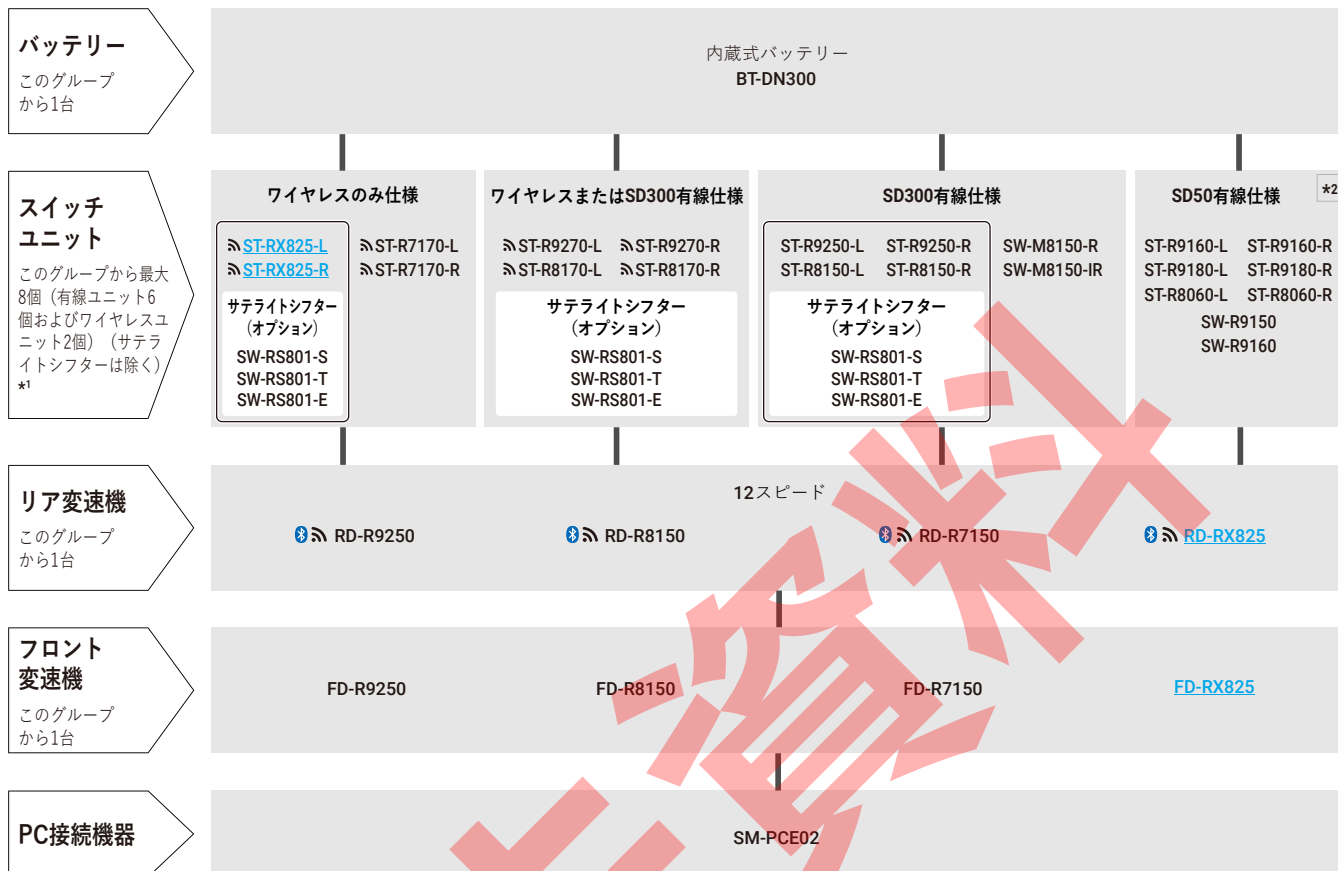
ホイールスピードセンサーとローターの互換性



## E-TUBE PROJECT Cyclist/Professional v5.4.2互換表

C-473

## BT-DN300搭載 Di2

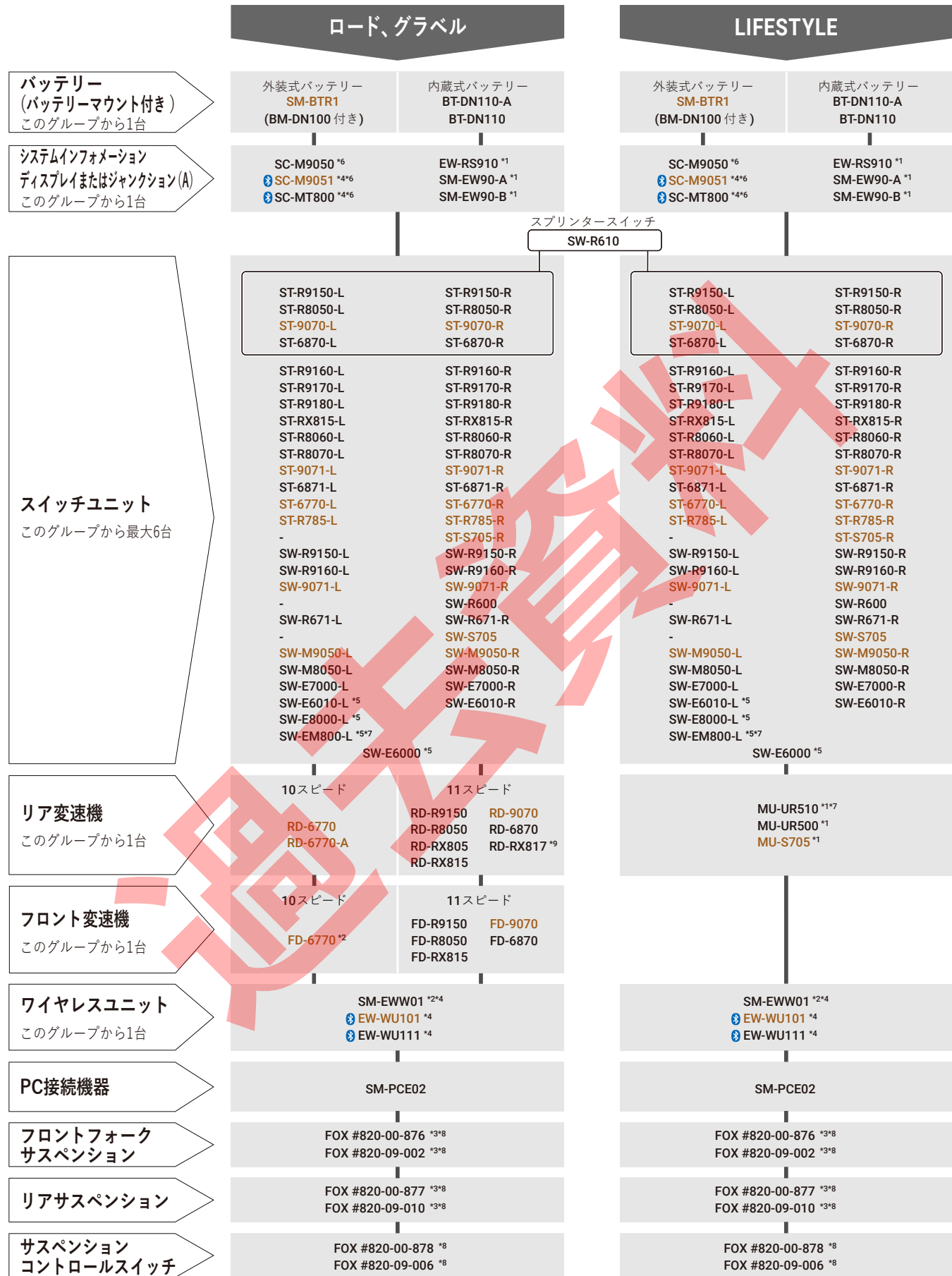


## BT-DN300による機能制限

- \*1 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。  
- デュアルコントロールレバー：ST-R、ST-Lともに最大1ユニット
- \*2 EW-AD305が必要です。

BM-DN100 / BT-DN110 搭載 Di2

- ・E-TUBE PROJECTでは、SM-BTR1は表示されません（BM-DN100が表示されます）
- ・E-TUBE PROJECTでは、BT-DN110-AはBT-DN110として表示されます



# MTB

**バッテリー**  
(バッテリーマウント付き)  
このグループから1台

**システムインフォメーション  
ディスプレイまたはジャンクション(A)**  
このグループから1台

**シフトスイッチ**  
このグループから最大6台

**リア変速機**  
このグループから1台

**フロント変速機**  
このグループから1台

**ワイヤレスユニット**  
このグループから1台

**PC接続機器**

**フロントフォーク  
サスペンション**

**リアサスペンション**

**サスペンション  
コントロールスイッチ**

外装式バッテリー  
**SM-BTR1**  
(BM-DN100 付き)

内蔵式バッテリー  
BT-DN110-A  
BT-DN110

SC-M9050 \*6  
**SC-M9051** \*4\*6  
**SC-MT800** \*4\*6

EW-RS910 \*1  
SM-EW90-A \*1  
SM-EW90-B \*1

スプリンタースイッチ

**SW-R610**

ST-R9150-L  
ST-R8050-L  
**ST-9070-L**  
ST-6870-L

ST-R9150-R  
ST-R8050-R  
**ST-9070-R**  
ST-6870-R

ST-R9160-L  
ST-R9170-L  
ST-R9180-L  
ST-RX815-L  
ST-R8060-L  
ST-R8070-L  
**ST-9071-L**  
ST-6871-L  
**ST-6770-L**  
**ST-R785-L**  
-

ST-R9160-R  
ST-R9170-R  
ST-R9180-R  
ST-RX815-R  
ST-R8060-R  
ST-R8070-R  
**ST-9071-R**  
ST-6871-R  
**ST-6770-R**  
**ST-R785-R**  
**ST-S705-R**

SW-R9150-L  
SW-R9160-L  
**SW-9071-L**  
-  
SW-R671-L  
-

SW-R9150-R  
SW-R9160-R  
**SW-9071-R**  
SW-R600  
**SW-R671-R**  
**SW-S705**

**SW-M9050-L**  
SW-M8050-L  
SW-E7000-L  
**SW-E6010-L** \*5  
**SW-E8000-L** \*5  
**SW-EM800-L** \*5\*7

**SW-M9050-R**  
SW-M8050-R  
SW-E7000-R  
SW-E6010-R

**SW-E6000** \*5

11スピード  
**RD-M9050**  
**RD-M8050**

**FD-M9050**  
**FD-M9070**  
**FD-M8070**

SM-EWW01 \*2\*4  
**EW-WU101** \*4  
**EW-WU111** \*4

SM-PCE02

FOX #820-00-876 \*3\*8  
FOX #820-09-002 \*3\*8

FOX #820-00-877 \*3\*8  
FOX #820-09-010 \*3\*8

FOX #820-00-878 \*8  
FOX #820-09-006 \*8



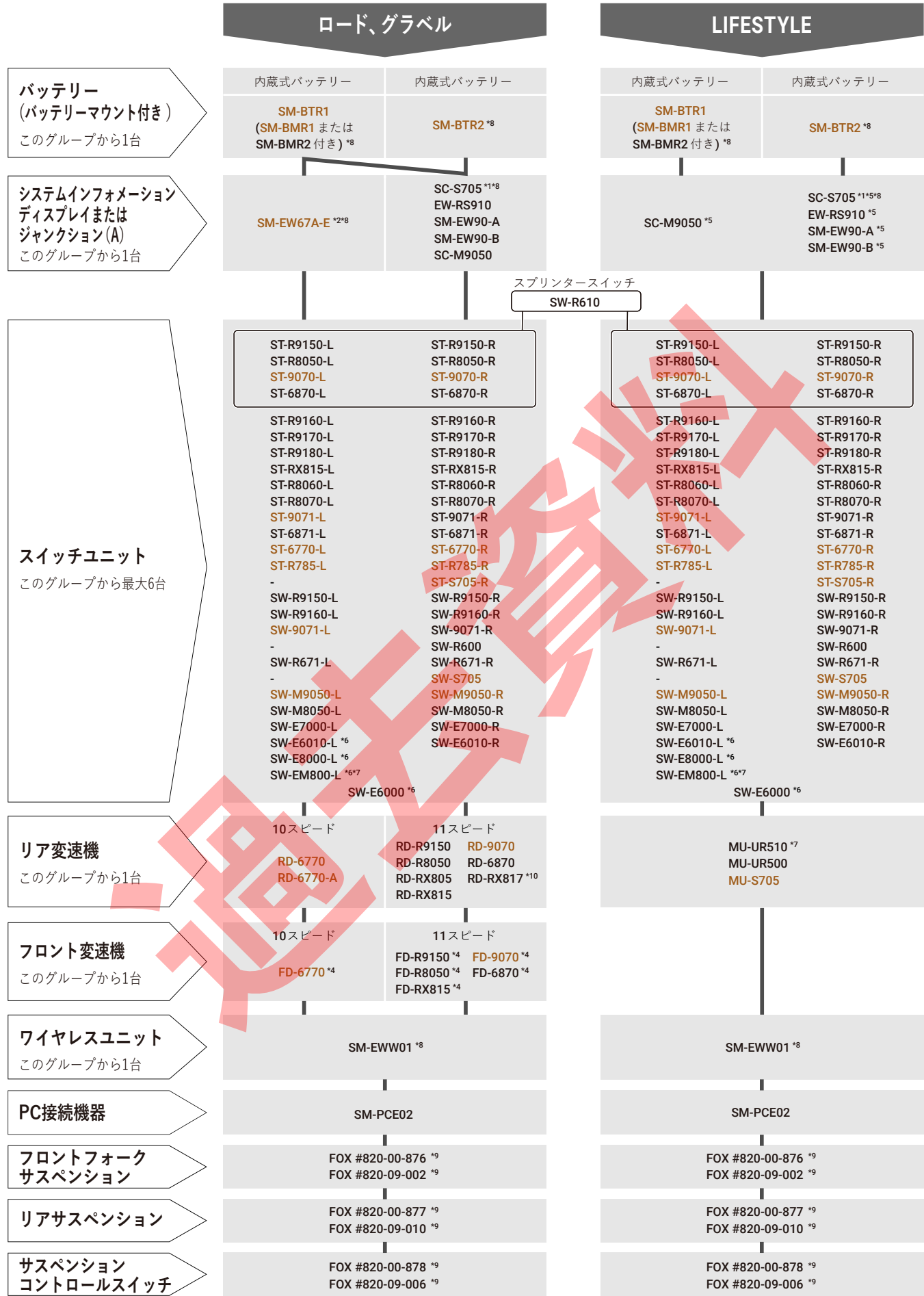
## BM-DN100 / BT-DN110 による機能制限

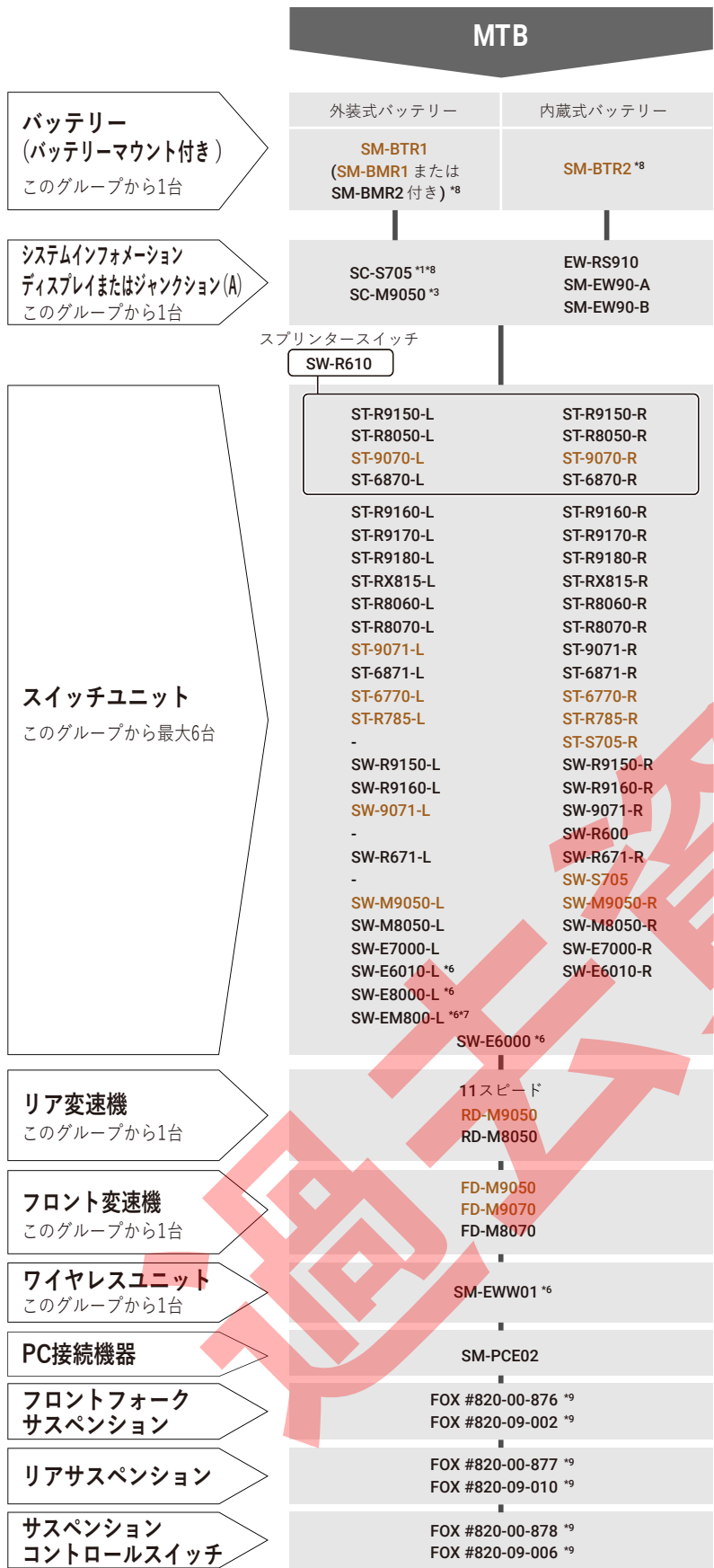
- \*1 MU-S705、MU-UR500 および MU-UR510のシフト調整モードはサポートされていません。(E-TUBE PROJECTでの調整が必要です)
- \*2 E-TUBE PROJECT Cyclistではサポートしていません。
- \*3 専用のコントロールスイッチおよび/またはSC-M9050/SC-M9051/SC-MT800とSW-M9050/SW-M8050-Lとの組み合わせが操作に必要になります。
- \*4 システムの動作が許容する、ワイヤレスチップのユニット数は1つだけです。(ワイヤレスチップのユニットが複数接続されていると動作しません)
- \*5 E-TUBE PROJECTでスイッチ設定を変更する必要があります。
- \*6 MTBカテゴリーでは、シンクロシフトを使用するにはSC-M9050、SC-M9051またはSC-MT800が必要です。
- \*7 SD300ポート装備のため、SD50ポートユニットとの接続にはEW-AD305が必要です。
- \*8 E-TUBE PROJECT Cyclistでのみサポートします。
- \*9 フロントシングル専用仕様のため、フロントディレーラーは組み合わせて使用できません。

過去資料

SM-BMR1 / SM-BMR2 / SM-BTR2 搭載 Di2

E-TUBE PROJECTでは、SM-BTR1は表示されません (SM-BMR1またはSM-BMR2が表示されます)





## SM-BMR1 / SM-BMR2 / SM-BTR2 による機能制限

### \*1 SC-S705

- ・ フロントディレラーの位置はディスプレイには表示されません
- ・ リアディレラー保護機能からの復帰はできません
- ・ フロント / リアディレラー調整モードは利用できません。E-TUBE PROJECTソフトウェアをご使用ください
- ・ SC-S705 にはST / SW用SD50ポートは1つしかありません
- ・ SC-S705 はフロントシフトスイッチによってディスプレイをオンにすることができない場合があります

### \*2 SM-BCR2 には充電ポートを持つデバイスが必要です

SM-EW67-A-E (ジャンクション[A]) はSM-BCR2およびSM-BTR2と互換性がありません

### \*3 MTBタイプのリアディレラーでシンクロシフトを使用するにはSC-M9050が必要です

### \*4 ロードタイプのリアディレラーではシンクロシフトは利用できません

### \*5 MU-S705、MU-UR500 および MU-UR510 用シフト調整モードはサポートされていません (E-TUBE PROJECTでの調整が必要です)

### \*6 E-TUBE PROJECTでスイッチ設定を変更する必要があります

### \*7 SD300ポート装備のため、SD50ポート ユニットとの接続にはEW-AD305が必要です

### \*8 E-TUBE PROJECT Cyclistではサポートしていません

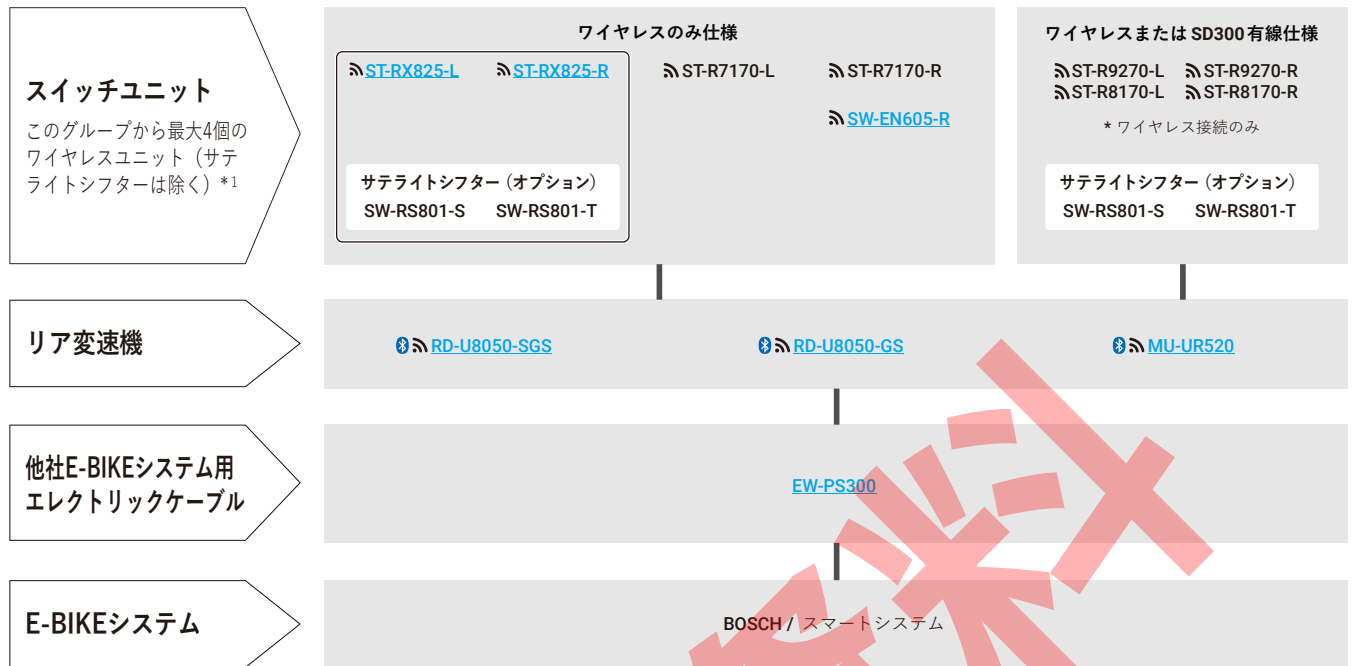
### \*9 E-TUBE PROJECT Cyclistでのみサポートします

### \*10 フロントシングル専用仕様のため、フロントディレラーは組み合わせて使用できません

過大な負荷

## E-TUBE PROJECT Cyclist/Professional v5.4.2互換表

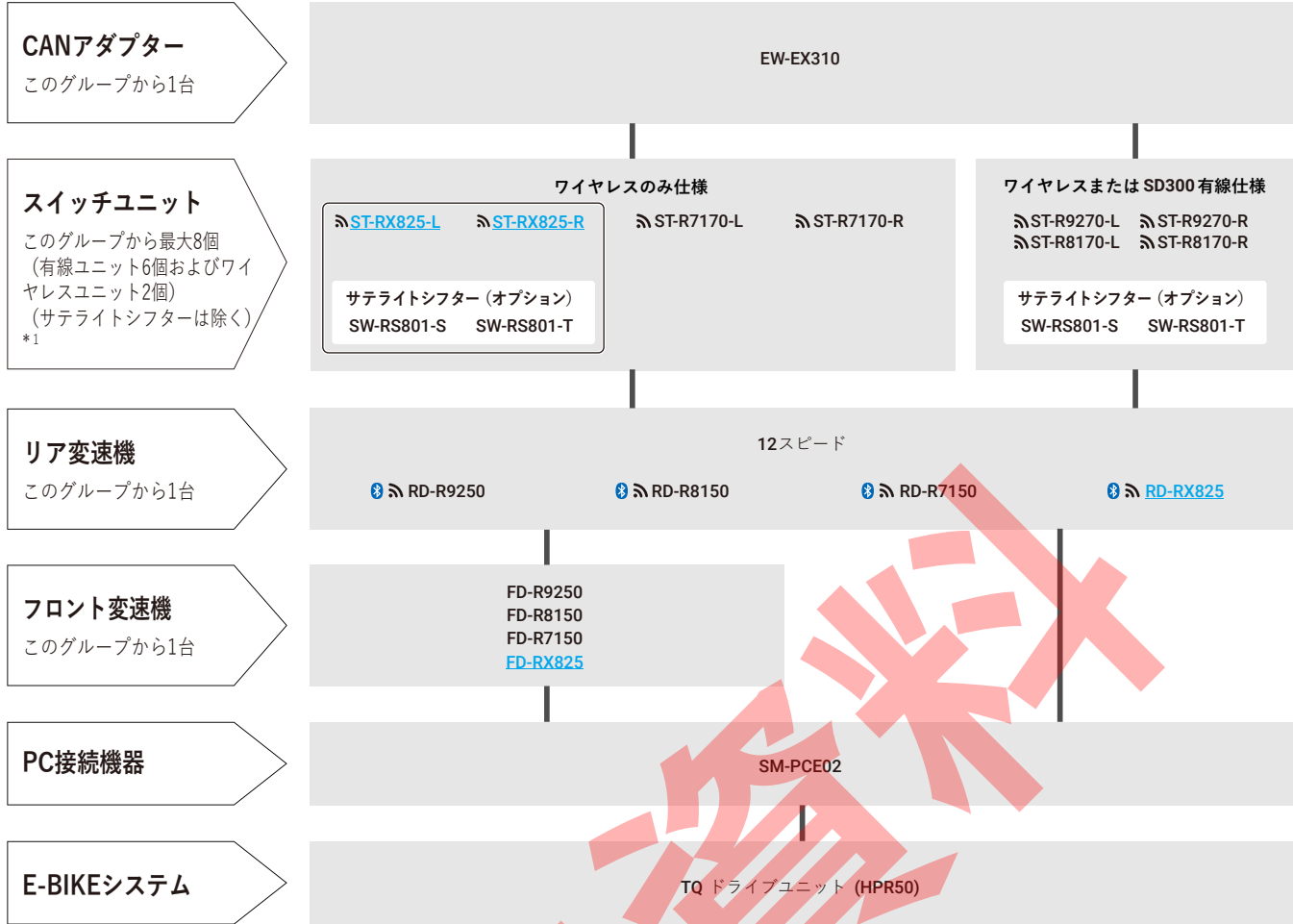
### EW-PS300搭載 Di2



### 機能制限 (Function Limitation)

- \*1 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。
- デュアルコントロールレバー：ST-R、ST-Lともに最大1ユニット
  - スイッチユニット：SW-R/IRは最大1ユニット

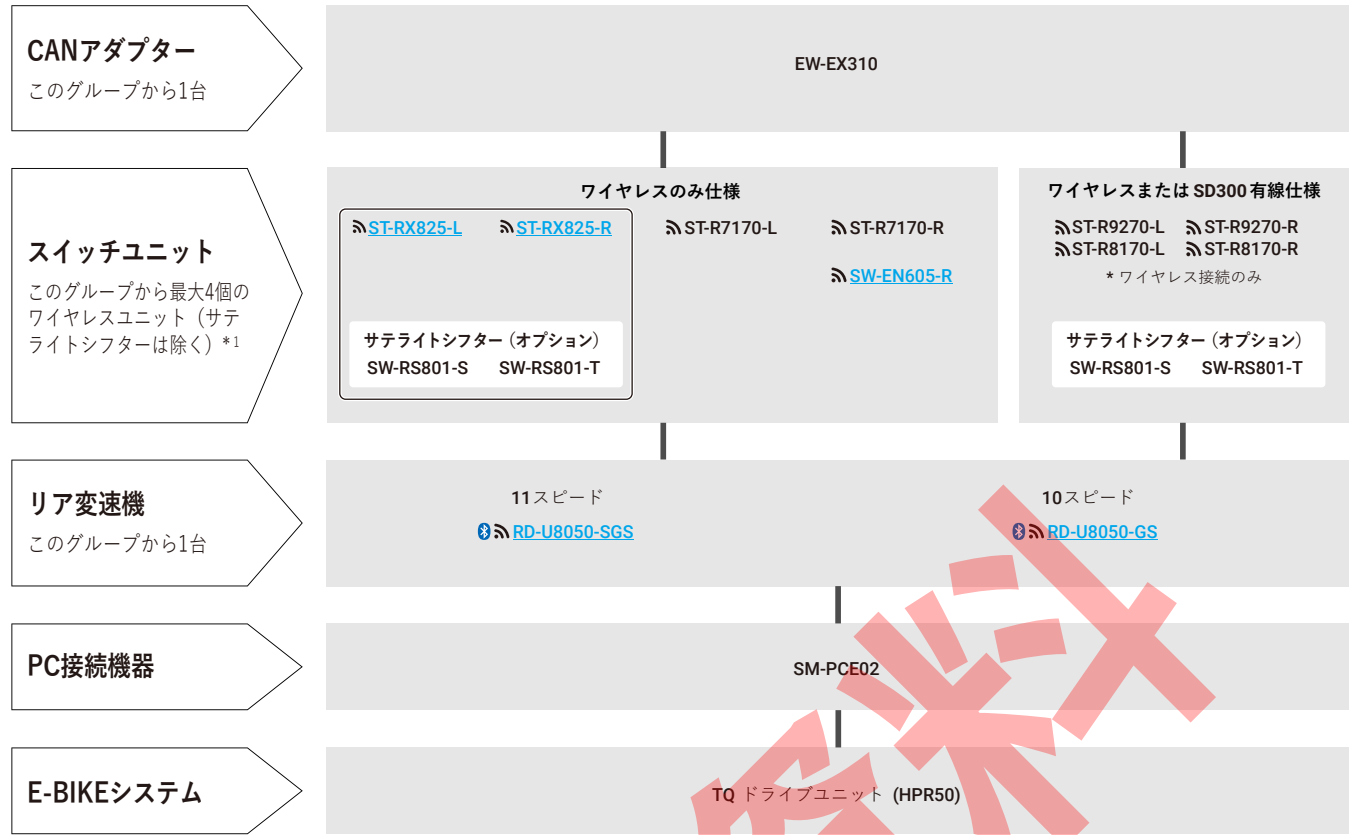
ロード/グラベル12スピード用EW-EX310搭載 Di2 (フロントディレラー互換)



機能制限

\*1 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。  
- デュアルコントロールレバー：ST-R、ST-Lともに最大1ユニット

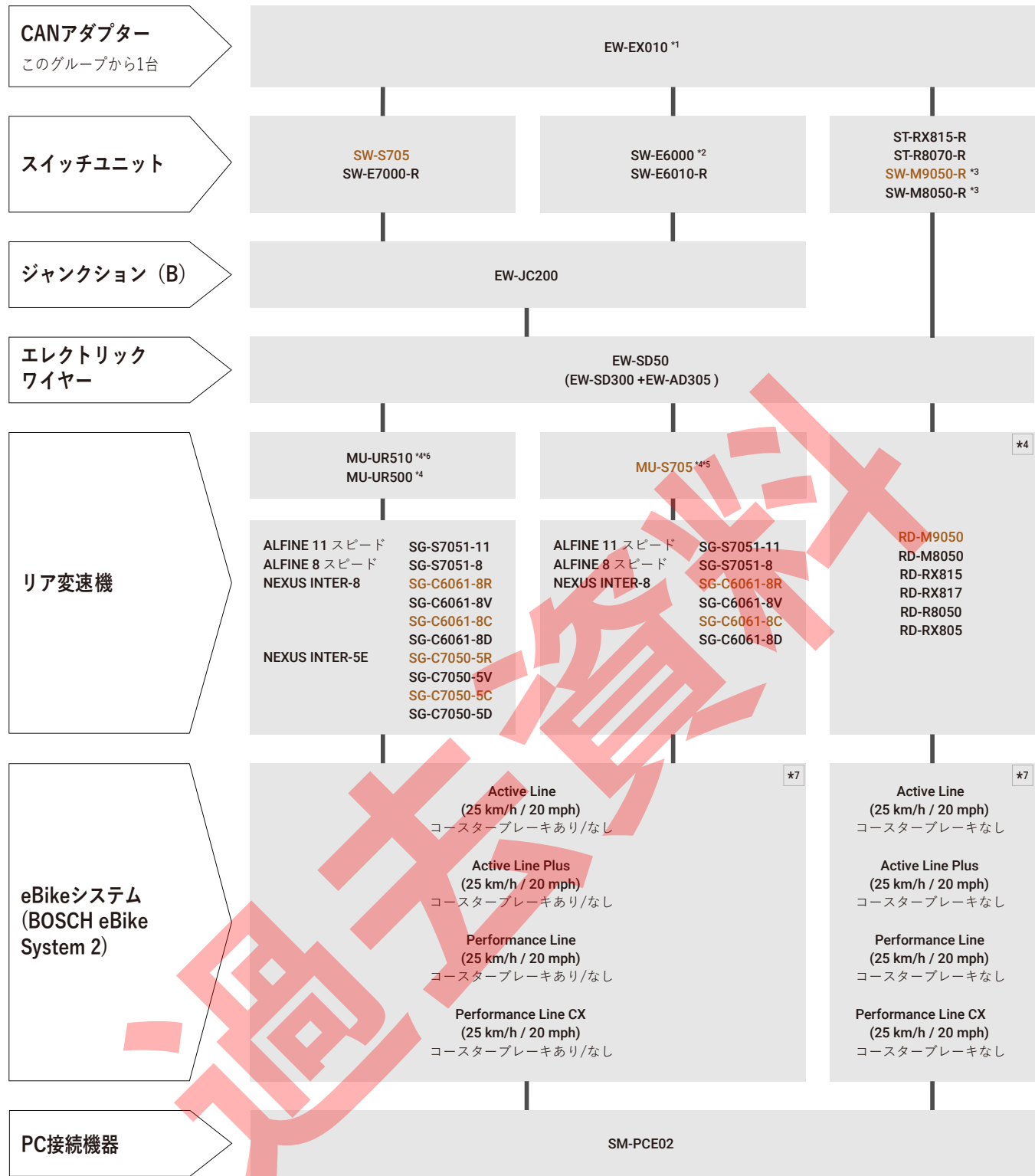
LIFESTYLE 11/10スピード用EW-EX310搭載 Di2



機能制限

- \*1 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。
- デュアルコントロールレバー：ST-R、ST-Lともに最大1ユニット
  - スwitchユニット：SW-R/IRは最大1ユニット

EW-EX010搭載 Di2



機能制限

- \*1 EW-EX010およびBOSCH eBikeシステムは、BOSCHが提供するYハーネスによって接続されます。
- \*2 E-TUBE PROJECTによりスイッチ設定を変更する必要があります。
- \*3 マニュアル変速からオート変速への変更およびオート変速からマニュアル変速への変更はできません。
- \*4 オート変速は、MU-S705 / MU-UR500 / MU-UR510を装着した内装ハブにのみ設定可能です（リアディレーラーには使用できません）。
- \*5 8スピードおよび11スピードの内装ハブシステムにのみ互換性があります。
- \*6 このユニットのポートはSD300であるため、SD50ポート付きユニットとの接続にはEW-AD305が必要です。
- \*7 Classic+ LineおよびPerformance Line（45 km/h）とは互換性がありません。



## ブラケットとID/SCの互換性

C-548

