

SHIMANO スペック ハンドブック 2012-2013

目 次

MTB

RD	<u>Page 1</u>
FD	<u>Page 11</u>
SL (ST)	<u>Page 26</u>
BL (ST)	<u>Page 44</u>
BR	<u>Page 56</u>
Disc BR (Lever)	<u>Page 58</u>
Disc BR (Caliper)	<u>Page 61</u>
Disc BR (Rotor)	<u>Page 64</u>
HRB	<u>Page 72</u>
PM	<u>Page 74</u>
FC	<u>Page 75</u>
BB	<u>Page 92</u>
FH-Standard	<u>Page 93</u>
FH-Disc Brake	<u>Page 95</u>
FH-Roller Brake	<u>Page 100</u>
HB-Standard	<u>Page 101</u>
HB-Disc Brake	<u>Page 103</u>
HB-Disc Brake (Thru Axle)	<u>Page 107</u>
HB-Roller Brake	<u>Page 109</u>
CS/MF	<u>Page 110</u>
CN	<u>Page 118</u>

ROAD

RD	<u>Page 120</u>
FD	<u>Page 122</u>
ST / SL / BL	<u>Page 129</u>
BR	<u>Page 138</u>
FC	<u>Page 144</u>
BB	<u>Page 151</u>
FH	<u>Page 155</u>
HB	<u>Page 157</u>
CS	<u>Page 159</u>
CN	<u>Page 166</u>

一般製品

SPD	<u>Page 168</u>
SHIMANO CLICK'R	<u>Page 171</u>
SPD-SL	<u>Page 172</u>
WH (MTB)	<u>Page 174</u>
WH (ROAD)	<u>Page 183</u>
HP	<u>Page 192</u>
ID	<u>Page 193</u>
LP	<u>Page 197</u>
HB-Dynamo	<u>Page 199</u>

Capreo

RD/CS/SL/BL/BR/ FC/HB/FH	<u>Page 207</u>
-----------------------------	-----------------

Alfine

SG/CT/CS/SL/BL/ BR/FC	<u>Page 209</u>
--------------------------	-----------------

Nexus

SG	<u>Page 212</u>
SB/SL/ST/SM/FC/ HP/CN	<u>Page 216</u>

Inter-S	<u>Page 216</u>
---------	-----------------

Inter-C	<u>Page 219</u>
---------	-----------------

EW	<u>Page 220</u>
----	-----------------

訂正と追加

	<u>Page 221</u>
--	-----------------

本データは2012年11月29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。

×：可 / -：不可

改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

Issued on Nov. 29, 2012
SHIMANO INC.

Rear Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		XTR	XTR	XTR	XTR	SAINT
モデルナンバー		RD-M986	RD-M986	RD-M981	RD-M981	RD-M820
プーリーケージ		GS	SGS	GS	SGS	SS
リアスピード		10	10	10	10	10
ローノーマルスプリングタイプ		-	-	-	-	-
トップノーマルスプリングタイプ		X	X	X	X	X
フロントギア歯数差		18T	18T	18T	18T	シングル
トータルキャパシティー		35T	41T	35T	41T	25T
ロースプロケット	最大	36T	36T	36T	36T	28/36T*
	最小	32T	32T	32T	32T	23T
トップsproケット	最小	11T	11T	11T	11T	11T
ケーブルアジャスター		-	-	-	-	-
平均重量		-	-	-	-	-

Rear Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ	SAINT	SAINT	Deore XT	Deore XT	Deore XT
モデルナンバー	RD-M810-A	RD-M810-A	RD-M781	RD-M781	RD-M786
プーリーケージ	SS	GS	GS	SGS	GS
リアスピード	9	9	10	10	10
ローノーマルスプリングタイプ	-	-	-	-	-
トップノーマルスプリングタイプ	X	X	X	X	X
フロントギア歯数差	フロントシングルのみ	14T	18T	18T	18T
トータルキャパシティー	17/23T*	31/37T*	35T	43T	35T
ロースプロケット	最大	28/36T*	28/36T*	36T	36T
	最小	23/32T*	23/32T*	32T	32T
トップsproケット	最小	11T	11T	11T	11T
ケーブルアジャスター	-	-	-	-	-
平均重量	240g	250g	-	-	-

Rear Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		Deore XT				
モデルナンバー		RD-M786	RD-T780	RD-M772	RD-M772	RD-M771
プーリーケージ		SGS	SGS	GS	SGS	GS
リアスピード		10	10	9	9	9
ローノーマルスプリングタイプ		-	-	-	-	-
トップノーマルスプリングタイプ		X	X	X	X	X
フロントギア歯数差		18T	22T	22T	22T	22T
トータルキャパシティー		43T	45T	35T	45T	35T
ロースプロケット	最大	36T	34T	36T	36T	34T
	最小	32T	28T	32T	32T	32T
トップsproケット	最小	11T	11T	11T	11T	11T
ケーブルアジャスター		-	-	-	-	-
平均重量		-	236g	227g	-	228g

Rear Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		Deore XT	Deore XT	Deore XT	SLX	SLX
モデルナンバー		RD-M771	RD-M770	RD-M770	RD-M670	RD-M670
プーリーケージ		SGS	GS	SGS	GS	SGS
リアスピード		9	9	9	10	10
ローノーマルスプリングタイプ		-	X	X	-	-
トップノーマルスプリングタイプ		X	-	-	X	X
フロントギア歯数差		22T	22T	22T	22T	22T
トータルキャパシティー		45T	35T	45T	35T	43T
ロースプロケット	最大	34T	34T	34T	36T	36T
	最小	32T	32T	32T	32T	32T
トップsproケット	最小	11T	11T	11T	11T	11T
ケーブルアジャスター		-	-	-	-	-
平均重量		-	225g	-	-	-

Rear Derailleur (MTB) Specifications

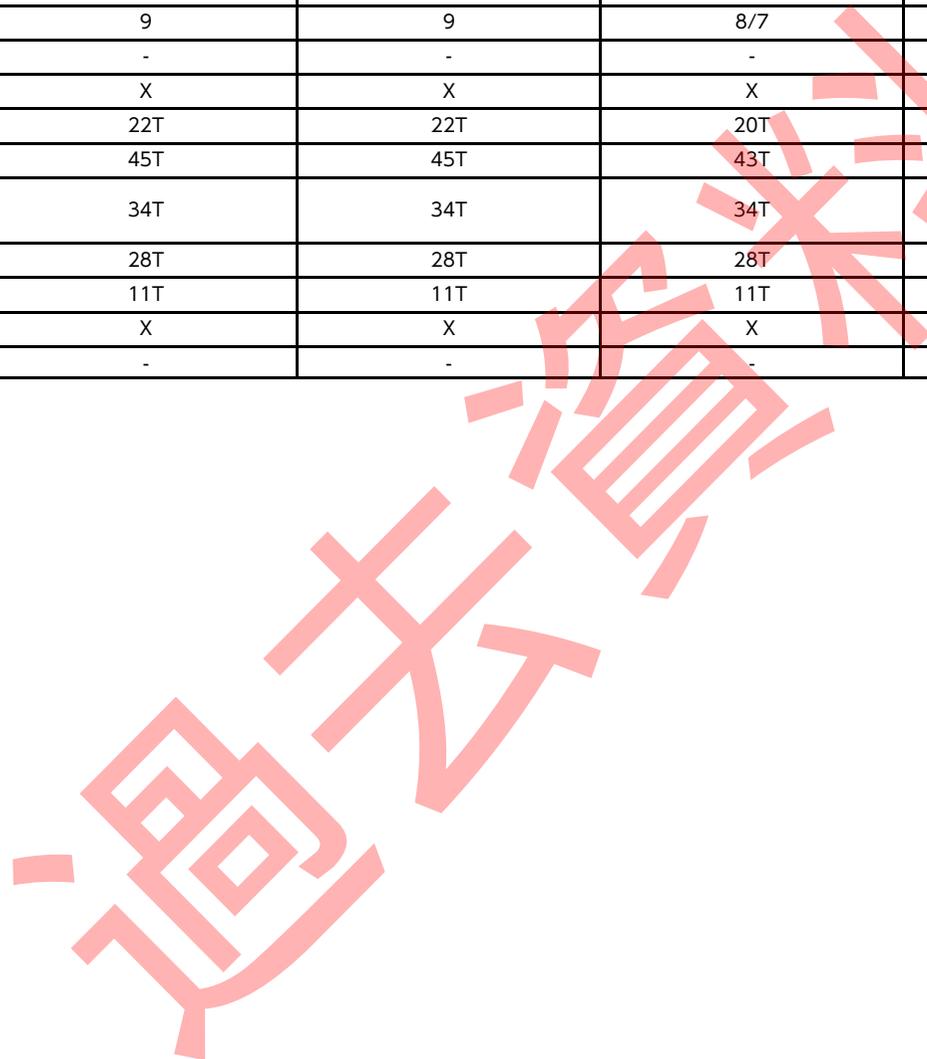
シリーズ		SLX	SLX	SLX	SLX	Deore LX
モデルナンバー		RD-M675	RD-M675	RD-M662	RD-M662	RD-T670
プーリーケージ		GS	SGS	GS	SGS	SGS
リアスピード		10	10	9	9	10
ローノーマルスプリングタイプ		-	-	-	-	-
トップノーマルスプリングタイプ		X	X	X	X	X
フロントギア歯数差		22T	22T	22T	22T	22T
トータルキャパシティー		35T	43T	35T	45T	45T
ロースプロケット	最大	36T	36T	36T	36T	34T
	最小	32T	32T	32T	32T	28T
トップsproケット	最小	11T	11T	11T	11T	11T
ケーブルアジャスター		-	-	-	-	-
平均重量		-	-	253g	258g	-

Rear Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ	Deore LX	Zee	Deore	Deore
モデルナンバー	RD-T661	RD-M640	RD-M593	RD-M592
プーリーケージ	SGS	SS	SGS	SGS
リアスピード	9	10	10	9
ローノーマルスプリングタイプ	-	-	-	-
トップノーマルスプリングタイプ	X	X	X	X
フロントギア歯数差	22T	シングル	18T	22T
トータルキャパシティー	43T	25T	43T	45T
ロースプロケット	最大	32T	36T(フリーライドスペック) 28T(DH スペック)	36T
	最小	28T	23T	32T
トッププロケット	最小	11T	11T	11T
ケーブルアジャスター	X	-	-	-
平均重量	266g	-	286g	-

Rear Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		Deore	Alivio	Alivio	Acera	Acera
モデルナンバー		RD-M591	RD-M430	RD-M410	RD-M390	RD-M360
プーリーケージ		SGS	SGS	SGS	SGS	SGS
リアスピード		9	9	8/7	9	8/7
ローノーマルスプリングタイプ		-	-	-	-	-
トップノーマルスプリングタイプ		X	X	X	X	X
フロントギア歯数差		22T	22T	20T	22T	20T
トータルキャパシティー		45T	45T	43T	45T	43T
ロースプロケット	最大	34T	34T	34T	34T	34T
	最小	28T	28T	28T	28T	28T
トップsproケット	最小	11T	11T	11T	11T	11T
ケーブルアジャスター		X	X	X	X	X
平均重量		-	-	-	-	-



Rear Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ	Acera	Altus	Altus	Tourney	Tourney
モデルナンバー	RD-M360	RD-M310	RD-M280	RD-TX75	RD-TX55
プーリーケージ	SGS	スマート	SGS	SGS	SGS
リアスピード	8/7	8/7	8/7	7/6	7/6
ローノーマルスプリングタイプ	-	-	-	-	-
トップノーマルスプリングタイプ	X	X	X	X	X
フロントギア歯数差	20T	20T	20T	20T	20T
トータルキャパシティー	43T	43T	43T	43T	43T
ロースプロケット	最大	34T	34T	34T	34T
	最小	28T	28T	28T	28T
トップsproケット	最小	11T	11T	11T	11T
ケーブルアジャスター	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-

Rear Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー	RD-TX35	RD-FT30	RD-TZ50	RD-TY21	RD-TY21
プーリーケージ	SGS	SS	GS	SS	GS
リアスピード	7/6	7/6	6	6	6
ローノーマルスプリングタイプ	-	-	-	-	-
トップノーマルスプリングタイプ	X	X	X	X	X
フロントギア歯数差	20T	フロントシングルのみ	20T	13T	20T
トータルキャパシティー	43T	17T	34T	28T	34T
ロースプロケット	最大	34T	28T	28T	28T
	最小	28T	28T	28T	28T
トップsproケット	最小	11T	11T	14T	14T
ケーブルアジャスター	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-

Rear Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		Tourney	Tourney
モデルナンバー		RD-TY18	RD-TY18
プーリーケーシング		SS	GS
リアスピード		6	6
ローノーマルスプリングタイプ			
トップノーマルスプリングタイプ		X	X
フロントギア歯数差		13T	20T
トータルキャパシティー		28T	34T
ロースプロケット	最大	28T	28T
	最小	28T	28T
トップsproケット	最小	14T	14T
ケーブルアジャスター		X	X
平均重量		-	-

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ	XTR		XTR	XTR	XTR	XTR	
モデルナンバー	FD-M980		FD-M980-E	FD-M981	FD-M981-D	FD-M985	
リアスピード	10		10	10	10	10	
トップスイングリンク	X		X	-	-	X	
ダイレクトマウント	-		-	-	X	-	
Eタイプ BB マウント	-		X(BBプレートオプションなし)	-	-	-	
チェーンライン (mm)	50		50	50	50	38T : 46.8 40-44T : 48.8	
トップギア歯数	42T		42T	42T	42T	38-44T	
キャパシティー	18T		18T	18T	18T	14T	
トップ・ミドル最小キャパシティー	10T		10T	10T	10T	-	
チェーンステイ・アングル (°)	66-69		66-69	66-69	66-69	66-69	
デュアルプル	X		X	X	X	X	
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)
		ダウン	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)
トップ		X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)	
ダウン		X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)	
31.8mm	トップ	X	-	X	-	X	
	ダウン	X	-	X	-	X	
34.9mm	トップ	X	-	X	-	X	
	ダウン	X	-	X	-	X	
平均重量	125g		142g (BBプレートなし)	148g	143g	135g	
備考					*一体型アウターケーブル ストッパー		

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ	XTR	XTR	XTR	XTR	Deore XT	
モデルナンバー	FD-M985-E	FD-M985-E2	FD-M986	FD-M986-D	FD-M780	
リアスピード	10	10	10	10	10	
トップスイングリンク	X	X	-	-	X	
ダイレクトマウント	-	X	-	X	-	
Eタイプ BB マウント	X(BBプレートオプションなし)	BBプレートなしのみ	-	-	-	
チェーンライン (mm)	40-44T : 48.8	38T : 46.8 40T : 48.8	38T : 46.8 40-44T : 48.8	38T : 46.8 40-44T : 48.8	50	
トップギア歯数	40-44T	38-40T	38-44T	38-44T*	42T	
キャパシティー	14T	12T	14T	14T	18T	
トップ・ミドル最小キャパシティー	-	-	-	-	10T	
チェーンステイ・アングル (°)	66-69	66-69	66-69	66-69	66-69	
デュアルプル	X	X	X	X	X	
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	-	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)
		ダウン	-	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)
31.8mm	ケーブル・ルート	トップ	-	X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)
		ダウン	-	X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)
34.9mm	ケーブル・ルート	トップ	-	X	-	X
		ダウン	-	X	-	X
平均重量	155g	125g	127g	122g	153g	
備考				*一体型アウターケーブルストッパー *44 T 使用時は取り付け 位置変更が必要		

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ	Deore XT		Deore XT	Deore XT	Deore XT	Deore XT	
モデルナンバー	FD-M780-E		FD-M781	FD-M781-D	FD-M785	FD-M785-E2	
リアスピード	10		10	10	10	10	
トップスイングリンク	X		-	-	X	X	
ダイレクトマウント	-		-	X	-	X	
Eタイプ BB マウント	X(BBプレートオプションなし)		-	-	-	BBプレートなしのみ	
チェーンライン (mm)	50		50	50	48.8	48.8	
トップギア歯数	42T		42T	42T	44-38T	40-38T	
キャパシティー	18T		18T	18T	14T	12T	
トップ・ミドル最小キャパシティー	10T		10T	10T	-	-	
チェーンステイ・アングル (°)	66-69		66-69	66-69	66-69	66-69	
デュアルプル	X		X	X	X	X	
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	-	X (アダプター-S使用)	-	X (アダプター-S使用)	-
		ダウン	-	X (アダプター-S使用)	-	X (アダプター-S使用)	-
31.8mm		トップ	-	X (アダプター-M使用)	-	X (アダプター-M使用)	-
		ダウン	-	X (アダプター-M使用)	-	X (アダプター-M使用)	-
34.9mm		トップ	-	X	-	X	-
		ダウン	-	X	-	X	-
平均重量	160g		153g	148g	136g	131g	
備考				*一体型アウターケーブルストッパー			

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ	Deore XT		Deore XT	Deore XT	Deore XT	Deore XT	
モデルナンバー	FD-M786		FD-M786-D	FD-T780-3	FD-T780-6	FD-T781-3	
リアスピード	10		10	10	10	10	
トップスイングリンク	-		-	-	-	-	
ダイレクトマウント	-		X	-	-	-	
Eタイプ BB マウント	-		-	-	-	-	
チェーンライン (mm)	48.8		48.8	50	50	50	
トップギア歯数	44-38T		44-38T	48/44T	48/44T	48/44T	
キャパシティー	14T		14T	22T	22T	22T	
トップ・ミドル最小キャパシティー	-		-	12T	12T	12T	
チェーンステイ・アングル (°)	66-69		66-69	63-66	66-69	63-66	
デュアルプル	X		X	X	X	X	
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)	X (アダプターS使用)	X (アダプターS使用)
		ダウン	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)	X (アダプターS使用)	X (アダプターS使用)
31.8mm		トップ	X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)	X (アダプターM使用)	X (アダプターM使用)
		ダウン	X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)	X (アダプターM使用)	X (アダプターM使用)
34.9mm		トップ	X	-	X	X	X
		ダウン	X	-	X	X	X
平均重量	154g		142g	155g	155g	167.7g	
備考	*一体型アウターケーブルストッパー		*一体型アウターケーブルストッパー *44 T 使用時は取り付け位置変更が必要				

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		Deore XT	Deore XT	Deore XT	Deore XT	Deore XT	
モデルナンバー		FD-M770	FD-M770-E	FD-M771	FD-M771-D	FD-M772A	
リアスピード		9	9	9	9	9	
トップスイングリンク		X	X	-	-	X	
ダイレクトマウント		-	-	-	X	-	
Eタイプ BB マウント		-	X	-	-	-	
チェーンライン (mm)		50	50	50	50	50	
トップギア歯数		44/48T	44T	44T	44T	44/48T	
キャパシティー		22T	22T	22T	22T	22T	
トップ・ミドル最小キャパシティー		12T	12T	12T	12T	12T	
チェーンステイ・アングル (°)		66-69	66-69	66-69	66-69	63-66	
デュアルプル		X	X	X	X	X	
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプターS使用)	X	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)
		ダウン	X (アダプターS使用)	X	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)
トップ		X (アダプターM使用)	X	X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)	
ダウン		X (アダプターM使用)	X	X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)	
31.8mm	トップ	X	X	X	-	X	
	ダウン	X	X	X	-	X	
34.9mm	トップ	X	X	X	-	X	
	ダウン	X	X	X	-	X	
平均重量		152g	166g	155g	147g	160g	
備考			BBプレートなしタイプ (オプション)		*一体型アウターケーブルストッパー		

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		Deore XT	SLX	SLX	SLX	SLX
モデルナンバー		FD-M773	FD-M670-B	FD-M670-E	FD-M671-B	FD-M671-D
リアスピード		9	10	10	10	10
トップスイングリンク		-	X	X	-	-
ダイレクトマウント		-	-	-	-	X
Eタイプ BB マウント		-	-	X	-	-
チェーンライン (mm)		50	50	50	50	50
トップギア歯数		44/48T	42T	42T	42T	42T
キャパシティー		22T	18T	18T	18T	18T
トップ・ミドル最小キャパシティー		12T	10T	10T	10T	10T
チェーンステイ・アングル (°)		63-66	66-69	66-69	66-69	66-69
デュアルプル		X	X	X	X	X
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	-	X (アダプター-S使用)
		ダウン	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	-	X (アダプター-S使用)
31.8mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	-	X (アダプター-M使用)
		ダウン	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	-	X (アダプター-M使用)
34.9mm	ケーブル・ルート	トップ	X	X	-	X
		ダウン	X	X	-	X
平均重量		174g	-	-	-	-
備考						

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ	SLX	SLX	SLX	SLX	SLX		
モデルナンバー	FD-M675-B	FD-M675-E2	FD-M676-B	FD-M676-D	FD-M660-E		
リアスピード	10	10	10	10	9		
トップスイングリンク	X	X	-	-	X		
ダイレクトマウント	-	-	-	X	-		
Eタイプ BB マウント	-	BBプレートなしのみ	-	-	X		
チェーンライン (mm)	48.8	48.8	48.8	48.8	50		
トップギア歯数	44-38T	40-38T	44-38T	44-38T	44T		
キャパシティー	14T	14T	14T	14T	22T		
トップ・ミドル最小キャパシティー	-	-	-	-	12T		
チェーンステイ・アングル (°)	66-69	66-69	66-69	66-69	66-69		
デュアルプル	X	X	X	X	X		
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)	-	-
		ダウン	X (アダプターS使用)	-	X (アダプターS使用)	-	-
31.8mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)	-	-
		ダウン	X (アダプターM使用)	-	X (アダプターM使用)	-	-
34.9mm	ケーブル・ルート	トップ	X	-	X	-	-
		ダウン	X	-	X	-	-
平均重量	-	-	-	-	170g		
備考					BBプレートなしタイプ (オプション)		

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		SLX	SLX	SLX	SLX	Deore LX
モデルナンバー		FD-M661-D	FD-M665	FD-M665-E	FD-M667	FD-T670-3
リアスピード		9	9	9	9	10
トップスイングリンク		-	X	X	-	-
ダイレクトマウント		X	-	-	-	-
Eタイプ BB マウント		-	-	X	-	-
チェーンライン (mm)		50	46.8	46.8	46.8	50
トップギア歯数		44T	36T	36T	36T	44/48T
キャパシティー		22T	14T	14T	14T	22T
トップ・ミドル最小キャパシティー		12T	-	-	-	12T
チェーンステイ・アングル (°)		66-69	65-71	65-71	65-71	63-66
デュアルプル		X	X	X	X	X
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	-	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
		ダウン	-	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
31.8mm	ケーブル・ルート	トップ	-	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)
		ダウン	-	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)
34.9mm	ケーブル・ルート	トップ	-	X	X	X
		ダウン	-	X	X	X
平均重量		150g	142g	-	163g	-
備考		*一体型アウターケーブルストッパー	*165mm外径バッシュガード専用	*165mm外径バッシュガード専用。 B Bプレートなしタイプ (オプション)	*165mm外径バッシュガード専用	アングルクランプバンド

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ	Deore LX		Deore LX	Deore	Deore	Deore
モデルナンバー	FD-T670-6		FD-T671-3	FD-M590-10	FD-M591-10	FD-M590-6
リアスピード	10		10	10	10	9
トップスイングリンク	-		-	X	-	X
ダイレクトマウント	-		-	-	-	-
Eタイプ BB マウント	-		-	-	-	-
チェーンライン (mm)	50		50	50	50	50
トップギア歯数	44/48T		44/48T	42T	42T	44/48T
キャパシティー	22T		22T	18T	18T	22T
トップ・ミドル最小キャパシティー	12T		12T	10T	10T	12T
チェーンステイ・アングル (°)	66-69		63-66	66-69	66-69	66-69
デュアルプル	X		X	X	X	X
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
		ダウン	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
31.8mm		トップ	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)
		ダウン	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)
34.9mm		トップ	X	X	X	X
		ダウン	X	X	X	X
平均重量	-		-	-	-	-
備考	アングルクランプバンド		アングルクランプバンド			アングル クランプバンド (ブラック)

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		Deore	Deore	Deore	Alivio	Alivio
モデルナンバー		FD-M590-3	FD-M591-6	FD-M591-3	FD-M430-3	FD-M430-6
リアスピード		9	9	9	9	9
トップスイングリンク		X	-	-	X	X
ダイレクトマウント		-	-	-	-	-
Eタイプ BB マウント		-	-	-	-	-
チェーンライン (mm)		50	50	50	50	50
トップギア歯数		44/48T	44/48T	44/48T	44/48T	44/48T
キャパシティー		22T	22T	22T	22T	22T
トップ・ミドル最小キャパシティー		12T	12T	12T	12T	12T
チェーンステイ・アングル (°)		63-66	66-69	63-66	63-66	66-69
デュアルプル		X	X	X	X	X
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
		ダウン	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
31.8mm		トップ	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)
		ダウン	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)
34.9mm		トップ	X	X	X	X
		ダウン	X	X	X	X
平均重量		-	-	-	-	-
備考		アングル クランプバンド (シルバー)	アングル クランプバンド (ブラック)	アングル クランプバンド (シルバー)	アングル クランプバンド (シルバー)	アングル クランプバンド (ブラック)

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		Alivio	Alivio	Alivio	Alivio	Alivio
モデルナンバー		FD-M431-3	FD-M431-6	FD-M412-3	FD-M412-6	FD-M410-E
リアスピード		9	9	8/7	8/7	8/7
トップスイングリンク		-	-	X	X	X
ダイレクトマウント		-	-	-	-	-
Eタイプ BB マウント		-	-	-	-	X
チェーンライン (mm)		50	50	47.5 / 50	47.5 / 50	50
トップギア歯数		44/48T	44/48T	42/48T	42/48T	42T
キャパシティー		22T	22T	20T	20T	20T
トップ・ミドル最小キャパシティー		12T	12T	10T	10T	10T
チェーンステイ・アングル (°)		63-66	66-69	63-66	66-69	スリット付BB用 E-タイプ チェーンステイアングル: 63- 69
デュアルブル		X	X	X	X	X
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプターS使用)	X (アダプターS使用)	X (アダプターS使用)	X (アダプターS使用)
		ダウン	X (アダプターS使用)	X (アダプターS使用)	X (アダプターS使用)	X (アダプターS使用)
31.8mm		トップ	X (アダプターM使用)	X (アダプターM使用)	X (アダプターM使用)	X (アダプターM使用)
		ダウン	X (アダプターM使用)	X (アダプターM使用)	X (アダプターM使用)	X (アダプターM使用)
34.9mm		トップ	X	X	X	X
		ダウン	X	X	X	X
平均重量		-	-	-	-	-
備考		アングル クランプバンド (シルバー)	アングル クランプバンド (ブラック)			スリット付BB用 E-タイプ

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		Acera	Acera	Acera	Acera	Altus
モデルナンバー		FD-M390-3	FD-M390-6	FD-M360-3	FD-M360-6	FD-M311-3
リアスピード		9	9	8/7	8/7	8/7
トップスイングリンク		X	X	X	X	-
ダイレクトマウント		-	-	-	-	-
Eタイプ BB マウント		-	-	-	-	-
チェーンライン (mm)		50	50	47.5 / 50	47.5 / 50	47.5 / 50
トップギア歯数		44/48T	44/48T	42/48T	42/48T	42/48T
キャパシティー		22T	22T	20T	20T	20T
トップ・ミドル最小キャパシティー		12T	12T	10T	10T	10T
チェーンステイ・アングル (°)		63-66	66-69	63-66	66-69	63-66
デュアルプル		X	X	X	X	X
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
		ダウン	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
トップ		X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	
ダウン		X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	
31.8mm	トップ	X	X	X	X	X
	ダウン	X	X	X	X	X
34.9mm	トップ	X	X	X	X	X
	ダウン	X	X	X	X	X
平均重量		-	-	-	-	-
備考						

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		Altus	Altus	Altus	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		FD-M311-6	FD-M310-3	FD-M310-6	FD-M190-3	FD-M190A-6
リアスピード		8/7	8/7	8/7	8/7	8/7
トップスイングリンク		-	X	X	X	X
ダイレクトマウント		-	-	-	-	-
Eタイプ BB マウント		-	-	-	-	-
チェーンライン (mm)		47.5 / 50	47.5 / 50	47.5 / 50	47.5 / 50	47.5 / 50
トップギア歯数		42/48T	42/48T	42/48T	42T	42T
キャパシティー		20T	20T	20T	18T	18T
トップ・ミドル最小キャパシティー		10T	10T	10T	8T	8T
チェーンステイ・アングル (°)		66-69	63-66	66-69	63-66	66-69
デュアルプル		X	X	X	X	X
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
		ダウン	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
31.8mm		トップ	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)
		ダウン	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)
34.9mm		トップ	X	X	X	X
		ダウン	X	X	X	X
平均重量		-	-	-	-	-
備考						

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー		FD-M191-3	FD-M191-6	FD-TX50-3	FD-TX50-6	FD-TX51-3
リアスピード		8/7	8/7	7/6	7/6	7/6
トップスイングリンク		X	X	X	X	X
ダイレクトマウント		-	-	-	-	-
Eタイプ BB マウント		-	-	-	-	-
チェーンライン (mm)		47.5 / 50	47.5 / 50	47.5 / 50	47.5 / 50	47.5 / 50
トップギア歯数		48T	48T	42T	42T	48T
キャパシティー		20T	20T	18T	18T	20T
トップ・ミドル最小キャパシティー		10T	10T	8T	8T	10T
チェーンステイ・アングル (°)		63-66	66-69	63-66	66-69	63-66
デュアルプル		X	X	X	X	X
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
		ダウン	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)	X (アダプター-S使用)
31.8mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)
		ダウン	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)	X (アダプター-M使用)
34.9mm	ケーブル・ルート	トップ	X	X	X	X
		ダウン	X	X	X	X
平均重量		-	-	-	-	-
備考						

Front Derailleur (MTB) Specifications

シリーズ	Tourney		Tourney	Tourney	Tourney	
モデルナンバー	FD-TX51-6		FD-TY10	FD-TZ30	FD-TZ31	
リアスピード	7/6		7/6	7/6	7/6	
トップスイングリンク	X		-	-	-	
ダイレクトマウント	-		-	-	-	
Eタイプ BB マウント	-		-	-	-	
チェーンライン (mm)	47.5 / 50		47.5	47.5	47.5	
トップギア歯数	48T		42T	42T	48T	
キャパシティー	20T		18T	18T	20T	
トップ・ミドル最小キャパシティー	10T		8T	8T	10T	
チェーンステイ・アングル (°)	66-69		66-69	66-69	66-69	
デュアルプル	X		-	-	-	
28.6mm	ケーブル・ルート	トップ	X (アダプターS使用)	X	X	X
		ダウン	X (アダプターS使用)	X	X	X
31.8mm		トップ	X (アダプターM使用)	X	X	X
		ダウン	X (アダプターM使用)	X	X	X
34.9mm		トップ	X	X*	-	-
		ダウン	X	-	-	-
平均重量	-		-	-	-	
備考			*50mmチェーンライン 専用設計			

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	XTR	XTR	SAINT	SAINT	Deore XT
モデルナンバー	SL-M980-A	SL-M980-A-I	SL-M820	SL-M820-I	SL-M780
レバータイプ	Rapidfire Plus				
フロントスピード	2/3	2/3	-	-	2/3
リアスピード	10	10	10	10	10
I-spec*1	-	X	-	X	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	X	X	X	X	X
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	X	X	X	X	X
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	X	X	X	X	X
シフトレバーケーブルアジャスト	X (カーボン強化樹脂)	X (カーボン強化樹脂)	X	X	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	-	-	-	-	X (取外し可能)
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP41 シールド				
ステンレスシフトレバーケーブル	X (PTFE)	X (PTFE)	X	X	X
平均重量(ペア)	-	-	-	-	255g

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Deore XT	Deore XT	Deore XT	SLX	SLX
モデルナンバー	SL-M780-I	SL-M770-A	SL-T780	SL-M670	SL-M670-I
レバータイプ	Rapidfire Plus				
フロントスピード	2/3	3	3	2/3	2/3
リアスピード	10	9	10	10	10
I-spec*1	X	-	-	-	X
MULTI RELEASE (マルチリリース)	X	-	×	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	X	X	×	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	X	X	×	X	X
シフトレバーケーブルアジャスト	X	X	×	X	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	-	X (取外し可能)	×	X (取外し可能)	-
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP41 シールド				
ステンレスシフトレバーケーブル	X	X	×	X	X
平均重量(ペア)	227g	255g	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Deore LX	Zee	Deore	Deore	Deore
モデルナンバー	SL-T670	SL-M640	ST-M590	SL-M591	SL-M590
レバータイプ	Rapidfire Plus				
フロントスピード	3	-	3	3	3
リアスピード	10	10	9	10	9
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	X	X	X	X	X
シフトレバーケーブルアジャスト	X	X	X	X	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	X	-	X	X	X
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP41 シールド				
ステンレスシフトレバーケーブル	X	X	X	X	X
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Alivio	Alivio	Alivio	Alivio	Acera
モデルナンバー	ST-M430 (L)	SL-M430	ST-M410	SL-M410	ST-M390
レバータイプ	Rapidfire Plus	Rapidfire Plus	Rapidfire Plus	Rapidfire Plus	Rapidfire Plus
フロントスピード	3	3	3	3	3
リアスピード	9	9	8	8	9
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	X	X	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	X	X	X	X	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	X	X	スライドタイプ (ハンドルバー上部)	スライドタイプ (ハンドルバー上部)	X
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40
ステンレスシフトレバーケーブル	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Acera	Acera	Acera	Acera	Non-Series
モデルナンバー	SL-M390	ST-M360-2A	ST-M360-4A	SL-M360	ST-M310-8R2
レバータイプ	Rapidfire Plus				
フロントスピード	3	3	3	3	-
リアスピード	9	8	8	8	8
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	X	X	X	X	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	X	X	X	X	X
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40
ステンレスシフトレバーケーブル	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-M310-8R4	ST-M310-L2	ST-M310-L4	SL-M310-L	SL-M310-8R
レバータイプ	Rapidfire Plus				
フロントスピード	-	3	3	3	-
リアスピード	8	-	-	-	8
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	X	X	X	X	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	X	X	X	X	X
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40
ステンレスシフトレバーケーブル	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	NEXAVE	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	SL-M310-7R	ST-T300-S	ST-EF65-9R2	ST-EF65-9R4	ST-EF65-8R2
レバータイプ	Rapidfire Plus	Tap-Fire	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus
フロントスピード	-	3	-	-	-
リアスピード	7	7	9	9	8
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	X	X	X	X	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	X	ダイヤルタイプ	X	X	X
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP40	OT-SP41	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40
ステンレスシフトレバーケーブル	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-EF65-8R4	ST-EF65-7R2	ST-EF65-7R4	ST-EF65-L2	ST-EF65-L4
レバータイプ	EZ-fire Plus				
フロントスピード	-	-	-	3	3
リアスピード	8	7	7	-	-
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	X	X	X	X	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	X	X	X	X	X
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40
ステンレスシフトレバーケーブル	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-EF51-9R (4A)	ST-EF51-8R (4A)	ST-EF51-7R (4A)	ST-EF51-L (4A)	ST-EF51-9R (2A)
レバータイプ	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus
フロントスピード	-	-	-	3	-
リアスピード	9	8	7	-	9
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	-	-	-	X	-
オプティカル・ギア・ディスプレイ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40
ステンレスシフトレバーケーブル	-	-	-	-	-
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-EF51-8R (2A)	ST-EF51-7R (2A)	ST-EF51-L (2A)	ST-EF51-A9R (4A)	ST-EF51-A8R (4A)
レバータイプ	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus
フロントスピード	-	-	3	-	-
リアスピード	8	7	-	9	8
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	-	-	X	-	-
オプティカル・ギア・ディスプレイ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40
ステンレスシフトレバーケーブル	-	-	-	-	-
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-EF51-A7R (4A)	ST-EF51-AL (4A)	ST-EF51-A9R (2A)	ST-EF51-A8R (2A)	ST-EF51-A7R (2A)
レバータイプ	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus
フロントスピード	-	3	-	-	-
リアスピード	7	-	9	8	7
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	-	X	-	-	-
オプティカル・ギア・ディスプレイ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40	OT-SP40
ステンレスシフトレバーケーブル	-	-	-	-	-
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー	ST-EF51-AL (2A)	ST-EF40-8R (2S)	ST-EF40-7R (2S)	ST-EF40-6R (2S)	ST-EF40-L (2S)
レバータイプ	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus
フロントスピード	3	-	-	-	3
リアスピード	-	8	7	6	-
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	X	-	-	-	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ
シフトレバーアウターケーシング	OT-SP40	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40
ステンレスシフトレバーケーブル	-	-	-	-	-
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー	SL-RS47-8R	SL-RS47-7R	SL-RS47-L	SL-RS45-8R	SL-RS45-7R
レバータイプ	レボシフト	レボシフト	レボシフト	レボシフト	レボシフト
フロントスピード	-	-	3	-	-
リアスピード	8	7	-	8	7
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	X	X	X	X	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	X	X	X	X	X
シフトレバーアウターケーシング	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40
ステンレスシフトレバーケーブル	-	-	-	-	-
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー	SL-RS45-6R	SL-RS45-L	SL-RS44-7R	SL-RS44-6R	SL-RS44-L
レバータイプ	レボシフト	レボシフト	レボシフト	レボシフト	レボシフト
フロントスピード	-	3	-	-	3
リアスピード	6	-	7	6	-
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	X	X	X	X	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	X	X	OGDライト付き ウィンドウタイプ	OGDライト付き ウィンドウタイプ	OGDライト付き ウィンドウタイプ
シフトレバーアウターケーシング	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40
ステンレスシフトレバーケーブル	-	-	-	-	-
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー	SL-RS44-LN	SM-RS44-L	SL-RS36-7R	SL-RS36-6R	SL-RS36-L
レバータイプ	レボシフト	-	レボシフト	レボシフト	レボシフト
フロントスピード	3	-	-	-	3
リアスピード	-	-	7	6	-
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	X	-	-	-	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	OGDライト付き ウィンドウタイプ	-	回転タイプ	回転タイプ	回転タイプ
シフトレバーアウターケーシング	OT-SIS40	-	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40
ステンレスシフトレバーケーブル	-	-	-	-	-
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー	SL-RS36-LN	SL-RS35-7R	SL-RS35-6R	SL-RS35-L	SL-TX50-7R
レバータイプ	レボシフト	レボシフト	レボシフト	レボシフト	サムシフタープラス
フロントスピード	3 (ラチェット式)	-	-	3	-
リアスピード	-	7	6	-	7
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	X	-	-	X	-
オプティカル・ギア・ディスプレイ	回転タイプ	回転タイプ	回転タイプ	回転タイプ	ウィンドウタイプ
シフトレバーアウターケーシング	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40
ステンレスシフトレバーケーブル	-	-	-	-	-
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー	SL-TX50-6R	SL-TX50-L	SL-TX50-LN	SL-TX30-7R	SL-TX30-6R
レバータイプ	サムシフタープラス	サムシフター	サムシフター	サムシフタープラス	サムシフタープラス
フロントスピード	-	3	3 (ラチェット式)	-	-
リアスピード	6	-	-	7	6
I-spec*1	-	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	-	X	X	-	-
オプティカル・ギア・ディスプレイ	ウィンドウタイプ	ウィンドウタイプ	ウィンドウタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ
シフトレバーアウターケーシング	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40
ステンレスシフトレバーケーブル	-	-	-	-	-
平均重量(ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Shift Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー	SL-TX30-LN	SL-TZ20-7R	SL-TZ20-6R	SL-TZ20-LN
レバータイプ	サムシフタープラス	サムシフター	サムシフター	サムシフター
フロントスピード	3 (ラチェット式)	-	-	3 (フリクション式)
リアスピード	-	7	6	-
I-spec*1	-	-	-	-
MULTI RELEASE (マルチリリース)	-	-	-	-
INSTANT RELEASE (インスタントリリース)	-	-	-	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	-	-	-	-
シフトレバーケーブルアジャスト	X	-	-	-
オプティカル・ギア・ディスプレイ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ	ダイヤルタイプ
シフトレバーアウターケーシング	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40	OT-SIS40
ステンレスシフトレバーケーブル	-	-	-	-
平均重量(ペア)	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	DXR	Deore XT	Deore LX	Deore	Deore	Deore
モデルナンバー	BL-MX70	BL-T780	BL-T670	BL-M591	ST-M590	BL-M590
ブレーキタイプ	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE
レバーサイズ (フィンガー)	2	3	3	3	3	2
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X	X	X	X	X	X
ケーブルアジャスト	X	X	X	X	X	X
平均重量	175g	120.2g	-	-	-	-
備考	BMX用	I-spec対応 パワーモジュレーター併用	I-spec対応 パワーモジュレーター併用	パワーモジュレーター併用	パワーモジュレーター併用	

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Alivio	Alivio	Alivio	Alivio	Non-Series	Acera
モデルナンバー	ST-M430	ST-M430	ST-M410	ST-M410	BL-M421	ST-M390
ブレーキタイプ	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE
レバーサイズ (フィンガー)	2	2	2	2	2	2
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X	X	X	X	X	X
ケーブルアジャスト	X	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-	-
備考						

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Acera	Acera	Acera	Acera	Acera	Non-Series
モデルナンバー	ST-M390	ST-M360-2A	ST-M360-2A	ST-M360-4A	ST-M360-4A	ST-M310-8R2
ブレーキタイプ	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	V-BRAKE
レバーサイズ (フィンガー)	2	2	2	4	4	2
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X	X	X	X	X	X
ケーブルアジャスト	X	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-	-
備考				*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換	*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換	

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-M310-8R2	ST-M310-8R4	ST-M310-8R4	ST-M310-L2	ST-M310-L2	ST-M310-L4
ブレーキタイプ	V-BRAKE	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	V-BRAKE	V-BRAKE	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*
レバーサイズ (フィンガー)	2	4	4	2	2	4
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X	X	X	X	X	X
ケーブルアジャスト	X	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-	-
備考		*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換	*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換			*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-M310-L4	ST-EF65-9R2	ST-EF65-9R2	ST-EF65-9R4	ST-EF65-9R4	ST-EF65-8R2
ブレーキタイプ	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	V-BRAKE	V-BRAKE	ローラーブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/V-BRAKE*	V-BRAKE
レバーサイズ (フィンガー)	4	2	2	4	4	2
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X	X	X	X	X	X
ケーブルアジャスト	X	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-	-
備考	*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換			*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換	*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換	

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-EF65-8R2	ST-EF65-8R4	ST-EF65-8R4	ST-EF65-7R2	ST-EF65-7R2	ST-EF65-7R4
ブレーキタイプ	ローラーブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/V-BRAKE*	V-BRAKE	V-BRAKE	ローラーブレーキ/V-BRAKE*
レバーサイズ (フィンガー)	2	4	4	2	2	4
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X	X	X	X	X	X
ケーブルアジャスト	X	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-	-
備考		*V-BRAKE とメカニカルディスクブレーキにはパワーモジュレーター取付が必要。*INTER-M 互換	*V-BRAKE とメカニカルディスクブレーキにはパワーモジュレーター取付が必要。*INTER-M 互換			*V-BRAKE とメカニカルディスクブレーキにはパワーモジュレーター取付が必要。*INTER-M 互換

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-EF65-7R4	ST-EF65-L2	ST-EF65-L2	ST-EF65-L4	ST-EF65-L4	ST-EF51-9R (4A)
ブレーキタイプ	ローラーブレーキ/V-BRAKE*	V-BRAKE	V-BRAKE	ローラーブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*
レバーサイズ (フィンガー)	4	2	2	4	4	4
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X	X	X	X	X	X
ケーブルアジャスト	X	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-	-
備考	*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換			*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換	*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換	*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-EF51-8R (4A)	ST-EF51-8R (4A)	ST-EF51-7R (4A)	ST-EF51-7R (4A)	ST-EF51-L (4A)	ST-EF51-L (4A)
ブレーキタイプ	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*
レバーサイズ (フィンガー)	4	4	4	4	4	4
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X	X	X	X	X	X
ケーブルアジャスト	X	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-	-
備考	*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要。*INTER-M 互換					

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-EF51-9R (2A)	ST-EF51-8R (2A)	ST-EF51-8R (2A)	ST-EF51-7R (2A)	ST-EF51-7R (2A)	ST-EF51-L (2A)
ブレーキタイプ	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE
レバーサイズ (フィンガー)	2	2	2	2	2	2
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X	X	X	X	X	X
ケーブルアジャスト	X	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-	-
備考						

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	ST-EF51-L (2A)	ST-EF51-A9R (4A)	ST-EF51-A8R (4A)	ST-EF51-A7R (4A)	ST-EF51-AL (4A)	ST-EF51-A9R (2A)
ブレーキタイプ	V-BRAKE	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	ローラーブレーキ/ カンチブレーキ/V-BRAKE*	V-BRAKE
レバーサイズ (フィンガー)	2	4	4	4	4	2
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X	X	X	X	X	X
ケーブルアジャスト	X	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-	-
備考		*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要*INTER-M 互換	*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要*INTER-M 互換	*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要*INTER-M 互換	*V-BRAKE とメカニカル ディスクブレーキには パワーモジュレーター 取付が必要*INTER-M 互換	

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Tourney	Tourney
モデルナンバー	ST-EF51-A8R (2A)	ST-EF51-A7R (2A)	ST-EF51-AL (2A)	ST-EF40-8R (2S)	ST-EF40-7R (2S)	ST-EF40-6R (2S)
ブレーキタイプ	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE
レバーサイズ (フィンガー)	2	2	2	2	2	2
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X	X	X	X	X	X
ケーブルアジャスト	X	X	X	X	-	-
平均重量	-	-	-	-	-	-
備考						

過大な負荷

Brake Lever (MTB) Specifications

シリーズ	Tourney
モデルナンバー	ST-EF40-L (2S)
ブレーキタイプ	V-BRAKE
レバーサイズ (フィンガー)	2
ブレーキケーブルタイプ	Tタイプ
リーチアジャスト	X
ケーブルアジャスト	X
平均重量	-
備考	

過大な負荷

Brake (MTB) Specifications

シリーズ	DXR	Deore XT	Deore LX	Deore	Non-Series
モデルナンバー	BR-MX70	BR-T780	BR-T670	BR-M590	BR-M432
ブレーキタイプ	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE
ライナーズプリング	X	X	X	X	X
ブレーキシュータイプ	スタンダード	S70C	M70CT4	S70C	S70C
	オプション	M70T3 M70T4	S70C	S70C M70T3 M70T4 S70T	M70R2
アーチサイズ (mm)	103	103	107	107	107
固定ボルト長 (mm)	16	16/25	16/25	16/25	16/25
リードパイプ角 (°)	45/90/135	45/90/135	45/90/135	45/90/135	45/90/135
カートリッジシューホルダー	X	X	X	X	X
平均重量	184g	174g	-	-	-

Brake (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	
モデルナンバー	BR-M422	
ブレーキタイプ	V-BRAKE	
ライナースプリング	X	
ブレーキシュータイプ	スタンダード	S65T
	オプション	M65T3 M65T4
アーチサイズ (mm)	107	
固定ボルト長 (mm)	16/25	
リードパイプ角 (°)	45/90/135	
カートリッジシューホルダー	-	
平均重量	-	

過大な負荷

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキレバー

シリーズ	XTR	XTR	SAINT	Deore XT	Deore XT
モデルナンバー	BL-M985	BL-M988	BL-M820	BL-M785	BL-T785
ブレーキタイプ	ハイドロリック・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ディスクブレーキ
I-spec*1	X	X	X	X	X
SERVO WAVE アクション (サーボ ウェーブ アクション)	-	X	X	X	-
推奨ブレーキキャリパー	BR-M985	BR-M985	BR-M820	BR-M785	BR-M785
ブリーディングツール	じょうご	じょうご	じょうご	じょうご	じょうご
レバーサイズ (フィンガー)	1.5	1.5	1.5	2	3
リーチアジャスト	X	X (工具不要)	X (工具不要)	X (工具不要)	X (工具不要)
フリーストロークアジャスト	-	X	X	X	-
オープンプランプバンド	X (1ボルトタイプ)				
ブレーキホース	SM-BH90-SB	SM-BH90-SB	SM-BH90-SBLS	SM-BH90-SB	SM-BH90-SB
平均重量 (ペア)	162g	195g	-	231g	240g

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキレバー

シリーズ	SLX	Deore LX	Zee	Deore	Non-Series
モデルナンバー	BL-M675	BL-T675	BL-M640	BL-M596	BL-M575
ブレーキタイプ	ハイドロリック・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ディスクブレーキ
I-spec*1	X	X	X	X	-
SERVO WAVE アクション (サーボ ウェーブ アクション)	X	-	X	X	-
推奨ブレーキキャリパー	BR-M675	BR-T675	BR-M640	BR-M596	BR-M575
ブリーディングツール	じょうご	じょうご	じょうご	じょうご	じょうご
レバーサイズ (フィンガー)	1.5	3	1.5	1.5	1.5
リーチアジャスト	X (工具不要)	X (工具不要)	X	X	X
フリーストロークアジャスト	-	-	-	-	-
オープンプランプバンド	X (1ボルトタイプ)	X (1ボルトタイプ)	X (1ボルトタイプ)	X (1ボルトタイプ)	X (2ボルトタイプ)
ブレーキホース	SM-BH90-SB	SM-BH90-SS	SM-BH90-SBS	SM-BH90-SS	SM-BH59
平均重量 (ペア)	-	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウントシステム

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキレバー

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	BL-M505	BL-M445	BL-T445	BL-M395
ブレーキタイプ	ハイドロリック・ ディスクブレーキ	ハイドロリック・ ディスクブレーキ	ハイドロリック・ ディスクブレーキ	ハイドロリック・ ディスクブレーキ
I-spec*1	-	-	-	-
SERVO WAVE アクション (サーボ ウェーブ アクション)	-	-	-	-
推奨ブレーキキャリパー	BR-M446	BR-M446	BR-M446	BR-M395
ブリーディングツール	-	じょうご	じょうご	じょうご
レバーサイズ (フィンガー)	1.5	2	3	2
リーチアジャスト	X	X	X	X
フリストロークアジャスト	-	-	-	-
オープンプランプバンド	X (1ボルトタイプ)	-	-	-
ブレーキホース	SM-BH59	SM-BH59	SM-BH59	SM-BH59-A
平均重量 (ペア)	-	-	-	-

*1 ブレーキレバー・シフトレバーの一体化マウント
システム

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキキャリパー

シリーズ		XTR	SAINT	Deore XT	SLX	Deore LX
モデルナンバー		BR-M985	BR-M820	BR-M785	BR-M675	BR-T675
ブレーキタイプ		ハイドロリック ・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ ディスクブレーキ	ハイドロリック・ ディスクブレーキ	ハイドロリック・ ディスクブレーキ	ハイドロリック・ ディスクブレーキ
推奨ブレーキレバー		BL-M988 BL-M985	BL-M820	BL-M785/BL-T785	BL-M675	BL-T675
推奨ブレーキローター		*SM-RT98	SM-RT99 SM-RT81 SM-RT86	SM-RT81 SM-RT67A SM-RT86 SM-RT76	SM-RT67 SM-RT66	SM-RT54
ワンウェイ・ブリーディング		X	X	X	X	X
マウントタイプ		ポストタイプ	ポストタイプ	ポストタイプ	ポストタイプ	ポストタイプ
パッド	スタンダード	G01A レジン, F03C メタル	H01A レジン, H03C メタル	G01A レジン, F03C メタル	G01S レジン, F03C メタル	B01S レジン
	オプション	G03Ti メタル, F01A レジン ¹	-	G03S メタル, F01A レジン ¹	G03S メタル, F01A レジン	-
平均重量		190g (F&R, レジンパッド) 220g (F&R, 放熱フィン付きレジンパッド)	-	262g (F&R, 放熱フィン付きレジンパッド)	-	-
備考		*140mm はリアのみ				

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキキャリア

シリーズ	Zee		Deore	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	BR-M640		BR-M596	BR-M575	BR-R515	BR-R505
ブレーキタイプ	ハイドロリック・ディスクブレーキ		ハイドロリック・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ディスクブレーキ	メカニカル・ディスクブレーキ	メカニカル・ディスクブレーキ
推奨ブレーキレバー	BL-M640		BL-M596	BL-M575	ST-5700/ 4600 BL-R780/ 4600	For BL-TT78 ST-3400/ST-2300 ST-R221
推奨ブレーキローター	SM-RT67 SM-RT66		SM-RT64 SM-RT66	*SM-RT54 SM-RT64	SM-RT64	SM-RT64
ワンウェイ・ブリーディング	X		X	-	-	-
マウントタイプ	ポストタイプ		ポストタイプ	ポストタイプ	ポストタイプ	ポストタイプ
パッド	スタンダード	D01S レジン, D02S メタル	A01S レジン	B01S レジン	G01S レジン	M06 メタル
	オプション	H03C メタル, H01A レジン	M06 メタル	E01S メタル	-	-
平均重量	-		-	-	-	-
備考			SHIMANOロゴ仕様有り	*レジンパッド専用 SHIMANOロゴ仕様(オプション)		

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキキャリア

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	BR-M495	BR-M446	BR-M416A	BR-M395	BR-M375
ブレーキタイプ	メカニカル・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ディスクブレーキ	メカニカル・ディスクブレーキ	ハイドロリック・ディスクブレーキ	メカニカル・ディスクブレーキ
推奨ブレーキレバー	V-BRAKE BL (1.5-2.5 フィンガー)	BL-M445 / BL-M505 / BL-T445	V-BRAKE BL (1.5-2.5 フィンガー)	BL-M395	V-BRAKE BL (1.5-2.5 フィンガー)
推奨ブレーキローター	SM-RT54 SM-RT56	SM-RT54 SM-RT56	SM-RT54 SM-RT56	SM-RT30 SM-RT54 SM-RT56	SM-RT30 SM-RT54 SM-RT56
ワンウェイ・ブリーディング	-	X	-	X	-
マウントタイプ	ポストタイプ	ポストタイプ	ポストタイプ	ポストタイプ	ポストタイプ
パッド	スタンダード	B01S レジン	B01S レジン	B01S レジン	B01S レジン
	オプション	-	-	-	-
平均重量	-	-	-	151g	-
備考		SHIMANOロゴ	SHIMANOロゴ	SHIMANOロゴ	SHIMANOロゴ

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキローター

シリーズ		XTR	XTR	XTR	XTR	SAINT
モデルナンバー		SM-RT98-L	SM-RT98-M	SM-RT98-S	SM-RT98-SS	SM-RT99
ブレーキタイプ		ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
外径	203mm	X	-	-	-	X
	180mm	-	X	-	-	-
	160mm	-	-	X	-	-
	140mm	-	-	-	X	-
センターロック (スタンダードサイズ)		X	X	X	X	X
6ボルト (PCD 44mm)		-	-	-	-	-
ローター	材質	ステンレス+アルミニウム +ステンレス	ステンレス+アルミニウム +ステンレス	ステンレス+アルミニウム +ステンレス	ステンレス+アルミニウム +ステンレス	ステンレス+アルミニウム +ステンレス
備考		ICE TECHNOLOGIES	ICE TECHNOLOGIES	ICE TECHNOLOGIES	ICE TECHNOLOGIES リア専用	ICE TECHNOLOGIES ラジエーターフィン仕様

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキローター

シリーズ		SAINT/Deore XT				
モデルナンバー		SM-RT86-L	SM-RT86-M	SM-RT86-S	SM-RT81-L	SM-RT81-M
ブレーキタイプ		ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
外径	203mm	X	-	-	X	-
	180mm	-	X	-	-	X
	160mm	-	-	X	-	-
	140mm	-	-	-	-	-
センターロック (スタンダードサイズ)		-	-	-	X	X
6ボルト (PCD 44mm)		X	X	X	-	-
ローター	材質	ステンレス+アルミニウム +ステンレス	ステンレス+アルミニウム +ステンレス	ステンレス+アルミニウム +ステンレス	ステンレス+アルミニウム +ステンレス	ステンレス+アルミニウム +ステンレス
備考		ICE TECHNOLOGIES				

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキローター

シリーズ		SAINT/Deore XT	Deore XT	Deore XT	Deore XT	Deore XT
モデルナンバー		SM-RT81-S	SM-RT76L	SM-RT76M	SM-RT76	SM-RT67-AL
ブレーキタイプ		ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
外径	203mm	-	X	-	-	X
	180mm	-	-	X	-	-
	160mm	X	-	-	X	-
	140mm	-	-	-	-	-
センターロック (スタンダードサイズ)		X	-	-	-	X
6ボルト (PCD 44mm)		-	X	X	X	-
ローター	材質	ステンレス+アルミニウム +ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
備考		ICE TECHNOLOGIES				

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキローター

シリーズ		Deore XT	Deore XT	SLX	SLX	SLX
モデルナンバー		SM-RT67-AM	SM-RT67-AS	SM-RT67-L	SM-RT67-M	SM-RT67-S
ブレーキタイプ		ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
外径	203mm	-	-	X	-	-
	180mm	X	-	-	X	-
	160mm	-	X	-	-	X
	140mm	-	-	-	-	-
センターロック (スタンダードサイズ)		X	X	X	X	X
6ボルト (PCD 44mm)		-	-	-	-	-
ローター	材質	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
備考						

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキローター

シリーズ		SLX/Deore	SLX/Deore	SLX/Deore	Deore	Deore
モデルナンバー		SM-RT66-L	SM-RT66-M	SM-RT66-S	SM-RT64-L	SM-RT64-M
ブレーキタイプ		ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
外径	203mm	X	-	-	X	-
	180mm	-	X	-	-	X
	160mm	-	-	X	-	-
	140mm	-	-	-	-	-
センターロック (スタンダードサイズ)		-	-	-	X	X
6ボルト (PCD 44mm)		X	X	X	-	-
ローター	材質	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
備考						

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキローター

シリーズ		Deore	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		SM-RT64	SM-RT56-M	SM-RT56-S	SM-RT54-M	SM-RT54-S
ブレーキタイプ		ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
外径	203mm	-	-	-	-	-
	180mm	-	X	-	X	-
	160mm	X	-	X	-	X
	140mm	-	-	-	-	-
センターロック (スタンダードサイズ)		X	-	-	X	X
6ボルト (PCD 44mm)		-	X	X	-	-
ローター	材質	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
備考			レジンパッド専用	レジンパッド専用	レジンパッド専用	レジンパッド専用

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキローター

シリーズ		Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		SM-RT30-M	SM-RT30
ブレーキタイプ		ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
外径	203mm	-	-
	180mm	X	-
	160mm	-	X
	140mm	-	-
センターロック (スタンダードサイズ)		X	X
6ボルト (PCD 44mm)		-	-
ローター	材質	ステンレス	ステンレス
備考		レジンパッド専用	レジンパッド専用

Disc Brake (MTB) Specifications

ブレーキローターアダプター

シリーズ		Non-series	Non-series
モデルナンバー		SM-RTAD10	SM-RTAD05
カラー	1	黒	黒
	2	-	-
	3	-	-
ロックリング	タイプ	インナー/アウター セレーション	アウターセレーション (スペシャル)
	材質	アルミニウム	スチール
ローターマウント方式		Cリングピン	トルクスボルト
互換性 (ローター)	SM-RT86	-	-
	SM-RT76	-	-
	SM-RT75	×	×
	SM-RT51	×	×
互換性 (軸)	F20 スルー	×	×
	F15 E-スルー	×	×
	F9 QR	×	×
	R12 E-スルー	×	×
	R12 スルー	×	×
	R10 スルー	×	×
	R10 QR	×	×
備考	<p>6ボルトマウントタイプローターをセンターロックマウントタイプハブへ取付ける時にはこのディスクローターアダプターを使用して下さい。 アルミニウムアダプターを取付けた6ボルトローターには使用できません。 (SM-RT86/76)</p>		

Hub Roller Brake Specifications

シリーズ	NEXUS	NEXUS	NEXUS		NEXUS		NEXAVE	NEXAVE	
モデルナンバー	BR-IM86	BR-IM85	BR-IM81		BR-IM80		BR-IM75	BR-IM70	
	フロント	フロント	フロント	リア	フロント	リア	フロント	フロント	リア
ハブダイナモーム体	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機構	ハイパー	ハイパー	ハイパー	ハイパー	ハイパー	ハイパー	ハイパー	ハイパー	ハイパー
ブレーキパワー (*1)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3
クーリングフィン直径 (mm)	180	150	180	180	150	150	150	150	150
放熱性 (*1)	2.3	1.4	2.3	2.3	1.4	1.4	2.2	2.2	2.2
インナーケーブルクイックリリース	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ディスクブレーキマウント対応	X	X	-	-	-	-	X	-	-
備考									

性能指数の評価はBR-IM41ブレーキユニットを
基準値：1とした場合。

テスト条件

Hub Roller Brake Specifications

シリーズ	NEXUS		NEXUS		NEXUS		NEXUS		Non-Series		NEXUS
モデルナンバー	BR-IM55		BR-IM50		BR-IM45		BR-IM41		BR-IM35		BR-IM31
	フロント	リア	フロント	リア	フロント	リア	フロント	リア	フロント	リア	リア
ハブダイナモーター型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機構	ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル
ブレーキパワー (*1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
クーリングフィン直径 (mm)	140	140	130	130	122	122	90	100	160	160	90
放熱性 (*1)	1.2	1.2	1.2	1.2	1	1	1	1	1.4	1.4	1未満
インナーケーブルクイックリリース	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
ディスクブレーキマウント対応	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考											

性能指数の評価はBR-IM41ブレーキユニットを
基準値：1とした場合。

テスト条件

Power Modulator (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	SM-PM70	SM-PM60	SM-PM50	SM-PM40
リードパイプ角度 (°)	90/135	-	-	90/135
対応ブレーキ	SHIMANO V-BRAKE	SHIMANO V-BRAKE (BRT400/T300以外)	SHIMANO メカニカル ディスクブレーキ	SHIMANO V-BRAKE
対応ブレーキレバー	SHIMANO V-BRAKEレバー	SHIMANO V-BRAKEレバー (BL-C900/C600以外)	SHIMANO V-BRAKEレバー	SHIMANO V-BRAKEレバー

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	XTR	XTR	XTR	XTR	XTR
モデルナンバー	FC-M980	FC-M980	FC-M985	FC-M985	FC-M985
リアスピード	10	10	10	10	10
チェーンリングコンビネーション	42-32-24T	38-26T	40-28T	42-30T	44-30T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	88	88	88
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	X	X	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	X	X
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	X	X	X	X	X
チェーン	HG-X 10スピード				
ボトムブラケット	SM-BB90-A SM-BB91-41A	SM-BB90-A SM-BB91-41A	SM-BB90-A SM-BB91-41A	SM-BB90-A SM-BB91-41A	SM-BB90-A SM-BB91-41A
チェーンライン (mm)	50	46.8	48.8	48.8	48.8
チェーンガードオプション	-	-	-	-	-
2ピースクランク構造	X	X	X	X	X
BB-UN / ES軸長 (mm)	-	-	-	-	-
チェーンケース対応	-	-	-	-	-
平均重量	770g (175mm)	735g	715g	720g	740g
備考					

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	SAINT	SAINT	DXR	DEORE XT	Deore XT
モデルナンバー	FC-M820	FC-M825	FC-MX71	FC-M780	FC-M785
リアスピード	10	10	1	10	10
チェーンリングコンビネーション	34/36/38T (SM-CR82)	34/36/38T (SM-CR82)	34/38/41/42/ 43/44/46T	42-32-24T	40-28T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104	104	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	X	X	X	X
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	X	X	X
チェーン	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード	1/2" x 3/32"	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード
ボトムブラケット	SM-BB80 SM-BB71-41A	SM-BB80 SM-BB71-41C	同梱	SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB70 SM-BB71-41A
チェーンライン (mm)	50.4	57.9	44	50	48.8
チェーンガードオプション	-	-	-	-	-
2ピースクランク構造	X	X	X	X	X
BB-UN / ES軸長 (mm)	-	-	-	-	-
チェーンケース対応	-	-	-	-	-
平均重量	-	-	-	860g (175mm)	820g (175mm)
備考		83mm幅BBシェル用	シェル幅68mmBMXレーシング		

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Deore XT				
モデルナンバー	FC-M785	FC-M785	FC-T780	FC-T781	FC-T781
リアスピード	10	10	10	10	10
チェーンリングコンビネーション	38-26T	38-24T	48-36-26T	48-36-26T	44-32-24T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	X	X	X	X
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	X	X	X	X	X
チェーン	HG-X 10スピード				
ボトムブラケット	SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB70 SM-BB71-41A
チェーンライン (mm)	48.8	48.8	50	50	50
チェーンガードオプション	-	-	X	X	X
2ピースクランク構造	X	X	X	X	X
BB-UN / ES軸長 (mm)	-	-	-	-	-
チェーンケース対応	-	-	-	X	X
平均重量	810g (175mm)	-	950g (175mm)	965g (175mm)	940g (175mm)
備考					

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ		SLX	SLX	SLX	SLX	SLX
モデルナンバー		FC-M670	FC-M670	FC-M675	FC-M675	FC-M675
リアスピード		10	10	10	10	10
チェーンリングコンビネーション		42x32x24T	48x36x26T	40x28T	38x26T	38x24T
スパイダー／ギアアーム		4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)		104/64	104/64	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-	
チェーン		HG-X 10スピード				
ボトムブラケット		SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB70 SM-BB71-41A
チェーンライン (mm)		50	50	48.8	48.8	48.8
チェーンガードオプション		-	X	-	-	-
2ピースクランク構造		X	X	X	X	X
BB-UN / ES軸長 (mm)		-	-	-	-	-
チェーンケース対応		-	-	-	-	-
平均重量		-	-	-	-	-
備考						

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	SLX	Deore LX	Deore LX	Zee	Zee
モデルナンバー	FC-M665	FC-T671	FC-T671	FC-M640	FC-M645
リアスピード	9	10	10	10	10
チェーンリングコンビネーション	36-22T	48-36-26T	44-32-24T	34/36/38T	34/36/38T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	104/64	104	104
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	X	X
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	9スピード用スーパーナローHG	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード
ボトムブラケット	SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB70 SM-BB71-41A	SM-BB51 SM-BB71-41A	SM-BB51 SM-BB71-41C
チェーンライン (mm)	46.8	50	50	50.4	57.9
チェーンガードオプション	バッシュガード	X	X	-	-
2ピースクランク構造	X	X	X	X	X
BB-UN / ES軸長 (mm)	-	-	-	-	-
チェーンケース対応	-	X	X	-	-
平均重量	999g (175mm)	-	-	-	-
備考	**36T・22T取付位置設計は FC-M660 (トリプル) と同様	4アーム一体型クランクアーム チェーンガード無し仕様 (オプション)	4アーム一体型クランクアーム チェーンガード無し仕様 (オプション)		83mm幅BBシェル用

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Deore	Deore	Deore	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	FC-M590-10	FC-M591	FC-M590	FC-M552-L	FC-M552-S
リアスピード	10	9	9	10	10
チェーンリングコンビネーション	42-32-24T	44-32-22T 48-36-26T	44-32-22T 48-36-26T	42-32-24T	42-32-24T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	HG-X 10スピード	9スピード用スーパーナローHG	9スピード用スーパーナローHG	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード
ボトムブラケット	SM-BB51 SM-BB71-41A	SM-BB51	SM-BB51	SM-BB51	SM-BB51
チェーンライン (mm)	50	50	50	50	50
チェーンガードオプション	-	X	X	-	-
2ピースクランク構造	X	X	X	X	X
BB-UN / ES軸長 (mm)	-	-	-	-	-
チェーンケース対応	-	X	-	-	-
平均重量	-	-	-	-	-
備考					

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	FC-T551	FC-T551	FC-T551	FC-T551	FC-M543-LK
リアスピード	10	10	10	10	9
チェーンリングコンビネーション	44-32-24T	44-32-24T	48-36-26T	48-36-26T	44-32-22T 48-36-26T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード	9スピード用スーパーナローHG
ボトムブラケット	SM-BB51	SM-BB51	SM-BB51	SM-BB51	SM-BB50
チェーンライン (mm)	50	50	50	50	50
チェーンガードオプション	X	X	X	X	X
2ピースクランク構造	X	X	X	X	X
BB-UN / ES軸長 (mm)	-	-	-	-	-
チェーンケース対応	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-
備考					SHIMANOロゴ

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	FC-M543-SK	FC-M542	FC-M542	FC-M522	FC-M522
リアスピード	9	9	9	10	10
チェーンリングコンビネーション	44-32-22T 48-36-26T	44-32-22T	44-32-22T	42-32-24T	42-32-24T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	9スピード用スーパーナロー-HG	9スピード用スーパーナロー-HG	9スピード用スーパーナロー-HG	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード
ボトムブラケット	SM-BB50	SM-BB50 SM-BB71-41A	SM-BB50 SM-BB71-41A	BB-ES25	BB-ES25
チェーンライン (mm)	50	50	50	50	50
チェーンガードオプション	X	X	X	-	-
2ピースクランク構造	X	X	X	-	-
BB-UN / ES軸長 (mm)	-	-	-	113	113
チェーンケース対応	X	-	-	-	-
平均重量	-	-	-	-	-
備考	SHIMANOロゴ	SHIMANOロゴ	SHIMANOロゴ		

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Alivio	Alivio	Alivio
モデルナンバー	FC-M521	FC-M521	FC-M430	FC-M430	FC-M431
リアスピード	9	9	9	9	9
チェーンリングコンビネーション	44-32-22T/48-36-26T	44-32-22T/ 48-36-26T	44-32-22T	44-32-22T	44-32-22T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	9スピード用スーパーナローHG	9スピード用スーパーナローHG	9スピード用スーパーナローHG	9スピード用スーパーナローHG	9スピード用スーパーナローHG
ボトムブラケット	BB-ES25-AK / BB-ES25-E	BB-ES25-AK / BB-ES25-E	BB-UN26(-E)	BB-UN26(-E)	BB-UN26(-K)
チェーンライン (mm)	50	50	50	50	50
チェーンガードオプション	X	X	X	X	X
2ピースクランク構造	-	-	-	-	-
BB-UN / ES軸長 (mm)	121-AK / 121-E*	121-AK / 121-E*	LL113(-E)	LL113(-E)	LL123(-K)
チェーンケース対応	X	X	-	-	X
平均重量	-	-	-	-	-
備考	*チェーンケースを使用しない際は BBシェル68mm、121タイプも 使用可。73mm BB シェル幅の際は 121タイプ使用が必要	*チェーンケースを使用しない際は BBシェル68mm、121タイプも 使用可。73mm BB シェル幅の際は 121タイプ使用が必要	SHIMANOロゴ	SHIMANOロゴ	SHIMANOロゴ

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Alivio	Alivio	Alivio	Alivio	Alivio
モデルナンバー	FC-M431	FC-M430-8	FC-M430-8	FC-M430-8	FC-M431-8
リアスピード	9	9	9	9	9
チェーンリングコンビネーション	44-32-22T	44-32-22T	44-32-22T	44-32-22T	44-32-22T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	9スピード用スーパーナロー-HG	9スピード用スーパーナロー-HG	9スピード用スーパーナロー-HG	9スピード用スーパーナロー-HG	9スピード用スーパーナロー-HG
ボトムブラケット	BB-UN26(-K)	BB-ES25(-E)	BB-ES25(-E)	BB-ES25(-E)	BB-ES25(-K)
チェーンライン (mm)	50	50	50	50	50
チェーンガードオプション	X	X	X	X	X
2ピースクランク構造	-	-	-	-	-
BB-UN / ES軸長 (mm)	LL123(-K)	118(-E)	118(-E)	118(-E)	126(-K)
チェーンケース対応	X	-	-	-	X
平均重量	-	-	-	-	-
備考	SHIMANOロゴ	SHIMANO／ALIVIOロゴ	アルミアウターチェーンリング、 SHIMANOロゴ	SHIMANO／ALIVIOロゴ	SHIMANO／ALIVIOロゴ

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Alivio	Alivio	Alivio	Alivio	Alivio
モデルナンバー	FC-M431-8	FC-M431	FC-M431	FC-M431-8	FC-M431-8
リアスピード	9	9	9	9	9
チェーンリングコンビネーション	44-32-22T	48-36-26T	48-36-26T	48-36-26T	48-36-26T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	9スピード用スーパーナロー-HG	9スピード用スーパーナロー-HG	9スピード用スーパーナロー-HG	9スピード用スーパーナロー-HG	9スピード用スーパーナロー-HG
ボトムブラケット	BB-ES25(-K)	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)	BB-ES25(-K)	BB-ES25(-K)
チェーンライン (mm)	50	50	50	50	50
チェーンガードオプション	X	X	X	X	X
2ピースクランク構造	-	-	-	-	-
BB-UN / ES軸長 (mm)	126(-K)	LL123(-K)	LL123(-K)	126(-K)	126(-K)
チェーンケース対応	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-
備考	SHIMANO / ALIVIOロゴ	SHIMANOロゴ	SHIMANOロゴ	SHIMANO / ALIVIOロゴ	SHIMANO / ALIVIOロゴ

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Alivio	Alivio	Alivio	Alivio	Alivio
モデルナンバー	FC-M411	FC-M411	FC-M411	FC-M411	FC-M410
リアスピード	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7
チェーンリングコンビネーション	48-38-28T	48-38-28T	42-32-22T	42-32-22T	42-32-22T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	HG	HG	HG	HG	HG
ボトムブラケット	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-E)
チェーンライン (mm)	50	50	50	50	50
チェーンガードオプション	X	X	X	X	X
2ピースクランク構造	-	-	-	-	-
BB-UN / ES軸長 (mm)	LL123(-K)	LL123(-K)	LL123(-K)	LL123(-K)	LL113(-E)
チェーンケース対応	X	X	X	X	-
平均重量	-	-	-	-	-
備考	チェーンケース用 t=1.8mm	チェーンケース用 t=1.8mm	チェーンケース用 t=1.8mm	チェーンケース用 t=1.8mm	

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Alivio	Alivio	Acera	Acera	Acera
モデルナンバー	FC-M410	FC-M410-8	FC-M391	FC-M391	FC-M391-8
リアスピード	8/7	8/7	9	9	9
チェーンリングコンビネーション	42-32-22T	42-32-22T	44-32-22T 48-36-26T	44-32-22T 48-36-26T	44-32-22T 48-36-26T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	HG	HG	9スピード用スーパーナローHG	9スピード用スーパーナローHG	9スピード用スーパーナローHG
ボトムブラケット	BB-UN26(-E)	BB-ES25(-E)	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)	BB-ES25(-K)
チェーンライン (mm)	50	50	50	50	50
チェーンガードオプション	X	X	X	X	X
2ピースクランク構造	-	-	-	-	-
BB-UN / ES軸長 (mm)	LL113(-E)	118(-E)	LL123(-K)	LL123(-K)	126(-K)
チェーンケース対応	-	-	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-
備考			SHIMANOロゴ	SHIMANOロゴ	SHIMANO／ACERAロゴ

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Acera	Non-Series	Acera	Acera	Acera
モデルナンバー	FC-M391-8	FC-M371	FC-M361	FC-M361	FC-M361
リアスピード	9	9	8/7	8/7	8/7
チェーンリングコンビネーション	44-32-22T 48-36-26T	44-32-22T 48-36-26T	42-32-22T	42-32-22T	48-38-28T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	リベット	104/64	104/64	104/64
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	9スピード用スーパーナローHG	9スピード用スーパーナローHG	HG	HG	HG
ボトムブラケット	BB-ES25(-K)	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)
チェーンライン (mm)	50	50	50	50	50
チェーンガードオプション	X	X	X	X	X
2ピースクランク構造	-	-	-	-	-
BB-UN / ES軸長 (mm)	126(-K)	LL123(-K)	LL123(-K)	LL123(-K)	LL123(-K)
チェーンケース対応	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-
備考	SHIMANO／ACERAロゴ	SHIMANOロゴ			

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Acera	Acera	Acera	Altus	Altus
モデルナンバー	FC-M361	FC-M361-8	FC-M361-8	FC-M311	FC-M311
リアスピード	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7
チェーンリングコンビネーション	48-38-28T	42-32-22T	42-32-22T	42-32-22T	42-32-22T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	104/64	104/64	104/64	リベット	リベット
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	HG	HG	HG	HG	HG
ボトムブラケット	BB-UN26(-K)	BB-ES25(-K)	BB-ES25(-K)	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)
チェーンライン (mm)	50	50	50	50	50
チェーンガードオプション	X	X	X	X	X
2ピースクランク構造	-	-	-	-	-
BB-UN / ES軸長 (mm)	LL123(-K)	126(-K)	126(-K)	LL123(-K)	LL123(-K)
チェーンケース対応	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-
備考					

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ	Altus	Altus	Altus	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	FC-M311	FC-M311	FC-M311-8	FC-M171-A	FC-M171
リアスピード	8/7	8/7	8/7	8/7/6	8/7/6
チェーンリングコンビネーション	48-38-28	48-38-28	42-32-22T	48-38-28T	48-38-28T
スパイダー／ギアアーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)	リベット	リベット	リベット	リベット	リベット
クランク長	160.0mm	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-
	167.5mm	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-
チェーン	HG	HG	HG	HG/UG	HG/UG
ボトムブラケット	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)	BB-ES25(-K)	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)
チェーンライン (mm)	50	50	50	47.5 / 47.5+t	47.5 / 47.5+t
チェーンガードオプション	X	X	X	X	X
2ピースクランク構造	-	-	-	-	-
BB-UN / ES軸長 (mm)	LL123(-K)	LL123(-K)	126(-K)	D-NL D-NL K	D-NL D-NL K
チェーンケース対応	X	X	X	X	X
平均重量	-	-	-	-	-
備考					

Front Chainwheel (MTB) Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		FC-M171	FC-M131	FC-M131
リアスピード		8/7/6	8/7/6	8/7/6
チェーンリングコンビネーション		42-34-24T	42-34-24T	48-38-28T
スパイダー／ギアアーム		4アーム	4アーム	4アーム
PCD (mm)		リベット	リベット	リベット
クランク長	160.0mm	-	-	-
	165.0mm	-	-	-
	167.5mm	-	-	-
	170.0mm	X	X	X
	172.5mm	-	-	-
	175.0mm	X	-	-
	177.5mm	-	-	-
180.0mm	-	-	-	
チェーン		HG/UG	HG/UG	HG/UG
ボトムブラケット		BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)	BB-UN26(-K)
チェーンライン (mm)		47.5 / 47.5+t	47.5 / 47.5+t	47.5 / 47.5+t
チェーンガードオプション		X	X	X
2ピースクランク構造		-	-	-
BB-UN / ES軸長 (mm)		D-NL D-NL K	D-NL D-NL K	D-NL D-NL K
チェーンケース対応		X	X	X
平均重量		-	-	-
備考				

Bottom Bracket (MTB Octalink, Square type) Specifications

モデルナンバー			BB-ES25	BB-ES25-E	BB-ES25-AK	BB-UN55	BB-UN26	BB-UN26-E	BB-UN26-K	
カートリッジ タイプ BB/E-タイプ			-	X	-	-	-	X	-	
チェーンケース対応			-	-	X	-	-	-	X	
スピンドル	中空軸		X	X	X	-	-	-	-	
	スプライン嵌合		X	X	X	-	-	-	-	
軸長	HOLLOWTECH II (ホローテック II)	83mm (BC1.37)	-	-	-	-	-	-	-	
		68mm (BC1.37)	-	-	-	-	-	-	-	
		73mm (BC1.37)	-	-	-	-	-	-	-	
	MM110	68mm (BC1.37)	-	-	-	X	X*	1	X	X
		70mm (M36)	-	-	-	X	X	-	-	-
		73mm (BC1.37)	-	-	-	X	X	-	-	-
	LL113	68mm (BC1.37)	-	-	-	X	X*	1	X	-
		70mm (M36)	-	-	-	X	X	-	-	-
		73mm (BC1.37)	-	-	-	X	X	X	-	-
	113	68mm (BC1.37)	X	X	-	-	-	-	-	-
		70mm (M36)	X	-	-	-	-	-	-	-
		73mm (BC1.37)	X	-	-	-	-	-	-	-
	YL117	68mm (BC1.37)	-	-	-	-	X* (CL:47.5)	X* (CL:47.5)	X* (CL:47.5)	
	117.5	68mm (BC1.37)	-	-	-	-	X (CL:45)	-	-	
	118	68mm (BC1.37)	X	X	-	-	-	-	-	-
		70mm (M36)	X	-	-	-	-	-	-	-
		73mm (BC1.37)	X	X	-	-	-	-	-	-
	XL118	68mm (BC1.37)	-	-	-	X	-	-	-	-
		70mm (M36)	-	-	-	X	-	-	-	-
		73mm (BC1.37)	-	-	-	X	-	-	-	-
	121	68mm (BC1.37)	X	X	X*	-	-	-	-	-
		70mm (M36)	-	-	-	-	-	-	-	-
		73mm (BC1.37)	X	X	-	-	-	-	-	-
	126	68mm (BC1.37)	X	X	-	-	-	-	-	-
		73mm (BC1.37)	X	X	-	-	-	-	-	-
	D-NL (122.5mm)	68mm (BC1.37)	-	-	-	X	X*	-	-	X*
		70mm (M36)	-	-	-	X	-	-	-	-
		73mm (BC1.37)	-	-	-	X	-	-	-	-
	D-EL (127.5mm)	68mm (BC1.37)	-	-	-	X	X*	-	-	-
		70mm (M36)	-	-	-	-	-	-	-	-
73mm (BC1.37)		-	-	-	-	-	-	-	-	
LL123	68mm (BC1.37)	-	-	-	-	X	X	X	X (t=1.8)	
	70mm (M36)	-	-	-	-	X	-	-	-	
	73mm (BC1.37)	-	-	-	-	-	X	-	-	
123SP	68mm (BC1.37)	-	-	-	-	X	-	-		
130	68mm (BC1.37)	-	-	-	-	X	-	-		
備考					*FC-M521用1.8mmスペーサー仕様も選択可		*取付ボルト付き	*取付ボルト付き	*取付ボルト付き	

Freehub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	DXR	Deore XT	Deore LX	Deore	Non-Series
モデルナンバー	FH-MX71	FH-T780	FH-T670	FH-M590	FH-M430
スポーク穴	24H	-	-	-	-
	28H	-	-	-	-
	32H	X	X	X	X
	36H	X	X	X	X
	40/48H	-	-	-	-
	PCD (mm)	45	44/45 (左/右)	45	45
フリーハブボディ	スピード	1	8/9/10	8/9/10	8/9
O.L.D.(mm)		112	135	135	135
フランジ径 (mm)		53.8	52.8/ 53.8 (左/右)	53.8	53.8
フランジ間寸法 (mm)		57.4	57.4	59.2	59.2
オチョコ量 (mm)		0	6.6	7.6	7.8
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	-	168/173	168/173	168/173
	長さ (mm)	-	146mm(M10)	146mm(M10)	146(M10)
軸 (Nut タイプ)	長さ (mm)	-	-	-	-
重量*		448g (固定ボルト付き)	338g	365g	-

*軸、QR、ロックリングは含まない

Freehub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	FH-RM70	FH-RM30-8-QR	FH-RM30-8-NT	FH-RM30-7-QR	FH-RM30-7-NT
スポーク穴	24H	-	-	-	-
	28H	-	-	-	-
	32H	X	X	X	-
	36H	X	X	X	X
	40/48H	-	-	-	-
	PCD (mm)	45	45	45	45
フリーハブボディ	スピード	8/9	8/9	8/9	7
O.L.D.(mm)		135	135	135	130/135
フランジ径 (mm)		53.8	53.8	53.8	53.8
フランジ間寸法 (mm)		59.2	59.2	59.2	59.2
オチョコ量 (mm)		7.5	7.7	7.7	135:5.5
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	166/170	166/170	-	166/170
	長さ (mm)	146(M10)	146(M10)	-	141/146(M10)
軸 (Nut タイプ)	長さ (mm)	-	-	185mm(M10)	180/185mm(M10)
重量*		-	-	-	-

*軸、QR、ロックリングは含まない

Freehub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ		XTR	XTR	SAINT	SAINT	SAINT
モデルナンバー		FH-M985	FH-M988	FH-M820	FH-M825	FH-M828
スポーク穴	24H	-	-	-	-	-
	28H	-	-	-	-	-
	32H	X	X	X	X	X
	36H	-	-	X	X	X
	40/48H	-	-	-	-	-
	PCD (mm)	44/45 (左/右)	44/45 (左/右)	44/45	44/45	44/45
フリーハブボディ	スピード	9/10	9/10	8/9/10	8/9/10	8/9/10
O.L.D.(mm)		135	142	135	150	142
フランジ径 (mm)		52.8/ 53.8 (左/右)	52.8/ 53.8 (左/右)	52.8/ 53.8 (左/右)	52.8/ 53.8 (左/右)	52.8/ 53.8 (左/右)
フランジ間寸法 (mm)		57.4	57.4	57.4	72.4	57.4
オチョコ量 (mm)		6.6	6.6	6.4	6.6	6.4
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	168/173	-	-	-	-
	長さ (mm)	146(M10)	-	-	-	-
センターロックローターマウント		X	X	X	X	X
6ボルト (PCD 44mm)		-	-	-	-	-
重量*		261g	310g	347g (φ10) 333g (φ12)	348g	336g

*軸、QR、ロックリングは含まない

Freehub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	Deore XT	Deore XT	Deore XT	SLX	SLX	
モデルナンバー	FH-M785	FH-M788	FH-M756	FH-M675	FH-M678	
スポーク穴	24H	-	-	-	-	
	28H	-	-	-	-	
	32H	X	X	X	X	
	36H	X	-	X	-	
	40/48H	-	-	-	-	
	PCD (mm)	44/45	44/45	61	44/45	44/45
フリーハブボディ	スピード	9/10	9/10	9/10	9/10	
O.L.D.(mm)		135	142	135	142	
フランジ径 (mm)		52.8/ 53.8 (左/右)	52.8/ 53.8 (左/右)	70.6	52.8/ 53.8 (左/右)	52.8/ 53.8 (左/右)
フランジ間寸法 (mm)		57.4	57.4	57.1	57.4	57.4
オチョコ量 (mm)		6.6	6.4	6.8		
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	168/173	-	168/173	168/173	-
	長さ (mm)	146	-	146(M10)	146(M10)	-
センターロックローターマウント		X	X	-	X	X
6ボルト (PCD 44mm)		-	-	X	-	-
重量*		330g	357g	426g	384g	357g

*軸、QR、ロックリングは含まない

Freehub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	Deore LX	Zee	Zee	Zee
モデルナンバー	FH-T675	FH-M640	FH-M645	FH-M648
スポーク穴	24H	-	-	-
	28H	-	-	-
	32H	X	X	X
	36H	X	X	X
	40/48H	-	-	-
	PCD (mm)	44/45 (左/右)	44/45 (左/右)	44/45 (左/右)
フリーハブボディ	スピード	8/9/10	8/9/10	8/9/10
O.L.D.(mm)	135	135	150	142
フランジ径 (mm)	53.8/ 53.8 (左/右)	52.8/ 53.8 (左/右)	52.8/ 53.8 (左/右)	52.8/ 53.8 (左/右)
フランジ間寸法 (mm)	57.4	57.4	72.4	57.4
オチョコ量 (mm)	6.6	6.4	6.6	6.4
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	168/173	-	-
	長さ (mm)	146(M10)	-	-
センターロックローターマウント	X	X	X	X
6ボルト (PCD 44mm)	-	-	-	-
重量*	369g	375g (φ10) 350g (φ12)	363g	357g

*軸、QR、ロックリングは含まない

Freehub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	Deore	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	
モデルナンバー	FH-M595	FH-M629	FH-M529	FH-M525	FH-M475	
スポーク穴	24H	-	-	-	-	
	28H	-	-	-	-	
	32H	X	X	X	X	
	36H	X	-	-	X	
	40/48H	-	-	-	-	
	PCD (mm)	45	44/45 (左/右)	61	61	61
フリーハブボディ	スピード	9/10	9/10	9/10	9/10	8/9
O.L.D.(mm)		135	135	135	135	135
フランジ径 (mm)		53.8	52.8/53.8 (左/右)	70.6	70.6	70.6
フランジ間寸法 (mm)		57.4	57.4	57.1	57.1	57.1
オチョココ量 (mm)		6.6	6.6	6.8	6.8	6.8
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	168/173	168/173	168/173	168/173	166/170
	長さ (mm)	146(M10)	146(M10)	146(M10)	146(M10)	146(M10)
センターロックローターマウント		X	X	-	-	-
6ボルト (PCD 44mm)		-	-	X	X	X
重量*		-	-	-	-	-

*軸、QR、ロックリングは含まない

Freehub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		FH-M435	FH-RM66	FH-RM35
スポーク穴	24H	-	-	-
	28H	-	-	-
	32H	X	X	X
	36H	X	X	X
	40/48H	-	-	-
	PCD (mm)	45	45	45
フリーハブボディ	スピード	8/9	8/9	8/9
O.L.D.(mm)		135	135	135
フランジ径 (mm)		53.8	53.8	53.8
フランジ間寸法 (mm)		57.4	57.4	57.4
オチョコ量 (mm)		6.6	6.6	6.6
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	168/173	166/170	166/170
	長さ (mm)	146(M10)	146(M10)	146(M10)
センターロックローターマウント		X	X	X
6ボルト (PCD 44mm)		-	-	-
重量*		-	-	-

*軸、QR、ロックリングは含まない

Freehub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	NEXAVE	Tourney	Non-Series
モデルナンバー	FH-IM70	RH-IM10	FH-IM20
スポーク穴	24H	-	-
	28H	-	X
	32H	-	-
	36H	X	X
	40/48H	-	-
	PCD (mm)	45	45
O.L.D.(mm)	135	130	134.7
フランジ径 (mm)	60.0	54	54
フランジ間寸法 (mm)	-	55.1	61.2
オチョココ量 (mm)	6.8	5.85	5.85
備考		6/7スピード用 マルチプルフリーホイール	

Front Hub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	DXR	Deore XT	Deore LX	Deore	Non-Series
モデルナンバー	HB-MX71	HB-T780	HB-T670	HB-M590	HB-M430
スポーク穴	24H	-	-	-	-
	28H	-	-	-	-
	32H	X	X	X	X
	36H	X	X	-	X
	40/48H	-	-	-	-
	PCD (mm)	40	40	38	38
O.L.D.(mm)	100	100	100	100	100
フランジ径 (mm)	50.4	50.4	48.4	48.4	48.4
フランジ間寸法 (mm)	74	71.6	71.6	71.6	71.6
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	-	133	133	133
	軸長 (mm)	-	108	108	108(M9)
ラジアル組	X	X	X	X	X
重量*	263g (固定ボルト付き)	153g	161g	-	-

*軸、QR、ロックリングは含まない

Front Hub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	HB-RM70	HB-RM40
スポーク穴	24H	-
	28H	-
	32H	X
	36H	X
	40/48H	-
	PCD (mm)	38
O.L.D.(mm)	100	100
フランジ径 (mm)	48.4	46
フランジ間寸法 (mm)	71.6	71.6
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	133
	軸長 (mm)	108(M9)
ラジアル組	X	-
重量*	-	-

*軸、QR、ロックリングは含まない

Front Hub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	XTR	Deore XT	Deore XT	SLX
モデルナンバー	HB-M985	HB-M785	HB-M756	HB-M675
スポーク穴	24H	-	-	-
	28H	-	-	-
	32H	X	X	X
	36H	-	X	X
	40/48H	-	-	-
	PCD (mm)	44/40	44/41 (左/右)	61
O.L.D.(mm)	100	100	100	100
フランジ径 (mm)	52.8/ 50.4 (左/右)	52.8/51.4 (左/右)	70.6	52.8/51.4 (左/右)
フランジ間寸法 (mm)	60.6	60.6	59.4	60.2
オチョコ量 (mm)	5.4	6	5.5	5.3
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	133	133	133
	軸長 (mm)	108	108	108
	直径 (mm)	14	14	10
センターロックマウントタイプ	X	X	-	X
6ボルト (PCD 44mm)	-	-	X	-
重量*	140g	166g	239g	189g

*軸、QR、ロックリングは含まない

Front Hub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	Deore LX	Deore	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	HB-T675	HB-M595	HB-M629	HB-M529
スポーク穴	24H	-	-	-
	28H	-	-	-
	32H	X	X	X
	36H	X	X	-
	40/48H	-	-	-
	PCD (mm)	44	44	44
O.L.D.(mm)	100	100	100	100
フランジ径 (mm)	52.8	52.8	52.8	70.6
フランジ間寸法 (mm)	60.2	60.2	60.2	59.2
オチョコ量 (mm)	5.3	5.6	5.3	5.7
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	133	133	133
	軸長 (mm)	108	108(M10)	108(M10)
	直径 (mm)	10	10	10
センターロックマウントタイプ	X	X	X	-
6ボルト (PCD 44mm)	-	-	-	X
重量*	192g	-	-	-

*軸、QR、ロックリングは含まない

Front Hub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	HB-M525A	HB-M475	HB-M435	HB-RM66
スポーク穴	24H	-	-	-
	28H	-	-	-
	32H	X	X	X
	36H	X	X	X
	40/48H	-	-	-
	PCD (mm)	61	61	44
O.L.D.(mm)	100	100	100	100
フランジ径 (mm)	70.6	70.6	52.8	52.8
フランジ間寸法 (mm)	59.4	59.4	60.2	60.2
オチョコ量 (mm)	5.5	5.5	5.6	5.5
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	133	133	133
	軸長 (mm)	108(M10)	108(M10)	108(M10)
	直径 (mm)	10	10	10
センターロックマウントタイプ	-	-	X	X
6ボルト (PCD 44mm)	X	X	-	-
重量*	-	-	-	-

*軸、QR、ロックリングは含まない

Front Hub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	Non-Series	
モデルナンバー	HB-RM35	
スポーク穴	24H	-
	28H	-
	32H	X
	36H	X
	40/48H	-
	PCD (mm)	44
O.L.D.(mm)	100	
フランジ径 (mm)	52.8	
フランジ間寸法 (mm)	60.2	
オチャコ量 (mm)	5.5	
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	133
	軸長 (mm)	108(M10)
	直径 (mm)	10
センターロックマウントタイプ	X	
6ボルト (PCD 44mm)	-	
重量*	-	

*軸、QR、ロックリングは含まない

Front Hub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	XTR	SAINT	Deore XT	Deore XT
モデルナンバー	HB-M988	HB-M820	HB-M788	HB-M776
スポーク穴	24H	-	-	-
	28H	-	-	-
	32H	X	X	X
	36H	-	X	-
	40/48H	-	-	-
	PCD (mm)	44	52	44
アクスルサイズ (mm)	15	20	15	20
O.L.D.(mm)	100	110	100	110
フランジ径 (mm)	52.8	59.6	52.8	61.6
フランジ間寸法 (mm)	60.2	61.6	59.8	61.6
オチョコ量 (mm)	5.4	5.6	5.3	5.6
センターロックマウントタイプ	X	X	X	X
6ボルト (PCD 44mm)	-	-	-	-
重量*	136g	216g	170g	225g
備考				

*軸、QR、ロックリングは含まない

Front Hub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	SLX	Zee	Non-Series
モデルナンバー	HB-M678	HB-M640	HB-T708
スポーク穴	24H	-	-
	28H	-	-
	32H	X	X
	36H	X	X
	40/48H	-	-
	PCD (mm)	44	52
アクスルサイズ (mm)	15	20	8 (SM-AX60)
O.L.D.(mm)	100	110	100
フランジ径 (mm)	52.8	59.6	52.8
フランジ間寸法 (mm)	59.8	61.6	60.05
オチョコ量 (mm)	5.3	5.6	5.4
センターロックマウントタイプ	X	X	X
6ボルト (PCD 44mm)	-	-	-
重量*	190g	228g	168g
備考			8mm Eスルー, SHIMANOロゴ

*軸、QR、ロックリングは含まない

Front Hub (MTB) Specifications (Standard / Disc Brake / Roller Brake)

シリーズ	NEXAVE	NEXUS
モデルナンバー	HB-IM70	HB-IM40
タイプ	ハブローラーブレーキ用	ハブローラーブレーキ用
スポーク穴	24H	-
	28H	-
	32H	-
	36H	X
	40/48H	-
	PCD (mm)	70
O.L.D.(mm)	100/105	100
フランジ間寸法 (mm)	56.8	61.5
オチヨコ量 (mm)	4.2	4.3
軸 (QR タイプ)	QR 長 (mm)	129/133
	軸長 (mm)	108 (M9)
ブレーキパワー	ハイパー	ノーマル
モジュレーターセッティング	26インチ以上	26インチ以上

Cassette Sprocket (MTB) Specifications

シリーズ		XTR	XTR	Deore XT	Deore XT	Deore XT	SAINT
モデルナンバー		CS-M980	CS-M980	CS-M771-10	CS-M771-10	CS-M771-10	CS-HG80-9
コンビネーション	スピード	10	10	10	10	10	9
	10	36*	34*	36*	34*	32*	-
	9	32*	30*	32*	30*	28*	28*
	8	28*	26*	28*	26*	25*	24*
	7	24*	23*	24*	23*	22*	21*
	6	21*	21*	21*	21*	20*	18
	5	19*	19*	19*	19*	18*	16
	4	17	17	17	17	16	14
	3	15	15	15	15	14	13
	2	13	13	13	13	12	12
1	11	11	11	11	11	11	
グループ		bk	bJ	bk	bJ	bL	bg
チェーン		HG-X 10スピード	HG 9スピード				
重量		272g	255g	343g	323g	294g	231g

Cassette Sprocket (MTB) Specifications

シリーズ	Deore LX	SLX	SLX	SLX	SLX	Deore LX
モデルナンバー	CS-HG80-9	CS-HG81-10	CS-HG81-10	CS-HG81-10	CS-HG80-9	CS-HG80-9
コンビネーション	スピード	9	10	10	10	9
	10	-	36*	32*	34*	-
	9	28*	32*	28*	30*	32*
	8	24*	28*	25*	26*	28*
	7	21*	24	22	23	24*
	6	18	21	20	21	21
	5	16	19	18	19	18
	4	14	17	16	17	16
	3	13	15	14	15	14
	2	12	13	12	13	12
1	11	11	11	11	11	
グループ	bg	bk	bL	bJ	ar	ar
チェーン	HG 9スピード	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード	HG 9スピード	HG 9スピード
重量	231g	369g	317g	351g	292g	292g

Cassette Sprocket (MTB) Specifications

シリーズ	SLX	Non-Series	Non-Series	Deore	Deore	Deore
モデルナンバー	CS-HG80-9	CS-HG62-10	CS-HG62-10	CS-HG61-9	CS-HG61-9	CS-HG61-9
コンビネーション	スピード	9	10	10	9	9
	10	-	34*	36*	-	-
	9	34*	30*	32*	28	32
	8	30*	26	28	24	28
	7	26*	23	24	21	24
	6	23	21	21	18	21
	5	20	19	19	16	18
	4	17	17	17	14	16
	3	15	15	15	13	14
	2	13	13	13	12	12
1	11	11	11	11	11	
グループ	au	bj	bk	bg	ar	au
チェーン	HG 9スピード	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード	HG 9スピード	HG 9スピード	HG 9スピード
重量	315g	-	451g	-	-	-

Cassette Sprocket (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Alivio	Alivio	Acera	Acera	Non-Series
モデルナンバー	CS-HG61-9	CS-HG50-9	CS-HG50-9	CS-HG30-9	CS-HG30-9	CS-HG20-9
コンビネーション	スピード	9	9	9	9	9
	10	-	-	-	-	-
	9	36	32	34	32	32
	8	32	28	30	28	28
	7	28	24	26	24	24
	6	24	21	23	21	21
	5	21	18	20	18	19
	4	18	16	17	16	17
	3	16	14	15	14	15
	2	14	12	13	12	13
1	12	11	11	11	11	
グループ	bh	ar	au	ar	au	bo
チェーン	HG 9スピード	HG 9スピード	HG 9スピード	HG 9スピード	HG 9スピード	HG 9スピード
重量	-	-	-	-	-	-

Cassette Sprocket (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Alivio	Alivio	Alivio	Acera	Acera
モデルナンバー	CS-HG20-9	CS-HG51-8	CS-HG51-8	CS-HG51-8	CS-HG41-8	CS-HG41-8
コンビネーション	スピード	9	8	8	8	8
	10	-	-	-	-	-
	9	34	-	-	-	-
	8	30	28	30	32	32
	7	26	24	26	28	26
	6	23	21	23	24	23
	5	20	19	20	21	20
	4	17	17	17	18	17
	3	15	15	15	15	15
	2	13	13	13	13	13
1	11	11	11	11	11	
グループ	bn	bf	an	aw	an	aw
チェーン	HG 9スピード	IG/HG	IG/HG	IG/HG	IG/HG	IG/HG
重量	-	-	-	-	-	-

Cassette Sprocket (MTB) Specifications

シリーズ		Acera	Altus	Altus	Altus	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		CS-HG41-8	CS-HG31-8	CS-HG31-8	CS-HG31-8	CS-HG41-7	CS-HG20-7
コンビネーション	スピード	8	8	8	8	7	7
	10	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-
	8	34	30	32	34	-	-
	7	26	26	28	26	28	32
	6	23	23	24	23	24	26
	5	20	20	21	20	21	21
	4	17	17	18	17	18	18
	3	15	15	15	15	15	16
	2	13	13	13	13	13	14
1	11	11	11	11	11	12	
グループ		ao	an	aw	ao	ac	bp
チェーン		IG/HG	IG/HG	IG/HG	IG/HG	IG/HG	IG/HG
重量		-	-	-	-	-	-

Cassette Sprocket (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー	CS-HG20-7	MF-HG37	MF-TZ31-CP	MF-TZ31	MF-TZ21-CP	MF-TZ21
コンビネーション	スピード	7	7	7	7	7
	10	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	7	28	28	34	34	28
	6	24	24	24	24	24
	5	21	21	22	22	22
	4	18	19	20	20	20
	3	16	17	18	18	18
	2	14	15	16	16	16
1	12	13	14	14	14	
グループ	bm	bz	-	-	-	-
チェーン	IG/HG	HG/UG	HG/UG	HG/UG	HG/UG	HG/UG
重量	-	-	-	-	-	-

Cassette Sprocket (MTB) Specifications

シリーズ		Tourney	Tourney	Tourney	Tourney	DXR
モデルナンバー		MF-TZ30-CP	MF-TZ30	MF-TZ20-CP	MF-TZ20	CS-MX66
コンビネーション	スピード	6	6	6	6	シングル
	10	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-
	6	34	34	28	28	-
	5	24	24	24	24	-
	4	21	21	21	21	-
	3	18	18	18	18	-
	2	16	16	16	16	-
	1	14	14	14	14	-
グループ		-	-	-	-	-
チェーン		HG/UG	HG/UG	HG/UG	HG/UG	1/2" x 3/32"
重量		-	-	-	-	-

Chain (MTB) Specifications

シリーズ	XTR	XTR / Saint	Deore XT	SLX	SLX	Deore LX
モデルナンバー	CN-M980	CN-7701	CN-HG94	CN-HG74	CN-HG73	CN-HG73
タイプ	HG-X 10スピード	HG 9スピード	HG-X 10スピード	HG-X 10スピード	HG 9スピード	HG 9スピード
重量	259g (114 リンク)	-	273g (114 リンク)	273g (114 リンク)	304g (116 リンク)	304g (116 リンク)

Chain (MTB) Specifications

シリーズ	Non-Series	Deore	Altus	Non-Series	Tourney
モデルナンバー	CN-HG54	CN-HG53	CN-HG50	CN-HG40	CN-UG51
タイプ	HG-X 10スピード	HG 9スピード	HG	HG	UG
重量	273g (114 リンク)	304g (114 リンク)	-	-	-

Rear Derailleur (Road) Specifications

シリーズ	Dura-Ace	ULTEGRA	ULTEGRA	105	105	105	TIAGRA	
モデルナンバー	RD-9000	RD-6700-A	RD-6700-A	RD-5701	RD-5701	RD-5701	RD-4601	
プーリーケージ	SS	SS	GS	SS	GS (フロント・トリプル)	GS (フロント・ダブル)	SS	
リアスピード	11	10	10	10	10	10	10	
フロントギア歯数差	16T	16T	22T	16T	22T	16T	16T	
トータルキャパシティー	33T	34T	40T	34T	40T	37T	34T	
ロースプロケット	最大	28T	30T	30T	30T	30T	32T	30T
	最小	23T	23T	23T	25T	25T	27T	25T
トップsproケット	最大	12T	15T	14T	14T	14T	12T	14T
	最小	11T	11T	11T	11T	11T	11T	11T
平均重量	158g	-	-	-	-	-	-	

Rear Derailleur (Road) Specifications

シリーズ	TIAGRA	TIAGRA	SORA	SORA	2300	Tourney A070	A050
モデルナンバー	RD-4601	RD-4601	RD-3500	RD-3500	RD-2300	RD-A070	RD-A050
プーリーケージ	GS (フロント・トリプル)	GS (フロント・ダブル)	SS	GS	スマート	スマート	スマート
リアスピード	10	10	9	9	8	7	7
フロントギア歯数差	22T	16T	16T	20T	22T	16T	14T
トータルキャパシティー	40T	37T	37T	41T	35T	33T	29T
ロースプロケット	最大	30T	32T	32T	26T	28T	28T
	最小	25T	27T	25T	21T	28T	28T
トップsproケット	最大	14T	12T	14T	13T	14T	14T
	最小	11T	11T	11T	12T	11T	13T
平均重量	-	-	-	-	-	-	-

Front Derailleur (Road) Specifications

シリーズ	Dura-Ace	Dura-Ace	Ultegra	Ultegra	Ultegra	Ultegra	Ultegra
モデルナンバー	FD-9000-B	FD-9000-F	FD-6700 G-B	FD-6700 G-F	FD-6703 G-B	FD-6703 G-F	FD-6700-B
リアスピード	11	11	10	10	10	10	10
マウントタイプ	クランプバンド	直付け	クランプバンド	直付け	クランプバンド	直付け	クランプバンド
チェーンライン (mm)	43.5	43.5	43.5	43.5	45	45	43.5
クランプバンド 直径 (mm)	*(28.6)/31.8/34.9	-	*(28.6)/31.8/34.9	-	*(28.6)/31.8/34.9	-	*(28.6)/31.8/34.9
トップギア歯数	50-56T	50-56T	50-56T	50-56T	52T	52T	50-56T
キャパシティー	16T	16T	16T	16T	22T	22T	16T
チェーンステイ・アングル (°)	61-66	61-66	61-66	61-66	63-66	63-66	61-66
平均重量	78g	66g	104g (Lサイズ)	89g	131g (Lサイズ)	114g	104g (Lサイズ)
備考	*マルチクランプバンド 付属		*マルチクランプバンド 付属		*マルチクランプバンド 付属		*マルチクランプバンド 付属

Front Derailleur (Road) Specifications

シリーズ	Ultegra	Ultegra	Ultegra	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	FD-6700-F	FD-6703-B	FD-6703-F	FD-CX70-B-T	FD-CX70-B-D	FD-CX70-F-T	FD-CX70-F-D
リアスピード	10	10	10	10	10	10	10
マウントタイプ	直付け	クランプバンド	直付け	クランプバンド	クランプバンド	直付け	直付け
チェーンライン (mm)	43.5	45	45	43.5	43.5	43.5	43.5
クランプバンド 直径 (mm)	-	*(28.6)/31.8/34.9	-	*(28.6)/31.8/34.9	*(28.6)/31.8/34.9	-	-
トップギア歯数	50-56T	52T	52T	46-52T	46-52T	46-52T	46-52T
キャパシティー	16T	22T	22T	16T	16T	16T	16T
チェーンステイ・アングル (°)	61-66	63-66	63-66	63-66	63-66	63-66	63-66
平均重量	89g	131g (Lサイズ)	114g	108g	103g	92g	87g
備考		*マルチクランプバンド 付属		*マルチクランプバンド 付属	*マルチクランプバンド 付属		

Front Derailleur (Road) Specifications

シリーズ	105	105	105	105	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	FD-5700-B	FD-5700-F	FD-5703-B	FD-5703-F	FD-R440-B	FD-R440-F	FD-R453-B
リアスピード	10	10	10	10	9	9	9
マウントタイプ	クランプバンド	直付け	クランプバンド	直付け	クランプバンド	直付け	クランプバンド
チェーンライン (mm)	43.5	43.5	45	45	43.5	43.5	45
クランプバンド 直径 (mm)	*(28.6)/31.8/34.9	-	*(28.6)/31.8/34.9	-	28.6/31.8	-	*(28.6)/31.8/34.9
トップギア歯数	50-56T	50-56T	50T	50T	50-56T	50-56T	50T
キャパシティー	16T	16T	20T	20T	16T	16T	20T
チェーンステイ・アングル (°)	61-66	61-66	63-66	63-66	61-66	61-66	63-66
平均重量	105g (Lサイズ)	89g	132g (Lサイズ)	114g	96g	-	-
備考	*マルチクランプバンド 付属		*マルチクランプバンド 付属		フラットハンドルバー SL-R660/R440 専用設計	フラットハンドルバー SL-R660/R440 専用設計	*マルチクランプバンド 付属

Front Derailleur (Road) Specifications

シリーズ	Non-Series	TIAGRA	TIAGRA	TIAGRA	TIAGRA	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	FD-R453-F	FD-4600-B	FD-4600-F	FD-4603-B	FD-4603-F	FD-R440A-B	FD-R440A-F
リアスピード	9	10	10	10	10	8	8
マウントタイプ	直付け	クランプバンド	直付け	クランプバンド	直付け	クランプバンド	直付け
チェーンライン (mm)	45	43.5	43.5	45	45	43.5	43.5
クランプバンド 直径 (mm)	-	*(28.6)/31.8/34.9	-	*(28.6)/31.8/34.9	-	28.6/31.8	-
トップギア歯数	50T	50-56T	50-56T	50T	50T	50-53T	50-53T
キャパシティー	20T	16T	16T	20T	20T	16T	16T
チェーンステイ・アングル (°)	63-66	61-66	61-66	63-66	63-66	61-66	61-66
平均重量	-	-	-	-	-	-	-
備考		*マルチクランプバンド 付属		*マルチクランプバンド 付属		フラットハンドルバー SL-R440専用設計	

Front Derailleur (Road) Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	SORA
モデルナンバー	FD-R440A-B	FD-R440A-F	FD-R443A-B	FD-R443A-F	FD-R443A-B	FD-R443A-F	FD-3500-B
リアスピード	8	8	8	8	8	8	9
マウントタイプ	クランプバンド	直付け	クランプバンド	直付け	クランプバンド	直付け	クランプバンド
チェーンライン (mm)	43.5	43.5	45	45	45	45	43.5
クランプバンド 直径 (mm)	28.6/31.8	-	28.6/31.8	-	28.6/31.8	-	*(28.6)/31.8/34.9
トップギア歯数	50-53T	50-53T	52T	52T	52T	52T	46-52T
キャパシティー	16T	16T	22T	22T	22T	22T	16T
チェーンステイ・アングル (°)	61-66	61-66	63-66	63-66	63-66	63-66	61-66
平均重量	-	-	-	-	-	-	-
備考	フラットハンドルバー SL-R440専用設計	*マルチクランプバンド 付属					

Front Derailleur (Road) Specifications

シリーズ	SORA	SORA	SORA	SORA	SORA	2300	2300
モデルナンバー	FD-3500-F	FD-3503-B	FD-3503-F	FD-3403-B	FD-3403-F	FD-2300-B	FD-2300-F
リアスピード	9	9	9	9	9	8	8
マウントタイプ	直付け	クランプバンド	直付け	クランプバンド	直付け	クランプバンド	直付け
チェーンライン (mm)	43.5	45	45	45	45	43.5	43.5
クランプバンド 直径 (mm)	-	*(28.6)/31.8/34.9	-	*(28.6)/31.8/34.9	-	*(28.6)/31.8	-
トップギア歯数	46-52T	50T	50T	50T	50T	50-53T	50-53T
キャパシティー	16T	20T	20T	20T	20T	16T	16T
チェーンステイ・アングル (°)	61-66	63-66	63-66	63-66	63-66	61-66	61-66
平均重量	-	-	-	-	-	-	-
備考		*マルチクランプバンド 付属		*マルチクランプバンド 付属		*マルチクランプバンド 付属	

Front Derailleur (Road) Specifications

シリーズ	2300	2300	Tourney A070	A050
モデルナンバー	FD-2303-B	FD-2303-F	FD-A070	FD-A050
リアスピード	8	8	7	7
マウントタイプ	クランプバンド	直付け	クランプバンド	クランプバンド
チェーンライン (mm)	45	45	43.5	43.5
クランプバンド 直径 (mm)	*(28.6)/31.8	-	*(28.6)/31.8	28.6/31.8
トップギア歯数	52T	52T	50T	53T
キャパシティー	22T	22T	16T	16T
チェーンステイ・アングル (°)	63-66	63-66	61-66	61-66
平均重量	-	-	-	-
備考	*マルチクランプバンド 付属		*マルチクランプバンド 付属	

Shift / Brake Lever (Road) Specifications

シリーズ		Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	
モデルナンバー		ST-9000	SL-BSR1	ST-7900	SL-7900	SL-B579	SL-7700	
レバータイプ		デュアルコントロール レバー	パーエンドシフター	デュアルコントロール レバー	ダウンチューブシフター	パーエンドシフター	ダウンチューブシフター	
シフトレバー仕様	フロントスピード	2	2/3	2	2/3	2/3	2/3	
	リアスピード	11	11	10	10	10	9	
	フライトデッキ	センサー付	X	-	X	-	-	-
		センサー無	-	-	-	-	-	-
	アウターケーシング	レバー側	SP41	SP41	SP41	-	SP41	-
		リアディレイラー側	SP41 シールド	SP41 シールド	SP41 シールド	SP41 シールド	SP41 シールド	SP41 シールド
	ステンレスケーブル	X (新低抵抗ケーブル)	X (新低抵抗ケーブル)	X (PTFE)	X (PTFE)	X (PTFE)	X	
クランプバンド (mm)	-	-	-	-	-	-		
ブレーキレバー仕様	リーチアジャスト	X	-	X	-	-	-	
	クランプバンド (mm)	23.8/24.2	-	23.8/24.2	-	-	-	
	互換性	-	-	New SUPER SLR	-	-	-	
平均重量		365g	153g	379g	63g	153g	-	
備考								

Shift / Brake Lever (Road) Specifications

シリーズ		Dura-Ace	Ultegra	Ultegra	Ultegra	Non-Series	105	
モデルナンバー		SL-BS77	ST-6700	ST-6703	SL-BS64-8	BL-R600	ST-5700-S/L	
レバータイプ		パーエンドシフター	デュアルコントロール レバー	デュアルコントロール レバー	パーエンドシフター	ブレーキレバー	デュアルコントロール レバー	
シフトレバー仕様	フロントスピード	2/3	2	3	2/3	-	2	
	リアスピード	9	10	-	8	-	10	
	フライトデッキ	センサー付	-	X	X	-	-	-
		センサー無	-	-	-	-	-	-
	アウターケーシング	レバー側	SP41	SP41	SP41	SP41	-	SP41
		リアディレイラー側	SP41 シールド	SP41 シールド	-	SP41 シールド	-	SP41 シールド
	ステンレスケーブル	X	X (PTFE)	X (PTFE)	X	-	X (PTFE)	
クランプバンド (mm)	-	-	-	-	-	-		
ブレーキレバー仕様	リーチアジャスト	-	スペーサー使用	スペーサー使用	-	-	スペーサー使用	
	クランプバンド (mm)	-	23.8/24.2	23.8/24.2	-	23.8/24.2	23.8/24.2	
	互換性	-	New SUPER SLR	New SUPER SLR	-	SUPER SLR	New SUPER SLR	
平均重量		-	447g	460g	-	-	490g	
備考								

Shift / Brake Lever (Road) Specifications

シリーズ		105	TIAGRA	TIAGRA	TIAGRA	TIAGRA	TIAGRA	
モデルナンバー		ST-5703-S/L	ST-4600	ST-4603	SL-4600	SL-4603	BL-4600	
レバータイプ		デュアルコントロール レバー	デュアルコントロール レバー	デュアルコントロール レバー	Rapidfire Plus	Rapidfire Plus	ブレーキレバー	
シフトレバー仕様	フロントスピード	3	2	3	2	3	-	
	リアスピード	-	10	-	10	-	-	
	フライトデッキ	センサー付	-	-	-	-	-	-
		センサー無	-	-	-	-	-	-
	アウターケーシング	レバー側	SP41	SP41	SP41	SP41	SP41	-
		リアディレイラー側	-	SP41 シールド	-	SP41 シールド	-	-
	ステンレスケーブル	X (PTFE)	X	X	X	X	X	-
クランプバンド (mm)	-	-	-	22.2	22.2	-		
ブレーキレバー仕様	リーチアジャスト	スペーサー使用	スペーサー使用	スペーサー使用	-	-	スクリュアアジャスト	
	クランプバンド (mm)	23.8/24.2	23.8/24.2	23.8/24.2	-	-	22.2	
	互換性	New SUPER SLR	New SUPER SLR	New SUPER SLR	-	-	New SUPER SLR/ MTB V-BRAKE	
平均重量		507g	258g	251g	138g	138g	176g	
備考			インテグラルケーブル アジャスター対応	インテグラルケーブル アジャスター対応			V-BRAKE/キャリパー/ カンチ/ロードディスク ブレーキ対応	

Shift / Brake Lever (Road) Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series	SORA	SORA	SORA	
モデルナンバー		ST-R500	SL-R400	BL-R400	ST-3500	ST-3503	SL-3500	
レバータイプ		デュアルコントロール レバー	ダウンチューブシフター	ブレーキレバー	デュアルコントロール レバー	デュアルコントロール レバー	Rapidfire Plus	
シフトレバー仕様	フロントスピード	2/3	2/3	-	2	3	2	
	リアスピード	8	8	-	9	-	9	
	フライトデッキ	センサー付	X	-	-	-	-	-
		センサー無	-	-	-	-	-	-
	アウターケーシング	レバー側	SP41	-	-	SP41	SP41	SP41
		リアディレイラー側	SP41 シールド	SP41 シールド	-	SP41 シールド	-	SP41 シールド
	ステンレスケーブル	X	X	-	X	X	X	
クランプバンド (mm)	-	-	-	-	-	22.2		
ブレーキレバー仕様	リーチアジャスト	-	-	-	スペーサー使用	スペーサー使用	-	
	クランプバンド (mm)	23.8 /24.2	-	23.8 /24.2	23.8/24.2	23.8/24.2	-	
	互換性	SUPER SLR		-	New SUPER SLR	New SUPER SLR	-	
平均重量		-	-	-	-	-	-	
備考					キャリパー／カンチ／ ロードディスクブレーキ 対応 V-BRAKE／コンパクト V-BRAKE非対応 インテグラルケーブル アジャスター対応	キャリパー／カンチ／ ロードディスクブレーキ 対応 V-BRAKE／コンパクト V-BRAKE非対応 インテグラルケーブル アジャスター対応		

Shift / Brake Lever (Road) Specifications

シリーズ		SORA	SORA	2300	2300	Tourney A070	A050	
モデルナンバー		SL-3503	BL-3500	ST-2300	ST-2303	ST-A070	SL-A050-7R	
レバータイプ		Rapidfire Plus	ブレーキレバー	デュアルコントロール レバー	デュアルコントロール レバー	デュアルコントロール レバー	ハンドルバーマウント シフター	
シフトレバー仕様	フロントスピード	3	-	2	3	2	-	
	リアスピード	-	-	8	-	7	7	
	フライトデッキ	センサー付	-	-	-	-	-	-
		センサー無	-	-	-	-	-	-
	アウターケーシング	レバー側	SP41	-	SP40	SP40	SIS40	SIS40
		リアディレイラー側	-	-	SP40 シールド	-	SIS40	SIS40
ステンレスケーブル		X	-	X	X	オプション	-	
クランプバンド (mm)		22.2	-	-	-	-	25.6	
ブレーキレバー仕様	リーチアジャスト	-	X	スペーサー使用	スペーサー使用	スクリュー	-	
	クランプバンド (mm)	-	-	23.8 / 24.2	23.8 / 24.2	23.8 / 24.2	-	
	互換性	-	New SUPER SLR/ MTB V-BRAKE	SUPER SLR	SUPER SLR	SUPER SLR	-	
平均重量		-	-	-	-	-	-	
備考			ノイズレスバンパー ストッパー付V-BRAKE/ キャリパー/カンチ/ ロードディスクブレーキ 対応 ローラーブレーキ非対応					

Shift / Brake Lever (Road) Specifications

シリーズ	A050		Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	
モデルナンバー	SL-A050-LN		SL-SY20A-6-STEM	SL-SY20A-7-STEM	SL-SY20A-6-D	SL-SY20A-7-D	SL-SY20A-6-D/BAND	
レバータイプ	ハンドルバーマウント シフター		ステムマウントシフター	ステムマウントシフター	ダウンチューブマウント シフター	ダウンチューブマウント シフター	ダウンチューブマウント シフター	
シフトレバー仕様	フロントスピード		2 (フリクション式)	2 (フリクション式)	2 (フリクション式)	2 (フリクション式)	2 (フリクション式)	
	リアスピード		-	6	7	6	7	6
	フライトデッキ	センサー付	-	-	-	-	-	-
		センサー無	-	-	-	-	-	-
	アウターケーシング	レバー側	SIS40	SIS40	SIS40	SIS40	SIS40	SIS40
		リアディレイラー側	-	SIS40	SIS40	SIS40	SIS40	SIS40
	ステンレスケーブル		-	-	-	-	-	-
クランプバンド (mm)		25.6	22.2	22.2	22.2	22.2	28.6	
ブレーキレバー仕様	リーチアジャスト		-	-	-	-	-	
	クランプバンド (mm)		-	-	-	-	-	
	互換性		-	-	-	-	-	
平均重量		-	-	-	-	-	-	
備考					直付けタイプ	直付けタイプ	バンドタイプ	

Shift / Brake Lever (Road) Specifications

シリーズ	Non-Series		Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	
モデルナンバー	SL-SY20A-7-D/BAND		SL-R780	SL-R783-L	BL-R780	BL-R770	BL-R550-S	
レバータイプ	ダウンチューブマウント シフター		Rapidfire Plus	Rapidfire Plus	ブレーキレバー	ブレーキレバー	ブレーキレバー	
シフトレバー仕様	フロントスピード		2 (フリクション式)	2	3	-	-	
	リアスピード		7	10	-	-	-	
	フライトデッキ	センサー付	-	-	-	-	-	-
		センサー無	-	-	-	-	-	-
	アウターケーシング	レバー側	SIS40	SP41	SP41	-	-	-
		リアディレイラー側	SIS40	SP41 シールド	-	-	-	-
	ステンレスケーブル		-	X	X	-	-	-
クランプバンド (mm)		28.6	22.2	22.2	-	-	-	
ブレーキレバー仕様	リーチアジャスト		-	-	-	スクリュアアジャスト	スクリュアアジャスト	
	クランプバンド (mm)		-	-	-	22.2	22.2	22.2
	互換性		-	-	-	-	SUPER SLR	SUPER SLR
平均重量		-	129g	129g	129g	-	-	
備考		バンドタイプ	フラットハンドルバー用	フラットハンドルバー用	フラットハンドルバー仕様 キャリパー/ カンチ/ロードディスク ブレーキ用	キャリパー/カンチ/ ローラー/ ロードディスク ブレーキ用 V-BRAKE/コンパクト V-BRAKE非対応	キャリパー/カンチ/ ロードディスク ブレーキ用 V-BRAKE/コンパクト V-BRAKE非対応	

Shift / Brake Lever (Road) Specifications

シリーズ	Non-Series		Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	
モデルナンバー	BL-R550-L		SL-R440	SL-R440-L	SL-R440-8	SL-R440-8-L	ST-R221	
レバータイプ	ブレーキレバー		Rapidfire Plus	Rapidfire Plus	Rapidfire Plus	Rapidfire Plus	EZ-fire Plus	
シフトレバー仕様	フロントスピード		-	2/3	2/3	2/3	2	
	リアスピード		-	9	9	8	8	
	フライトデッキ	センサー付	-	-	-	-	-	-
		センサー無	-	*1	*1	*1	*1	-
	アウターケーシング	レバー側	-	SP41	SP41	SP41	SP41	SP40
		リアディレイラー側	-	SP41 シールド	SP41 シールド	SP41 シールド	SP41 シールド	SP40 シールド
	ステンレスケーブル		-	X	X	X	X	-
クランプバンド (mm)		-	22.2	22.2	22.2	22.2	-	
ブレーキレバー仕様	リーチアジャスト		スクリューアジャスト	-	-	-	X	
	クランプバンド (mm)		22.2	-	-	-	22.2	
	互換性		SUPER SLR	-	-	-	SUPER SLR	
平均重量		-	-	-	-	-	-	
備考		キャリパー／カンチ／ ロードディスク ブレーキ用 V-BRAKE／コンパクト V-BRAKE非対応	フラットハンドルバー 仕様左：SL-R441	フラットハンドルバー 仕様 ブラック左：SL-R441-L	フラットハンドルバー 仕様 左：SL-R441	フラットハンドルバー 仕様 ブラック左：SL-R441-L	フラットハンドルバー用	
							V-BRAKE／カンチ／ キャリパー／ ディスクブレーキ対応	

Shift / Brake Lever (Road) Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Dura-Ace	
モデルナンバー		ST-R221-L	ST-R225	ST-R225-L	BL-TT78	BL-TT79	
レバータイプ		EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	EZ-fire Plus	ブレーキレバー	ブレーキレバー	
シフトレバー仕様	フロントスピード	2	3	3	-	-	
	リアスピード	8	-	-	-	-	
	フライトデッキ	センサー付	-	-	-	-	-
		センサー無	-	-	-	-	-
	アウターケーシング	レバー側	SP40	SP40	SP40	-	-
		リアディレイラー側	SP40 シールド	-	-	-	-
	ステンレスケーブル	-	-	-	-	-	
クランプバンド (mm)	-	-	-	-	-		
ブレーキレバー仕様	リーチアジャスト	X	X	X	X	X	
	クランプバンド (mm)	22.2	22.2	22.2	*2	*2	
	互換性	SUPER SLR	SUPER SLR	SUPER SLR	SUPER SLR	New SUPER SLR	
平均重量		-	-	-	-	-	
備考	フラットハンドルバー用	トリム付フロントレバー	トリム付フロントレバー; ブラック	フラットハンドルバー用	*2: 固定はプラグ式クランプを広げる構造。 ハンドルバー内径: 19.0-22.5 dim, ハンドルバー外径: 22.2-24.0 dim.		
		V-BRAKE/カンチ/ キャリパー/ ディスクブレーキ対応	V-BRAKE/カンチ/ キャリパー/ ディスクブレーキ対応	V-BRAKE/カンチ/ キャリパー/ ディスクブレーキ対応			

Brake (Road) Specifications

シリーズ		Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Ultegra	Ultegra
モデルナンバー		BR-9000	BR-9010-F	BR-9010-R	BR-6700 G	BR-6700
タイプ		SLR EVO デュアルピボット	ダイレクトマウントタイプ	ダイレクトマウントタイプ	SLR EVO デュアルピボット	SLR EVO デュアルピボット
リーチ (mm)		49	49	-	49	49
ブレーキシュー	スタンダード	R55C4	R55C4	R55C4	R55C3	R55C3
	オプション選択	R55C4 カーボンリム用, R55C4-1 カーボンリム用 (28C 幅カーボンリム、 BR-9010-R)	R55C4 カーボンリム用, R55C4-1 カーボンリム用 (28C 幅カーボンリム、 BR-9010-R)	R55C4 カーボンリム用, R55C4-1 カーボンリム用 (28C 幅カーボンリム、 BR-9010-R)	R55C セラミックリム用 R55C3 カーボンリム用	R55C セラミックリム用 R55C3 カーボンリム用
互換性		-	-	-	New SUPER SLR	New SUPER SLR
組付用ピボットボルト (mm)		10.5/ 12.5/18.0 / 25.0/32.0	-	-	10.5 / 12.5 / 18.0 / 27.0/32.0	10.5 / 12.5 / 18.0 / 27.0/32.0
カートリッジシューホルダー		X	X	X	X	X
平均重量		148g	157g	150g	317g	317g

Brake (Road) Specifications

シリーズ	105	Non-Series	TIAGRA	SORA	SORA
モデルナンバー	BR-5700-S/L	BR-R561 (S) / (L)	BR-4600	BR-3500	BR-3400
タイプ	SLR EVO デュアルピボット	SLR EVO デュアルピボット	SLR EVO デュアルピボット	SLR EVO デュアルピボット	SLR EVO デュアルピボット
リーチ (mm)	49	49	49	49	49
ブレーキシュー	スタンダード	R55C3	R55C3	R50T2	R50T2
	オプション選択	R55C セラミックリム用 R55C3 カーボンリム用	R55C セラミックリム用 R55C カーボンリム用	-	-
互換性	New SUPER SLR	New SUPER SLR	New SUPER SLR	New SUPER SLR	SUPER SLR
組付用ピボットボルト (mm)	10.5 / 12.5 / 18.0 / 27.0/32.0	10.5/ 12.5/ 18.0/27.0	10.5/ 12.5/ 18.0/ 27.0	10.5 / 12.5 / 18.0 / 27.0	10.5 / 12.5 / 18.0 / 27.0
カートリッジシューホルダー	X	X	-	-	-
平均重量	358g	-	-	-	-

Brake (Road) Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		BR-R650	BR-R451
タイプ		SLR EVO デュアルピボット	SLR EVO デュアルピボット
リーチ (mm)		57	57
ブレーキシュー	スタンダード	R55C2	R50T2
	オプション選択	R55C セラミックリム用 R55C カーボンリム用	-
互換性		New SUPER SLR	New SUPER SLR
組付用ピボットボルト (mm)		10.5 / 12.5 / 18.0 / 27.0	10.5/12.5/18.0/27.0
カートリッジシューホルダー		X	-
平均重量		-	-

Brake (Canti lever brake) Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		BR-CX70	BR-CX50
タイプ		カンチレバー	カンチレバー
リーチ		-	-
ブレーキシュー	スタンダード	R55C+1	R50T2
	オプション選択	R55C3 R55C3 カーボンリム用	-
互換性		New SUPER SLR	New SUPER SLR
組付用ピボットボルト (mm)		-	-
カートリッジシューホルダー		X	-
平均重量		165g	175g
備考		シクロクロス用	シクロクロス用

Brake (V-BRAKE) Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		BR-R573	BR-R463	BR-R353
ブレーキタイプ		V-BRAKE	V-BRAKE	V-BRAKE
互換性		MTB V-BRAKE	MTB V-BRAKE	MTB V-BRAKE
リンクワイヤー		-	-	-
強化リンク		-	-	-
パラレルリンク		-	-	-
パワーモジュレーター		-	-	-
ライナーズプリング		X	X	X
ブレーキシュータイプ	スタンダード	M70R2	S70C	S70T
	オプション 1	M70CT4	M70CT4	M70T4
	オプション 2	S70C	-	-
アーチサイズ (mm)		90	90	90
固定ボルト長 (mm)		16 / 25	16 / 25	16 / 25
スリーブ&ブッシュ タイプ		X	X	X
リードパイプ角度		45/90/135	45/90/135	45/90/135
カートリッジシューホルダー		X	X	-
備考		SHIMANOロゴ	SHIMANOロゴ	SHIMANOロゴ

Brake (Disc-brake) Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		BR-CX75	BR-R515
ブレーキタイプ		メカニカル・ディスクブレーキ	メカニカル・ディスクブレーキ
互換性		New SUPER SLR	New SUPER SLR
推奨ブレーキレバー		ST-6700	ST-4600/5700
推奨ブレーキローター		SM-RT81/86	SM-RT64/RT66
マウントタイプ		ポストタイプ	ポストタイプ
パッド	スタンダード	G01A レジン	G01S レジン
	オプション	G03Ti	-
ケーブル		Mシステム	SLRブレーキ
備考		シクロクロス用	SHIMANOロゴ

Front Chainwheel (Road) Specifications

シリーズ		Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	ULTEGRA	
モデルナンバー		FC-9000	FC-7900	FC-7950	FC-7710	FC-6700 G	
リアスピード		11	10	10	シングル	10	
チェーンリングコンビネーション		50-34T 52-36T 52-38T 53-39T 54-42T	53-42T 52-39T 53-39T 54-42T 55-42T	50-34T	45T>>55T (1/2" X1/8") 45T>>55T (1/2" X3/32")	52-39T 53-39T	
PCD (mm)		110	130	110	144	130	
クランク長	160.0mm	-	-	-	-	-	
	162.5mm	-	-	-	-	-	
	165.0mm	X	X	X	X	X	
	167.5mm	X	X	X	X	-	
	170.0mm	X	X	X	X	X	
	172.5mm	X	X	X	X	X	
	175.0mm	X	X	X	X	X	
	177.5mm	X	X	X	-	-	
180.0mm	X	X	X	-	-		
チェーン		11スピード用Super Narrow HG EVO	10スピード用スーパーナローHG	10スピード用スーパーナローHG	1/2" X1/8" 1/2" X3/32"	10スピード用スーパーナローHG	
ボトムブラケット	モデルナンバー		SM-BB9000 SM-BB92-41B	SM-BB7900 SM-BB91-41B	SM-BB7900 SM-BB91-41B	BB-7710 / 7700 SM-BB6700 SM-BB71-41B	
	チェーンライン	43.5mm	X	X	X	109.5	X
		45mm	-	-	-	-	-
チェーンガードオプション		-	-	-	-	-	
2ピース ソリッドクランク構造		-	-	-	-	-	
平均重量		683g(50-34T, w/BB) 683g(53-39T, w/BB)	735g (53-39T, 170mm, 一体型BB)	735g (170mm, 一体型BB)	82g (46T, 1 / 2"x 1 / 8")	790g (53-39T, 170mm, 一体型BB)	

Front Chainwheel (Road) Specifications

シリーズ	ULTEGRA		ULTEGRA	ULTEGRA	ULTEGRA	ULTEGRA
モデルナンバー	FC-6700		FC-6703 G	FC-6703	FC-6750 G	FC-6750
リアスピード	10		10	10	10	10
チェーンリングコンビネーション	52-39T 53-39T		52-39-30T	52-39-30T	50-34T	50-34T
PCD (mm)	130		130 / 92	130 / 92	110	110
クランク長	160.0mm	-	-	-	-	-
	162.5mm	-	-	-	-	-
	165.0mm	X	X	X	X	X
	167.5mm	-	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X	X
	172.5mm	X	X	X	X	X
	175.0mm	X	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-	
チェーン	10スピード用スーパーナローHG		10スピード用スーパーナローHG	10スピード用スーパーナローHG	10スピード用スーパーナローHG	10スピード用スーパーナローHG
ボトムブラケット	モデルナンバー		SM-BB6700 SM-BB71-41B	SM-BB6700 SM-BB71-41B	SM-BB6700 SM-BB71-41B	SM-BB6700 SM-BB71-41B
	チェーンライン	43.5mm	X	-	-	X
		45mm	-	X	X	-
チェーンガードオプション	-		-	-	-	-
2ピース ソリッドクランク構造	-		-	-	-	-
平均重量	790g (53-39T, 170mm, 一体型BB)		892g (170mm, 一体型BB)	892g (170mm, 一体型BB)	788g (170mm, 一体型BB)	788g (170mm, 一体型BB)

Front Chainwheel (Road) Specifications

シリーズ	Non-Series		105	105	105	Non-Series	
モデルナンバー	FC-CX70		FC-5700-S/L	FC-5750-S/L	FC-5703-S/L	FC-CX50-S/L	
リアスピード	10		10	10	10	10	
チェーンリングコンビネーション	46-36T		52-39T 53-39T	50-34T	50-39-30T	46-36T	
PCD (mm)	110		130	110	130 / 74	110	
クランク長	160.0mm	-	-	-	-	-	
	162.5mm	-	-	-	-	-	
	165.0mm	X	X	X	X	-	
	167.5mm	-	-	-	-	-	
	170.0mm	X	X	X	X	X	
	172.5mm	X	X	X	X	-	
	175.0mm	X	X	X	X	X	
	177.5mm	-	-	-	-	-	
180.0mm	-	-	-	-	-	-	
チェーン	10スピード用スーパーナローHG (CN-6701)		10スピード用スーパーナローHG (CN-5701)	10スピード用スーパーナローHG (CN-5701)	10スピード用スーパーナローHG (CN-5600)	10スピード用スーパーナローHG (CN-4601)	
ボトムブラケット	モデルナンバー		SM-BB6700 SM-BB71-41B	SM-BB5700 SM-BB71-41B	SM-BB5700 SM-BB71-41B	SM-BB5700 SM-BB71-41B	SM-BB4600 SM-BB71-41B
	チェーンライン	43.5mm	X	X	X	-	X
		45mm	-	-	-	X	-
チェーンガードオプション	-		-	-	-	-	
2ピース ソリッドクランク構造	-		-	-	-	X	
平均重量	809g (170mm, 一体型BB)		846g (53-39T, 170mm, 一体型BB)	805g (170mm, 一体型BB)	920g (170mm, 一体型BB)	972g (170mm, 一体型BB)	

Front Chainwheel (Road) Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	TIAGRA
モデルナンバー		FC-R601	FC-R603	FC-R563 S/L	FC-R565 S/L	FC-4600
リアスピード		シングル	10	10	10	10
チェーンリングコンビネーション		40T (左側)	52-39-30T (右側)40T (左側)	50-39-30T	50-34T	52-39T
PCD (mm)		130	130/92	130/92	110	130
クランク長	160.0mm	-	-	-	-	-
	162.5mm	-	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	X	X	X
	167.5mm	-	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	X	X	X
	175.0mm	X	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-	
チェーン		10スピード用スーパーナローHG (CN-6600)	10スピード用スーパーナローHG (CN-6600)	10スピード用スーパーナローHG (CN-5600)	10スピード用スーパーナローHG (CN-4601)	10スピード用スーパーナローHG (CN-4601)
ボトムブラケット	モデルナンバー		同梱	SM-BB6700	SM-BB4600 SM-BB71-41B	SM-BB4600 SM-BB71-41B
	チェーンライン	43.5mm	左側 49.9	左側 49.9	-	X
		45mm	-	右側 45	X	-
チェーンガードオプション		-	-	-	-	-
2ピース ソリッドクランク構造		-	-	X	X	X
平均重量		724g (170mm, 一体型BB)	1048g (170mm, 一体型BB)	-	-	-

Front Chainwheel (Road) Specifications

シリーズ		TIAGRA	TIAGRA	Non-Series	SORA	SORA
モデルナンバー		FC-4650	FC-4603	FC-4550-S	FC-3550	FC-3503
リアスピード		10	10	9	9	9
チェーンリングコンビネーション		50-34T	50-39-30T	50-34T	50-34T 46-34T	50-39-30T
PCD (mm)		110	130 / 92	110	110	130 / 74
クランク長	160.0mm	-	-	-	-	-
	162.5mm	-	-	-	-	-
	165.0mm	X	X	X	X	X
	167.5mm	-	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X	X
	172.5mm	X	X	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-	
チェーン		10スピード用スーパーナローHG (CN-4601)	10スピード用スーパーナローHG (CN-5600)	9スピード用スーパーナローHG	9スピード用スーパーナローHG (CN-HG53)	9スピード用スーパーナローHG (CN-HG53)
ボトムブラケット	モデルナンバー		SM-BB4600 SM-BB71-41B	SM-BB4600 SM-BB71-41B	同梱*	SM-BB4600 SM-BB71-41B
	チェーンライン	43.5mm	X	-	X	X
		45mm	-	X	-	-
チェーンガードオプション		-	-	-	X	X
2ピース ソリッドクランク構造		X	X	X	X	X
平均重量		-	-	-	-	-

Front Chainwheel (Road) Specifications

シリーズ		2300	2300	2300	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		FC-2300	FC-2350-S/L	FC-2303	FC-R453	FC-R350
リアスピード		8	8	8	9	9
チェーンリングコンビネーション		52-39T	50-34T	52-42-30T	50-39-30T	52-39T
PCD (mm)		130	110	130 / 74	130/74	130
クランク長	160.0mm	-	-	-	-	-
	162.5mm	-	-	-	-	-
	165.0mm	-	-	-	-	X
	167.5mm	-	-	-	-	-
	170.0mm	X	X	X	X	X
	172.5mm	-	-	-	-	-
	175.0mm	X	X	X	X	X
	177.5mm	-	-	-	-	-
180.0mm	-	-	-	-	-	
チェーン		HG	HG	HG	9スピード用スーパーナローHG	9スピード用スーパーナローHG (CN-HG53)
ボトムブラケット	モデルナンバー	BB-UN26	BB-UN26	BB-UN26	BB-ES25	SM-BB4600 SM-BB71-41B
	チェーンライン	43.5mm	MM110	MM110	-	X
		45mm	-	-	LL113	121
チェーンガードオプション		X	X	X	X	X
2ピース ソリッドクランク構造		-	-	-	-	X
平均重量		-	-	-	-	-

Front Chainwheel (Road) Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Tourney A070	
モデルナンバー		FC-R345 (L)	FC-R345 (S)	FC-A070	
リアスピード		9	9	7/8	
チェーンリングコンビネーション		50-34T	50-34T	50-34T	
PCD (mm)		110	110	リベット	
クランク長	160.0mm	-	-	-	
	162.5mm	-	-	-	
	165.0mm	-	-	-	
	167.5mm	-	-	-	
	170.0mm	X	X	X	
	172.5mm	-	-	-	
	175.0mm	X	X	-	
	177.5mm	-	-	-	
180.0mm	-	-	-		
チェーン		9スピード用スーパーナローHG	9スピード用スーパーナローHG	HG	
ボトムブラケット	モデルナンバー		BB-ES25	BB-ES25	BB-UN26
	チェーンライン	43.5mm	113	113	MM110
		45mm	-	-	-
チェーンガードオプション		X	X	X	
2ピース ソリッドクランク構造		-	-	-	
平均重量		-	-	-	

Bottom Bracket (Road) Specifications

シリーズ				Dura-Ace	SHIMANO	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace(Track)
モデルナンバー				SM-BB9000	SM-BB92-41B	SM-BB7900	BB-7700	BB-7710
適合フロントチェーンホイール				FC-9000	FC-9000	FC-7900/7950	FC-7710	FC-7710
中空軸				X	X	X	X	X
カートリッジタイプ				-	-	-	-	X
スプライン クランクアームマウント				X	X	X	X	X
軸長	HOLLOWTECH II (ホローテック II) 構造	68mm	(BC1.37)	X	X	X	-	-
		70mm	(M36)	X	X	X	-	-
	109.5 mm	68mm	(BC1.37)	-	-	-	X	X
		70mm	(M36)	-	-	-	X	-
	118.5 mm	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	113 mm	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	121mm	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	MM107	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	MM110	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	LL113	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-

Bottom Bracket (Road) Specifications

シリーズ				Dura-Ace	Ultegra	105	TIAGRA	TIAGRA
モデルナンバー				BB-7703	SM-BB6700	SM-BB5700	SM-BB4600	SM-FC4500
適合フロントチェーンホイール				FC-7703	FC-6700/6703/ 6750/CX70	FC-5700/5703/5750	FC-4600/4603/4650/ R565/R563/CX50	FC-3450/3403/R600/ R550/R553/4550-S
中空軸				X	X	X	X	X
カートリッジタイプ				X	-	-	-	-
スプライン クランクアームマウント				X	X	X	X	X
軸長	HOLLOWTECH II (ホローテック II) 構造	68mm	(BC1.37)	-	X	X	X	X
		70mm	(M36)	-	X	X	X	X
	109.5 mm	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	118.5 mm	68mm	(BC1.37)	X	-	-	-	-
		70mm	(M36)	X	-	-	-	-
	113 mm	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	121mm	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	MM107	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	MM110	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	LL113	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-

Bottom Bracket (Road) Specifications

シリーズ				SORA	SORA	SORA	2300	2300
モデルナンバー				SM-BB4600	BB-ES25	BB-ES25	BB-UN26	BB-UN26
適合フロントチェーンホイール				FC-3500/3503/4600/ 4603/4650/ R565/R563/CX50	FC-R450	FC-R453	FC-2300	FC-2303
中空軸				X	X	X	-	-
カートリッジタイプ				-	X	X	X	X
スプライン クランクアームマウント				X	X	X	-	-
軸長	HOLLOWTECH II (ホローテック II) 構造	68mm	(BC1.37)	X	-	-	-	-
		70mm	(M36)	X	-	-	-	-
	109.5 mm	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	118.5 mm	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	113 mm	68mm	(BC1.37)	-	X	-	-	-
		70mm	(M36)	-	X	-	-	-
	121mm	68mm	(BC1.37)	-	-	X	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	MM107	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	-
		70mm	(M36)	-	-	-	-	-
	MM110	68mm	(BC1.37)	-	-	-	X	-
		70mm	(M36)	-	-	-	X	-
	LL113	68mm	(BC1.37)	-	-	-	-	X
		70mm	(M36)	-	-	-	-	X

Bottom Bracket (Road) Specifications

シリーズ			Tourney A070	
モデルナンバー			BB-UN26	
適合フロントチェーンホイール			FC-A070	
中空軸			-	
カートリッジタイプ			X	
スプライン クランクアームマウント			-	
軸長	HOLLOWTECH II (ホローテック II) 構造	68mm	(BC1.37)	-
		70mm	(M36)	-
	109.5 mm	68mm	(BC1.37)	-
		70mm	(M36)	-
	118.5 mm	68mm	(BC1.37)	-
		70mm	(M36)	-
	113 mm	68mm	(BC1.37)	-
		70mm	(M36)	-
	121mm	68mm	(BC1.37)	-
		70mm	(M36)	-
	MM107	68mm	(BC1.37)	-
		70mm	(M36)	-
	MM110	68mm	(BC1.37)	X
		70mm	(M36)	X
	LL113	68mm	(BC1.37)	-
		70mm	(M36)	-

Freehub (Road) Specifications

シリーズ		Dura-Ace	Ultegra	105	Non-Series
モデルナンバー		FH-9000	FH-6700	FH-5700-S/L	FH-R505
スポーク穴	24H	X	-	-	-
	28H	X	-	-	-
	32H	X	X	X	X
	36H	X	X	X	X
	エアロスポーク	24/28H	-	-	-
	PCD (mm)	(非駆動側) 44/(駆動側) 45	45	45	45
フリーハブボディ	スピード	11/10*	8/9/10	8/9/10	8/9/10
O.L.D.(mm)		130	130	130	135
フランジ間寸法 (mm)		56.9 **	59.2	57.9	57.4
オチャコ量 (mm)		9.75 **	8.9	8.4	6.7
軸	QR 長 (mm)	163/168	163	163	168
	長さ (mm)	141	141	141	146
平均重量		247g	354g	353g	-
備考		*追加スペーサーで10スピード使用可能。 **フランジ間隔：56.5, ディッシュ：9.95(28Hのみ)			ディスクブレーキ用/ CENTER LOCK マウント

Freehub (Road) Specifications

シリーズ		TIAGRA	SORA	2200	2200
モデルナンバー		FH-4600	FH-3500	FH-2200	FH-2200-L
スポーク穴	24H	-	-	-	-
	28H	-	-	-	-
	32H	X	X	X	X
	36H	X	X	X	X
	エアロスポーク	-	-	-	-
	PCD (mm)	45	45	45	45
フリーハブボディ	スピード	8/9/10	8/9/10	8/9	8/9
O.L.D.(mm)		130	130	130	130
フランジ間寸法 (mm)		57.9	57.9	57.9	57.9
オチャコ量 (mm)		8.4	8.6	8.6	8.6
軸	QR 長 (mm)	1633/168	163	163	163
	長さ (mm)	141	141	141	141
平均重量		-	-	-	-
備考			QR レバーハウジング/アルミ		

Front Hub (Road) Specifications

シリーズ	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Ultegra	105	Non-Series
モデルナンバー	HB-9000	HB-7710	HB-7600	HB-6700	HB-5700-S/L	HB-R505
スポーク穴	24H	X	-	-	-	-
	28H	X	X	X	-	-
	32H	X	X	X	X	X
	36H	X	X	X	X	X
	エアロスポーク	18/24H	-	-	-	-
	PCD (mm)	38	38 (フロント) 44 (リア)	67	38	38
○.L.D.(mm)	100	100 (フロント) 120 (リア)	100 (フロント) 120 (リア)	100	100	100
フランジ間寸法 (mm)	74.0	フロント : 74.0 *リア (シングルスレッド) : 72.5 (ダブルスレッド) : 67.0	フロント : 72.3*リア (シングルスレッド) : 75.5 (ダブルスレッド) : 65.0	71.6	71.6	60.2
軸	QR 長 (mm)	133	-	-	133	133
	長さ (mm)	108	142(M9) (フロント) 164(M10) (リア)	142(M9) (フロント) 164(M10) (リア)	108(M9)	108(M10)
ラジアル組	X	-	-	X	X	X
平均重量	120g	298g (リア ロックリング付き) 203g (フロント)	313g (リアLF ロックリング付 き) 241g (フロントLF)	156g	158g	-
備考	*スーパーフィニッシュ	トラック用*ディッシュ量 リア (シングルスレッド) : 2.75mm (ダブルスレッド) : 0				ディスクブレーキ用/ CENTER LOCK マウント

Front Hub (Road) Specifications

シリーズ	TIAGRA	SORA	2200	2200	
モデルナンバー	HB-4600	HB-3500	HB-2200	HB-2200-L	
スポーク穴	24H	-	-	-	
	28H	-	-	-	
	32H	X	X	X	
	36H	X	X	X	
	エアロスポーク	-	-	-	
	PCD (mm)	38	38	38	38
○.L.D.(mm)	100	100	100	100	
フランジ間寸法 (mm)	71.6	71.6	71.6	71.6	
軸	QR 長 (mm)	133	133	129/133	129/133
	長さ (mm)	108(M9)	108(M9)	108(M9)	108(M9)
ラジアル組	X	-	-	-	
平均重量	-	-	-	-	
備考		QR レバーハウジング / アルミ			

Cassette Sprocket (Road) Specifications

シリーズ	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace
モデルナンバー	CS-9000	CS-9000	CS-9000	CS-9000	CS-9000	CS-7900	CS-7900
タイプ	HG	HG	HG	HG	HG	10	10
コンビネーション	スピード	11	11	11	11	11	HG
	10	21	23	25	23	25	21
	9	19	21	23	21	23	19
	8	18	19	21	19	21	18
	7	17	17	19	18	19	17
	6	16	16	17	17	17	16
	5	15	15	15	16	16	15
	4	14	14	14	15	15	14
	3	13	13	13	14	14	13
	2	12	12	12	13	13	12
1	11	11	11	12	12	11	
グループ	-	-	-	-	-	-	-
チェーン	HG 11スピード	10スピード用 スーパーナローHG	10スピード用 スーパーナローHG				
平均重量	-	166g	176g	-	190g	159g	163g

Cassette Sprocket (Road) Specifications

シリーズ	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Ultegra	
モデルナンバー	CS-7900	CS-7900	CS-7900	CS-7900	CS-7900	CS-7900	CS-6700	
タイプ	10	10	10	10	10	10	HG	
コンビネーション	スピード	HG	HG	HG	HG	HG	HG	10
	10	25	27	28	23	25	27	23
	9	23	24	24	21	23	24	21
	8	21	21	21	19	21	21	19
	7	19	19	19	18	19	19	17
	6	17	17	17	17	17	17	16
	5	15	15	15	16	16	16	15
	4	14	14	14	15	15	15	14
	3	13	13	13	14	14	14	13
	2	12	12	12	13	13	13	12
1	11	11	11	12	12	12	11	
グループ	-	-	-	-	-	-	-	
チェーン	10スピード用 スーパーナローHG	HG 10スピード						
平均重量	180g	184g	187g	181g	184g	189g	209g	

Cassette Sprocket (Road) Specifications

シリーズ	Ultegra	Ultegra	Ultegra	Ultegra	Ultegra	105	105
モデルナンバー	CS-6700	CS-6700	CS-6700	CS-6700	CS-6700	CS-5700	CS-5700
タイプ	HG						
コンビネーション	スピード	10	10	10	10	10	10
	10	23	25	25	28	30	25
	9	21	23	23	24	27	23
	8	19	21	21	21	24	21
	7	18	19	19	19	21	19
	6	17	17	17	17	19	17
	5	16	16	15	15	17	15
	4	15	15	14	14	15	14
	3	14	14	13	13	14	13
	2	13	13	12	12	13	12
1	12	12	11	11	12	11	
グループ	-	-	-	-	-	-	-
チェーン	HG 10スピード						
平均重量	225g	238g	229g	242g	-	245g	250g

Cassette Sprocket (Road) Specifications

シリーズ	105	105	TIAGRA	TIAGRA	TIAGRA	SORA	TIAGRA	
モデルナンバー	CS-5700	CS-5700	CS-4600	CS-4600	CS-4600	CS-HG50-9	CS-HG50-9	
タイプ	HG	HG	HG	HG	HG	-	HG	
コンビネーション	スピード	10	10	10	10	10	9	9
	10	27	28	25	28	30	-	-
	9	24	24	23	25	27	32	23
	8	21	21	21	23	24	28	21
	7	19	19	19	21	21	24	19
	6	17	17	17	19	19	21	17
	5	16	15	15	17	17	18	16
	4	15	14	14	15	15	16	15
	3	14	13	13	14	14	14	14
	2	13	12	12	13	13	12	13
1	12	11	11	12	12	11	12	
グループ	-	-	-	-	-	ar	-	
チェーン	HG 10スピード	HG 9スピード	HG 9スピード					
平均重量	258g	255g	-	310g	329g	-	-	

Cassette Sprocket (Road) Specifications

シリーズ	TIAGRA	TIAGRA	TIAGRA	TIAGRA	SORA	SORA	SORA
モデルナンバー	CS-HG50-9						
タイプ	HG						
コンビネーション	スピード	9	9	9	9	9	9
	10	-	-	-	-	-	-
	9	25	25	25	30	25	23
	8	23	23	23	26	23	21
	7	21	21	21	23	21	19
	6	19	19	19	20	19	17
	5	17	17	18	18	17	16
	4	15	16	17	16	15	15
	3	14	15	16	14	13	14
	2	13	14	15	12	12	13
1	12	13	14	11	11	12	
グループ	-	-	-	bQ	-	-	-
チェーン	HG 9スピード						
平均重量	-	-	-	-	-	-	-

Cassette Sprocket (Road) Specifications

シリーズ	SORA	SORA	SORA	2300	2300	2300	2300
モデルナンバー	CS-HG50-9	CS-HG50-9	CS-HG50-9	CS-HG50-8	CS-HG50-8	CS-HG50-8	CS-HG50-8
タイプ	HG						
コンビネーション	スピード	9	9	9	8	8	8
	10	-	-	-	-	-	-
	9	25	25	30	-	-	-
	8	23	23	26	21	23	25
	7	21	21	23	19	21	23
	6	19	19	20	17	19	21
	5	17	18	18	16	17	19
	4	16	17	16	15	15	17
	3	15	16	14	14	14	15
	2	14	15	12	13	13	13
1	13	14	11	12	12	12	
グループ	-	-	bQ	S	U	W	T
チェーン	HG 9スピード	HG 9スピード	HG 9スピード	HG	HG	HG	HG
平均重量	-	-	-	-	-	-	-

Cassette Sprocket (Road) Specifications

シリーズ	2300	Tourney A070	Tourney A070	
モデルナンバー	CS-HG50-8	CS-HG41-7	CS-HG20-7	
タイプ	HG	HG	HG	
コンビネーション	スピード	8	7	7
	10	-	-	-
	9	-	-	-
	8	26	-	-
	7	23	28	28
	6	21	24	24
	5	19	21	21
	4	17	18	18
	3	15	15	16
	2	14	13	14
1	13	11	12	
グループ	V	ac	E	
チェーン	HG	IG/HG	IG/HG	
平均重量	-	-	-	

Chain (Road) Specifications

シリーズ	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Ultegra	Ultegra	105	105	TIAGRA
モデルナンバー	CN-9000	CN-7901	CN-7801	CN-6701	CN-6600	CN-5701	CN-5600	CN-4601
タイプ	HG 11スピード	HG 10スピード	HG 10スピード	HG 10スピード	HG 10スピード	HG 10スピード	HG 10スピード	HG 10スピード
平均重量	243g	255g (114 リンク)	-	267g (114 リンク)	280g (116 リンク)	267g (114 リンク)	280g (116 リンク)	-

Chain (Road) Specifications

シリーズ	SORA	2200	2200 / Tourney A070	Tourney A070 /A050
モデルナンバー	CN-HG53	CN-HG50	CN-HG40	CN-UG51
タイプ	HG 9スピード	HG	HG	UG
平均重量	-	-	-	-

Pedal Specifications

シリーズ	XTR	XTR	XT	XT	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	PD-M985	PD-M980	PD-M785	PD-M780	PD-M540	PD-M530
タイプ	オフロード (SPD)					
クリート保持力調整	X	X	X	X	X	X
ポップアップケージ	-	-	-	-	-	-
一体型ケージ	X	-	X	-	-	X
オフセットビンディング	-	X	-	X	-	-
付属クリート	SM-SH51	SM-SH51	SM-SH51	SM-SH51	SM-SH51	SM-SH51
オプションクリート	SM-SH56	SM-SH56	SM-SH56	SM-SH56	SM-SH56	SM-SH56
リフレクター (オプション)	SM-PD60	SM-PD60	SM-PD60	SM-PD60	SM-PD22	SM-PD60
重量 (ペア)	379g	310g	408g	343g	352g	455g

Pedal Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	XT
モデルナンバー	PD-M520	PD-M505	PD-M647	PD-M545	PD-M424	PD-T780
タイプ	オフロード (SPD)	オフロード (SPD)	オフロード (SPD)	オフロード/BMX (SPD)	オフロード/BMX (SPD)	トレッキング (SPD/フラット)
クリート保持力調整	X	X	X	X	X	X
ポップアップケージ	-	-	X	X	X	-
一体型ケージ	-	-	-	-	-	-
オフセットビンディング	-	-	-	-	-	-
付属クリート	SM-SH51	SM-SH51	SM-SH51	SM-SH51	SM-SH51	SM-SH56
オプションクリート	SM-SH56	SM-SH56	SM-SH56	SM-SH56	SM-SH56	SM-SH51
リフレクター (オプション)	SM-PD22	SM-PD22	SM-PD60	SM-PD40	SM-PD40	一体型
重量 (ペア)	380g	443g	568g	567g	472g	392g

Pedal Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	SAINT
モデルナンバー	PD-M324	PD-A600	PD-A530	PD-A520	PD-MX80
タイプ	多目的用 (SPD/フラット)	ロード (SPD)	多目的用 (SPD/フラット)	ロード (SPD)	オフロード (フラットペダル)
クリート保持力調整	X	X	X	X	-
ポップアップケージ	-	-	-	-	-
一体型ケージ	-	-	-	-	-
オフセットビンディング	-	-	-	-	-
付属クリート	SM-SH56	SM-SH51	SM-SH51	SM-SH51	-
オプションクリート	SM-SH51	SM-SH56	SM-SH56	SM-SH56	-
リフレクター (オプション)	Y41B98010	SM-PD62	SM-PD61	SM-PD59	SM-PD64
重量 (ペア)	533g	286g	383g	315g	500g

Pedal Specifications

シリーズ	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	PD-T700	PD-T400
タイプ	トレッキング (Click'R)	トレッキング (Click'R)
クリート保持力調整	X	X
ポップアップケージ	X	X
一体型ケージ	-	-
オフセットピンディング	-	-
付属クリート	SM-SH56	SM-SH56
オプションクリート	SM-SH51	SM-SH51
リフレクター (オプション)	-	-
重量 (ペア)	457g	507g

Pedal Specifications

シリーズ	Dura-Ace	ULTEGRA	ULTEGRA	105	Non-Series
モデルナンバー	PD-9000	PD-6700-C	PD-6700	PD-5700	PD-R540-LA
クリート保持力調整	X	X	X	X	X
付属クリート	SM-SH12	SM-SH11	SM-SH11	SM-SH11	SM-SH11
オプションクリート	SM-SH10 / SM-SH11	SM-SH10 / SM-SH12	SM-SH10 / SM-SH12	SM-SH10 / SM-SH12	SM-SH10 / SM-SH12
リフレクター	SM-PD63	SM-PD63	SM-PD58	SM-PD58	SM-PD58
重量 (ペア)	248g	260g	314g	322g	330g

Pedal Specifications

シリーズ	Non-Series
モデルナンバー	PD-R540
クリート保持力調整	X
付属クリート	SM-SH11
オプションクリート	SM-SH10 / SM-SH12
リフレクター	SM-PD58
重量 (ペア)	330g

Wheel Specifications (MTB)

シリーズ		XTR	XTR	XTR	XTR
モデルナンバー		WH-M985-F15	WH-M985-F	WH-M985-R	WH-M988-F15
タイプ		UST	UST	UST	UST
フロント/リア		フロント	フロント	リア	フロント
フリーハブボディ	スピード	-	-	9/10	-
O.L.D.(mm)		100	100	135	100
ハブ軸	QR	N/A (15mm thru アクスル)	X	X	N/A (15mm thru アクスル)
	長さ (mm)	-	108	146	-
ハブシェル	センターロックローターマウント	X	X	X	X
QRレバー	QR 長 (mm)	-	133	168	-
リム	サイズ	559 X 19C (26")	559 X 19C (26")	559 X 19C (26")	559 X 21C (26")
	高さ/幅 (mm)	21/23.3	21/23.3	21/23.3	22/26.4
	ブレーキタイプ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
スポーク	スポーク数	24	24	24	24
	ゲージ/形状	パテッド (2.0-1.5-2.0)/ラウンド	パテッド (2.0-1.5-2.0)/ラウンド	パテッド (2.0-1.5-2.0)/ラウンド	パテッド (2.0-1.8-2.0)/ラウンド
スポークプロテクター (オプション)		-	-	CP-WH14A/15	-
リフレクター (オプション)		CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)			CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット 無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)
備考		推奨タイヤ幅:1.50-2.25			推奨タイヤ幅:1.95-2.50
重量		679g	679g	807g	759g

Wheel Specifications (MTB)

シリーズ		XTR	XTR	XT	XT
モデルナンバー		WH-M988-R12	WH-M988-R	WH-M785-F15	WH-M785-F
タイプ		UST	UST	UST	UST
フロント/リア		リア	リア	フロント	フロント
フリーハブボディ	スピード	9/10	9/10	-	-
O.L.D.(mm)		142	135	100	100
ハブ軸	QR	N/A (SM-AX75 12mm thru アクスル)	X	N/A (15mm thru アクスル)	X
	長さ (mm)	-	146	-	108
ハブシェル	センターロックローターマウント	X	X	X	X
QRレバー	QR 長 (mm)	-	168	-	133
リム	サイズ	559 X 21C (26")	559 X 21C (26")	559 X 19C (26")	559 X 19C (26")
	高さ/幅 (mm)	22/26.4	22/26.4	19/23.4	19/23.4
	ブレーキタイプ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
スポーク	スポーク数	24	24	24	24
	ゲージ/形状	パテッド (2.0-1.8-2.0)/ラウンド	パテッド (2.0-1.8-2.0)/ラウンド	パテッド (2.0-1.5-2.0)/ラウンド	パテッド (2.0-1.5-2.0)/ラウンド
スポークプロテクター (オプション)		CP-WH14A/15	CP-WH14A/15	-	-
リフレクター (オプション)		CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)		CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)	
備考		推奨タイヤ幅:1.95-2.50		推奨タイヤ幅:1.50-2.25	
重量		937g	889g	710g	710g

Wheel Specifications (MTB)

シリーズ		XT	XT	XT	XT
モデルナンバー		WH-MT785-R	WH-M785-F-29	WH-M785-F15-29	WH-M785-R-29
タイプ		UST	UST	UST	UST
フロント/リア		リア	フロント	フロント	リア
フリーハブボディ	スピード	9/10	-	-	9/10
O.L.D.(mm)		135	100	100	135
ハブ軸	QR	X	X	N/A (15mm thru アクスル)	X
	長さ (mm)	146	108	-	146
ハブシェル	センターロックローターマウント	X	X	X	X
QRレバー	QR長 (mm)	168/173	133	-	168/173
リム	サイズ	559 X 19C (26")	622 X 19C (29")	622 X 19C (29")	622 X 19C (29")
	高さ/幅 (mm)	19/23.4	21/23.3	21/23.3	21/23.3
	ブレーキタイプ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
スポーク	スポーク数	24	24	24	24
	ゲージ/形状	パテッド (2.0-1.5-2.0)/ラウンド	パテッド (2.0-1.8-2.0)/ラウンド	パテッド (2.0-1.8-2.0)/ラウンド	パテッド (2.0-1.8-2.0)/ラウンド
スポークプロテクター (オプション)		CP-WH14A/15	-	-	CP-WH14A/15
リフレクター (オプション)		CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット 無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)
備考		推奨タイヤ幅:1.50-2.25	推奨タイヤ幅:1.50-2.25	推奨タイヤ幅:1.50-2.25	推奨タイヤ幅:1.50-2.25
重量		915g	-	-	-

Wheel Specifications (MTB)

シリーズ		XT	XT	XT	Non-Series
モデルナンバー		WH-M788-F15	WH-M788-R12	WH-M788-R	WH-MT75-F
タイプ		UST	UST	UST	UST
フロント/リア		フロント	リア	リア	フロント
フリーハブボディ	スピード	-	9/10	9/10	-
O.L.D.(mm)		100	142	135	100
ハブ軸	QR	N/A (15mm thru アクスル)	N/A (12mm thru アクスル)	X	X
	長さ (mm)	-	-	-	108
ハブシェル	センターロックローターマウント	X	X	X	X
QRレバー	QR 長 (mm)	-	-	168/173	133
リム	サイズ	559 X 21C (26")	559 X 21C (26")	559 X 21C (26")	622 X 19C (29")
	高さ/幅 (mm)	20.5/25.8	20.5/25.8	20.5/25.8	21/23.3
	ブレーキタイプ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
スポーク	スポーク数	24	24	24	24
	ゲージ/形状	ストレート(2.0-1.8-2.0)/ラウンド	ストレート(2.0-1.8-2.0)/ラウンド	ストレート(2.0-1.8-2.0)/ラウンド	パテッド (2.0-1.8-2.0)/ラウンド
スポークプロテクター (オプション)		-	CP-WH14A/15	CP-WH14A/15	-
リフレクター (オプション)		CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)			CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)
備考		推奨タイヤ幅:1.95-2.50			推奨タイヤ幅:1.50-2.25
重量		775g	1020g	980g	832g

Wheel Specifications (MTB)

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		WH-MT75-R	WH-MT68-F15	WH-MT68-R12	WH-MT68-R
タイプ		UST	UST チューブレス/クリンチャー	UST チューブレス/クリンチャー	UST チューブレス/クリンチャー
フロント/リア		リア	フロント	リア	リア
フリーハブボディ	スピード	9/10	-	8/9/10	8/9/10
O.L.D.(mm)		135	100	142	135
ハブ軸	QR	X	N/A (15mm thru アクスル)	N/A (12mm thru アクスル)	X
	長さ (mm)	146	-	-	146
ハブシェル	センターロックローターマウント	X	X	X	X
QRレバー	QR 長 (mm)	168	-	-	168
リム	サイズ	622 X 19C (29")	599x21C (26")	599x21C (26")	599x21C (26")
	高さ/幅 (mm)	21/23.3	20.5/25.8	20.5/25.8	20.5/25.8
	ブレーキタイプ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
スポーク	スポーク数	24	24	24	24
	ゲージ/形状	バテッド (2.0-1.8-2.0)/ラウンド	バテッド (2.0-1.8-2.0)/ラウンド	(2.0-1.8-2.0)/	(2.0-1.8-2.0)/
スポークプロテクター (オプション)		CP-WH14A/15	-	CP-WH14A/15	CP-WH14A/15
リフレクター (オプション)		CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)
備考		推奨タイヤ幅:1.50-2.25	推奨タイヤ幅:1.95-2.50	推奨タイヤ幅:1.95-2.50	推奨タイヤ幅:1.95-2.50
重量		999g	-	-	-

Wheel Specifications (MTB)

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		WH-MT66-F15	WH-MT66-F	WH-MT66-R	WH-MT66-F15-29
タイプ		UST チューブレス/クリンチャー	UST チューブレス/クリンチャー	UST チューブレス/クリンチャー	UST チューブレス/クリンチャー
フロント/リア		フロント	フロント	リア	フロント
フリーハブボディ	スピード	-	-	8/9/10	-
O.L.D.(mm)		100	100	135	100
ハブ軸	QR	N/A (15mm thru アクスル)	X	X	N/A (15mm thru アクスル)
	長さ (mm)	-	108	146	-
ハブシェル	センターロックローターマウント	X	X	X	X
QRレバー	QR 長 (mm)	-	133	168	-
リム	サイズ	599x19C (26")	599x19C (26")	599x19C (26")	622x19C (29")
	高さ/幅 (mm)	19/24.6	19/24.6	19/24.6	19/24.6
	ブレーキタイプ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
スポーク	スポーク数	24	24	24	24
	ゲージ/形状	(2.0-1.8-2.0)/	(2.0-1.8-2.0)/	(2.0-1.8-2.0)/	(2.0-1.8-2.0)/
スポークプロテクター (オプション)		-	-	CP-WH14A/15	-
リフレクター (オプション)		CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)
備考		推奨タイヤ幅:1.50-2.25	推奨タイヤ幅:1.50-2.25	推奨タイヤ幅:1.50-2.25	推奨タイヤ幅:1.50-2.25
重量		-	-	-	-

Wheel Specifications (MTB)

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		WH-MT66-F-29	WH-MT66-R12-29	WH-MT66-R-29
タイプ		UST チューブレス/クリンチャー	UST チューブレス/クリンチャー	UST チューブレス/クリンチャー
フロント/リア		フロント	リア	リア
フリーハブボディ	スピード	-	8/9/10	8/9/10
O.L.D.(mm)		100	142	135
ハブ軸	QR	X	N/A (12mm thru アクスル)	X
	長さ (mm)	108	-	146
ハブシェル	センターロックローターマウント	X	X	X
QRレバー	QR 長 (mm)	133	-	168
リム	サイズ	622x19C (29")	622x19C (29")	622x19C (29")
	高さ/幅 (mm)	19/24.6	19/24.6	19/24.6
	ブレーキタイプ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
スポーク	スポーク数	24	28	28
	ゲージ/形状	(2.0-1.8-2.0)/	(2.0-1.8-2.0)/	(2.0-1.8-2.0)/
スポークプロテクター (オプション)		-	CP-WH16	CP-WH16
リフレクター (オプション)		CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)
備考		推奨タイヤ幅:1.50-2.25	推奨タイヤ幅:1.50-2.25	推奨タイヤ幅:1.50-2.25
重量		-	-	-

Wheel Specifications (MTB)

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		WH-MT55-F15 L/W	WH-MT55-F L/W	WH-MT55-R L/W
タイプ		クリンチャー	クリンチャー	クリンチャー
フロント/リア		フロント	フロント	リア
フリーハブボディ	スピード	-	-	9/10
O.L.D.(mm)		100	100	135
ハブ軸	QR	N/A (15mm thru アクスル)	X	X
	長さ (mm)	-	108	146
ハブシェル	センターロックローターマウント	X	X	X
QRレバー	QR 長 (mm)	-	133	168
リム	サイズ	559 X 19C (26")	559 X 19C (26")	559 X 19C (26")
	高さ/幅 (mm)	19/24.6	19/24.6	19/24.6
	ブレーキタイプ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
スポーク	スポーク数	24	24	24
	ゲージ/形状	バテッド (2.0)/ラウンド	バテッド (2.0)/ラウンド	バテッド (2.0)/ラウンド
スポークプロテクター (オプション)		-	-	CP-WH14A/15
リフレクター (オプション)		CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)		
備考		推奨タイヤ幅:1.50-2.25		
重量		850g	853g	1030g

Wheel Specifications (MTB)

シリーズ		Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		WH-MT15-F L/W	WH-MT15-R L/W
タイプ		クリンチャー	クリンチャー
フロント/リア		フロント	リア
フリーハブボディ	スピード	-	9/10
O.L.D.(mm)		100	135
ハブ軸	QR	X	X
	長さ (mm)	108	146
ハブシェル	センターロックローターマウント	X	X
QRレバー	QR 長 (mm)	133	168
リム	サイズ	559 X 19C (26")	559 X 19C (26")
	高さ/幅 (mm)	21/24.6	21/24.6
	ブレーキタイプ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
スポーク	スポーク数	28	28
	ゲージ/形状	2.0/J-ベント,ブレード	2.0/J-ベント,ブレード
スポークプロテクター (オプション)		-	CP-WH12/13
リフレクター (オプション)		CATEYE:RR-550-WUW (JIS/CPSC) RR-550-WUA (AS) RR-317-WUA (DIN)	
備考		推奨タイヤ幅:1.50-2.25	
重量		919g	1030g

Wheel Specifications (Road)

シリーズ		Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace
モデルナンバー		WH-9000-C24-CL-F	WH-9000-C24-CL-R	WH-9000-C24-TL-F	WH-9000-C24-TL-R
リムタイプ		クリンチャー	クリンチャー	チューブレス	チューブレス
フロント/リア		フロント	リア	フロント	リア
フリーハブボディ (*備考)	スピード	-	10*/11	-	10*/11
	11T 対応	-	X	-	X
O.L.D.(mm)		100	130	100	130
ハブ軸	長さ (mm)	108	141	108	141
QRレバー	QR 長 (mm)	133	163/168	133	163/168
リム	サイズ	622 X 15C (700C)			
	オフセットリム	-	X	-	X
	溶接ジョイント	X	X	X	X
	高さ/幅 (mm)	21/20.8	23/20.8	21/20.8	23/20.8
	使用リムテープ	X	X	-	-
スポーク	スポーク数	16	20	16	20
	形状	バテッド(2.0-1.5-2.0)/ブレード	バテッド(2.0-1.5-2.0)/ブレード	バテッド(2.0-1.5-2.0)/ブレード	バテッド(2.0-1.5-2.0)/ブレード
スポークプロテクター (オプション)		-	CP-WH23/CP-W020	-	CP-WH23/CP-W020
リフレクター (オプション)		CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)
重量**		570g	794g	630g	824g
備考		-	*追加スペーサーで10スピード 使用可能。	-	*追加スペーサーで10スピード 使用可能。
		推奨タイヤ幅 20-25C		推奨タイヤ幅 20-25C	



Wheel Specifications (Road)

シリーズ		Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace
モデルナンバー		WH-9000-C35-CL-F	WH-9000-C35-CL-R	WH-9000-C35-TU-F	WH-9000-C35-TU-R
リムタイプ		クリンチャー	クリンチャー	チューブラー	チューブラー
フロント/リア		フロント	リア	フロント	リア
フリーハブボディ (*備考)	スピード	-	10*/11	-	10*/11
	11T 対応	-	X	-	X
O.L.D.(mm)		100	130	100	130
ハブ軸	長さ (mm)	108	141	108	141
	QRレバー	QR 長 (mm)	133	163/168	133
リム	サイズ	622 X 15C (700C)	622 X 15C (700C)	700C	700C
	オフセットリム	-	-	-	X
	溶接ジョイント	X	X	-	-
	高さ/幅 (mm)	35/20.8	35/20.8	35/20.8	35/20.8
	使用リムテープ	X	X	-	-
スポーク	スポーク数	16	21	16	21
	形状	バテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード	バテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード	バテッド(2.0-1.5-2.0)/ブレード	バテッド(2.0-1.5-2.0)/ブレード
スポークプロテクター (オプション)		-	CP-W184/CP-W024	-	CP-W184/CP-W024
リフレクター (オプション)		CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)
重量**		662g	826g	647g	715g
備考		-	*追加スペーサーで10スピード 使用可能。	-	*追加スペーサーで10スピード 使用可能。
		推奨タイヤ幅 20-25C		推奨タイヤ幅 20-25C	



Wheel Specifications (Road)

シリーズ		Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	Dura-Ace	
モデルナンバー		WH-9000-C50-CL-F	WH-9000-C50-CL-R	WH-9000-C50-TU-F	WH-9000-C50-TU-R	
リムタイプ		クリンチャー	クリンチャー	チューブラー	チューブラー	
フロント/リア		フロント	リア	フロント	リア	
フリーハブボディ (*備考)	スピード	-	10*/11	-	10*/11	
	11T 対応	-	X	-	X	
O.L.D.(mm)		100	130	100	130	
ハブ軸	長さ (mm)	108	141	108	141	
	QRレバー	QR 長 (mm)	133	163/168	133	163/168
リム	サイズ	622-17C	622-17C	700C	700C	
	オフセットリム	-	-	-	-	
	溶接ジョイント	-	-	-	-	
	高さ/幅 (mm)	50/23	50/23	50/24	50/24	
	使用リムテープ	X	X	-	-	
スポーク	スポーク数	16	21	16	21	
	形状	バテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード	バテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード	バテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード	バテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード	
スポークプロテクター (オプション)		-	CP-W184/CP-W024	-	CP-W184/CP-W024	
リフレクター (オプション)		CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	
重量**		752g	920g	641g	808g	
備考		-	*追加スペーサーで10スピード 使用可能。	SHIMANOロゴ	*追加スペーサーで10スピード 使用可能。 SHIMANOロゴ	
		推奨タイヤ幅 20-25C		1	推奨タイヤ幅 23-25C	1

Wheel Specifications (Road)

シリーズ	Dura-Ace		Dura-Ace	ULTEGRA	ULTEGRA
モデルナンバー	WH-9000-C75-TU-F		WH-9000-C75-TU-R	WH-6700	WH-6700
リムタイプ	チューブラー		チューブラー	チューブレス	チューブレス
フロント/リア	フロント		リア	フロント	リア
フリーハブボディ (*備考)	スピード	-	10*/11	-	8/9/10*
	11T 対応	-	X	-	X
O.L.D.(mm)	100		130	100	130
ハブ軸	長さ (mm)	108	141	108	141
QRレバー	QR 長 (mm)	133	163/168	133	163/168
リム	サイズ	700C	700C	622 X 15C (700C) チューブレス	622 X 15C (700C) チューブレス
	オフセットリム	-	-	-	X
	溶接ジョイント	-	-	X	X
	高さ/幅 (mm)	75/24	75/24	24/20.8	23/20.8
	使用リムテープ	-	-	-	-
スポーク	スポーク数	16	21	16	20
	形状	パテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード	パテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード	2.0-1.5-2.0/ストレートプル、ブレード	右側:2.0-1.8-2.0/ストレートプル、ブレード 左側:2.0-1.5-2.0/ストレートプル、ブレード
スポークプロテクター (オプション)	-		CP-W184/CP-W024	-	CP-WH23
リフレクター (オプション)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)		CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	
重量**	678g		867g	1652g / ペア (フロント : 695g, リア : 957g)	
備考	-		*追加スペーサーで10スピード使用可能。	スタンダードカラー (ブラックリム)	*追加スペーサーで10スピード使用可能。 スタンダードカラー (ブラックリム)
	推奨タイヤ幅 23-25C			1	推奨タイヤ幅 19-25C
	** 重量にクイックリリースとバルブステムは含まれません。				

Wheel Specifications (Road)

シリーズ	ULTEGRA		ULTEGRA		Non-Series		Non-Series		
モデルナンバー	WH-6700 G		WH-6700 G		WH-RS80-C50		WH-RS80-C50		
リムタイプ	チューブレス		チューブレス		クリンチャー		クリンチャー		
フロント/リア	フロント		リア		フロント		リア		
フリーハブボディ (*備考)	スピード	-	8/9/10*		-	8/9/10*			
	11T 対応	-	X		-	X			
O.L.D.(mm)		100	130		100	130			
ハブ軸	長さ (mm)	108	141		108	141			
QRレバー	QR 長 (mm)	133	163/168		133	163/168			
リム	サイズ	622 X 15C (700C) チューブレス		622 X 15C (700C) チューブレス		622 X 15C (700C)			
	オフセットリム	-		X		-			
	溶接ジョイント	X		X		-			
	高さ/幅 (mm)	24/20.8		23/20.8		50/20.8			
	使用リムテープ	-		-		X			
スポーク	スポーク数	16		20		16			
	形状	2.0-1.5-2.0/ストレートプル、ブレード		右側:2.0-1.8-2.0/ストレートプル、ブレード 左側:2.0-1.5-2.0/ストレートプル、ブレード		パテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード			
スポークプロテクター (オプション)		-		CP-WH23		-			
リフレクター (オプション)		CAT EYE :RR-550-WUJW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)				CAT EYE :RR-550-WUJW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)			
重量**		1652g / ペア (フロント : 695g, リア : 957g)				1762g			
備考			*追加スペーサーで10スピード使用可能。 グロッシューグレー		-		*追加スペーサーで10スピード使用可能。		
	推奨タイヤ幅 19-25C				推奨タイヤ幅 19-25C				
	** 重量にクイックリリースとバルブステムは含まれません。				** 重量にクイックリリースとリムテープは含まれません。				

Wheel Specifications (Road)

シリーズ	Non-Series		Non-Series	Non-Series
モデルナンバー	WH-RS80-A-C24		WH-RS80-A-C24	WH-RS61-TL-F
リムタイプ	クリンチャー		クリンチャー	チューブレス
フロント/リア	フロント		リア	フロント
フリーハブボディ (*備考)	スピード	-	8/9/10*	-
	11T 対応	-	X	-
O.L.D.(mm)	100		130	100
ハブ軸	長さ (mm)	108		141
QRレバー	QR 長 (mm)	133		163/168
リム	サイズ	622 X 15C (700C)		622 X 15C (700C)
	オフセットリム	-		X
	溶接ジョイント	X		X
	高さ/幅 (mm)	24/20.8		23/20.8
	使用リムテープ	X		X
スポーク	スポーク数	16		20
	形状	バテッド(2.0-1.5-2.0)/ブレード	右側:バテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード 左側:バテッド(2.0-1.5-2.0)/ブレード	/ブレード
スポークプロテクター (オプション)	-		CP-WH23	-
リフレクター (オプション)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)		CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)
重量**	1504g		-	-
備考	-		*追加スペーサーで10スピード 使用可能。	-
	推奨タイヤ幅 19-25C		推奨タイヤ幅 20-25C	
	** 重量にクイックリリースとリムテープは含まれません。		ブラック*追加スペーサーで10スピード 使用可能。	ブラック*追加スペーサーで10スピード 使用可能。

Wheel Specifications (Road)

シリーズ	Non-Series		Non-Series	
モデルナンバー	WH-RS30A-F		WH-RS30A-R	
リムタイプ	クリンチャー		クリンチャー	
フロント/リア	フロント		リア	
フリーハブボディ (*備考)	スピード	-	8/9/10*	10*/11
	11T 対応	-	X	X
O.L.D.(mm)	100		130	
ハブ軸	長さ (mm)	108	141	108
QRレバー	QR 長 (mm)	133	163/168	133
リム	サイズ	622 X 15C (700C)		622 X 15C (700C)
	オフセットリム	-	X	-
	溶接ジョイント	-	-	-
	高さ/幅 (mm)	30/20.8	30/20.8	21/20.8
	使用リムテープ	X	X	X
スポーク	スポーク数	16	20	16
	形状	バテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード	バテッド(2.0-1.8-2.0)/ブレード	/ブレード
スポークプロテクター (オプション)	-		CP-WH23	CP-WH23/CP-W020
リフレクター (オプション)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)		CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)
重量**	1962g / ペア (フロント : 846g, リア : 1116g)		-	-
備考	-	*追加スペーサーで10スピード使用可能。		-
	推奨タイヤ幅 19-25C		推奨タイヤ幅 20-25C	
	** 重量にクイックリリースとリムテープは含まれません。		シルバー/ホワイト/ブラック* 追加スペーサーで10スピード使用可能。	シルバー/ホワイト/ブラック 追加スペーサーで10スピード使用可能。

Wheel Specifications (Road)

シリーズ	Non-Series		Non-Series	
モデルナンバー	WH-RS10A-F		WH-RS10A-R	
リムタイプ	クリンチャー		クリンチャー	
フロント/リア	フロント		リア	
フリーハブボディ (*備考)	スピード	-	8/9/10*	-
	11T 対応	-	X	-
O.L.D.(mm)	100		130	
ハブ軸	長さ (mm)	108	141	108
QRレバー	QR 長 (mm)	133	163/168	133
リム	サイズ	622 X 15C (700C)		622 X 15C (700C)
	オフセットリム	-	X	-
	溶接ジョイント	-	-	-
	高さ/幅 (mm)	24/20.8	24/20.8	30/20.8
	使用リムテープ	X	X	X
スポーク	スポーク数	16	20	20
	形状	ストレート(2.0)/ブレード	ストレート(2.0)/ブレード	J-ベント(2.0)/ブレード
スポークプロテクター (オプション)	-		CP-WH23	-
リフレクター (オプション)	CAT EYE :RR-550-WUW SW (CPSC/JIS/BS), RR-550-WUA SW (AS), RR-317-WUA SW (DIN)		CATEYE:RR-550-WUW/W SMN03 (JIS/CPSC) RR-550-WUA/A SMN03 (AS) RR-317-WUA/4K SMN03 (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)
重量**	1892g / ペア (フロント : 811g, リア : 1081g)		1900g / ペア (フロント : 822g, リア : 1078g)	
備考	-	*追加スペーサーで10スピード使用可能。		-
	推奨タイヤ幅 19-25C		推奨タイヤ幅 19-28C	
	** 重量にクイックリリースとリムテープは含まれません。		** 重量にクイックリリースとリムテープは含まれません。	

Wheel Specifications (Road)

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		WH-R501-A-F	WH-R501-A-R	WH-R501-F	WH-R501-R
リムタイプ		クリンチャー	クリンチャー	クリンチャー	クリンチャー
フロント/リア		フロント	リア	フロント	リア
フリーハブボディ (*備考)	スピード	-	8/9/10*	-	8/9/10*
	11T 対応	-	X	-	X
O.L.D.(mm)		100	130	100	130
ハブ軸	長さ (mm)	108	141	108	141
QRレバー	QR 長 (mm)	133	163/168	133	163/168
リム	サイズ	622 X 15C (700C)	622 X 15C (700C)	622 X 15C (700C)	622 X 15C (700C)
	オフセットリム	-	-	-	-
	溶接ジョイント	-	-	-	-
	高さ/幅 (mm)	24/20.8	24/20.8	24/20.8	24/20.8
	使用リムテープ	X	X	X	X
スポーク	スポーク数	20	24	20	24
	形状	J-ベント(2.0)/ブレード	J-ベント(2.0)/ブレード	J-ベント(2.0)/ラウンド	J-ベント(2.0)/ラウンド
スポークプロテクター (オプション)		-	CP-FH02 (21-25T) CP-FH35 (27T)	-	CP-FH02 (21-25T) CP-FH35 (27T)
リフレクター (オプション)		CATEYE:RR-550-WUW/W SMN03 (JIS/CPSC) RR-550-WUA/A SMN03 (AS) RR-317-WUA/4K SMN03 (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW/W SMN03 (JIS/CPSC) RR-550-WUA/A SMN03 (AS) RR-317-WUA/4K SMN03 (DIN)	CATEYE:RR-550-WUW SW ブラケット無し (JIS/CPSC) RR-550-WUA SW ブラケット無し (AS) RR-317-WUA SW ブラケット無し (DIN)
重量**		1900g / ペア (フロント : 822g, リア : 1078g)		1900g / ペア (フロント : 822g, リア : 1078g)	
備考		-	*追加スペーサーで10スピード使用可能。	-	*追加スペーサーで10スピード使用可能。
		推奨タイヤ幅 19-28C		推奨タイヤ幅 19-28C	
	** 重量にクイックリリースとリムテープは含まれません。新シールシステム	新シールシステム		** 重量にクイックリリースとリムテープは含まれません。新シールシステム	新シールシステム

Head Parts (Road) Specifications

シリーズ	Dura-Ace
モデルナンバー	HP-7410
サイズ	JISイングリッシュ
スレッド	BC1" x24T.PT.I.
シールドカートリッジベアリング	X
スタックハイト (mm)	37.6

CI-Deck Specifications

シリーズ		Tourney	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー		ID-TX51-7R	ID-TX51-6R	ID-TX51-LC	ID-TX50-7R	ID-TX50-6R
対応シフトレバー		SL-RS35/36/41/41A/45/47	SL-RS35/36/41/41A/45/47	-	SB-C055A SL-RS31/41/41A/43	SL-RS31/41/43
フロントスピード		-	-	-	-	-
リアスピード		7	6	-	7	6
シフトレバー対応リアディレイラータイプ		トップノーマル	トップノーマル	-	トップノーマル	トップノーマル
CIDケーブル		ステンレス	ステンレス	-	ステンレス	ステンレス
CIDケーブルタイプ		TX50	TX50	-	TX50	TX50
CID ケーブル調整		X	X	-	X	X
オプティカル・ギア・ ディスプレイ	フロント	-	-	-	-	-
	リア	6スピード	7スピード	-	7スピード	6スピード
ステンレス CID ケーブル		X	X	-	X	X
クランプバンド 直径	22.2mm	-	-	-	-	-
	25.0mm	-	-	-	-	-
	22.2/25.0mm	-	-	-	-	-
備考		SM-TX20/35/50と一緒に ご使用ください。	SM-TX20/35/50と一緒に ご使用ください。	ダミーカバー	SM-TX20/30,SC-TX50と ご使用ください。	SM-TX20/30,SC-TX50と ご使用ください。

CI-Deck Specifications

シリーズ		Tourney	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー		ID-TX50-LN	ID-TX50-L	ID-TX50-LC	SM-TX20	SM-TX21
対応シフトレバー		SB-C055A SL-RS31/41/41A/43	SB-C055A SL-RS31/41/41A/43	SL-RS31	-	-
フロントスピード		フリクション	3	-	-	-
リアスピード		-	-	-	-	-
シフトレバー対応リアディレイラータイプ		-	-	-	-	-
CIDケーブル		ステンレス	ステンレス	-	-	-
CIDケーブルタイプ		TX50	TX50	-	-	-
CID ケーブル調整		X	X	-	-	-
オプティカル・ギア・ ディスプレイ	フロント	フリクション	3スピード	-	-	-
	リア	-	-	-	-	-
ステンレス CID ケーブル		X	X	-	-	-
クランプバンド 直径	22.2mm	-	-	-	-	-
	25.0mm	-	-	-	-	-
	22.2/25.0mm	-	-	-	X	-
備考		SM-TX20/30,SC-TX50と ご使用ください。	SM-TX20/30,SC-TX50と ご使用ください。	SM-TX20/30,SC-TX50とご使用 ください。 シングルクランクセッ ト用自転車にはギアポジション、 ディスプレイ表示はありません。	ID-TX50/TX51/SC-TX31/ SM-TX32用ブラケット	カウリングはSM-TX20と 使用してください。

CI-Deck Specifications

シリーズ		Tourney	Tourney	Tourney	Tourney	Tourney
モデルナンバー		SM-TX50	SM-TX35	SM-TX36	SM-TX37	SM-TX30
対応シフトレバー		-	-	-	-	-
フロントスピード		-	-	-	-	-
リアスピード		-	-	-	-	-
シフトレバー対応リアディレイラータイプ		-	-	-	-	-
CIDケーブル		-	-	-	-	-
CIDケーブルタイプ		-	-	-	-	-
CID ケーブル調整		-	-	-	-	-
オプティカル・ギア・ ディスプレイ	フロント	-	-	-	-	-
	リア	-	-	-	-	-
ステンレス CID ケーブル		-	-	-	-	-
クランプバンド 直径	22.2mm	-	-	-	-	-
	25.0mm	-	-	-	-	-
	22.2/25.0mm	X	X	-	-	X
備考		ID-TX50/SC-TX31/ SM-TX32用 ブラケット	ID-TX50/ID-TX51/SC-TX30/ SC-TX31/SC-TX35/SM-TX31 /SM-TX32用ブラケット	カウリングはSM-TX35と 使用してください。	アナログコンパスは SM-TX20/TX30/TX35/TX50と 使用してください。	ID-TX50/ SC-TX30/SC-TX31/ SM-TX31/SM-TX32用ブラケット

CI-Deck Specifications

シリーズ		Tourney	Tourney
モデルナンバー		SM-TX31	SM-TX32
対応シフトレバー		-	-
フロントスピード		-	-
リアスピード		-	-
シフトレバー対応リアディレイラータイプ		-	-
CIDケーブル		-	-
CIDケーブルタイプ		-	-
CID ケーブル調整		-	-
オプティカル・ギア・ ディスプレイ	フロント	-	-
	リア	-	-
ステンレス CID ケーブル		-	-
クランプバンド 直径	22.2mm	-	-
	25.0mm	-	-
	22.2/25.0mm	-	-
備考		カウリングはSM-TX30と 使用してください。	アナログコンパスはSM-TX50/30, SC-TX50と使用してください。

Lamp Specifications

シリーズ	Non-Series	Nexus	Nexus
モデルナンバー	LP-R200	LP-X200	LP-X102
オートライト	X	X	X
タイプ	6V-2.4W	6V-2.4W	6V-2.4W
メインランプ	1W スーパーブライต์ホワイト LED X 2	1W スーパーブライต์ホワイト LED X 2	1W スーパーブライต์ホワイト LED
サブランプ	-	-	-
LED フラッシュ機能	-	-	-
電力インプット	+、- (差込タイプ/コネクタタイプ)	+、- (差込タイプ/コネクタタイプ)	+、- (差込タイプ/コネクタタイプ)
取付位置	ハンドルバー, センター	センター 下ブラケット	フロントフォークライトステー
クランプバンド 直径	22.2mm 25.8mm 31.8mm	-	-
スイッチ	オート	X	X
	マニュアル(ON)	X	X
	マニュアル(OFF)	-	-
備考	日本市場向けのみ/接続ワイヤーケーブル付き	日本市場向けのみ/接続ワイヤーケーブル付き	日本市場向けのみ/接続ワイヤーケーブル付き

Lamp Specifications

シリーズ	Nexus	Nexus
モデルナンバー	LP-X101	LP-X100
オートライト	X	X
タイプ	6V-2.4W	6V-2.4W
メインランプ	1W スーパーブライイトホワイト LED	1W スーパーブライイトホワイト LED
サブランプ	-	-
LED フラッシュ機能	-	-
電力インプット	+、- (差込タイプ/コネクタタイプ)	+、- (差込タイプ/コネクタタイプ)
取付位置	フロントフォークライトステー	センター 下ブラケット
クランプバンド 直径	-	-
スイッチ	オート	X
	マニュアル(ON)	X
	マニュアル(OFF)	-
備考	日本市場向けのみ/接続ワイヤーケーブル付き	日本市場向けのみ/接続ワイヤーケーブル付き

Hub-Dynamo Specifications

シリーズ		Deore XT	Deore XT	Deore XT	Alfine	Alfine
モデルナンバー		DH-T785	DH-T780	DH-T708-A	DH-S700	DH-S501
タイプ		ディスクブレーキ	レギュラー	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
センターロックマウントタイプ		X	-	X	X	X
ボルテージ (V)		6	6	6	6	6
アウトプット (W)		3	3	3	1.5	3
QRタイプ		X	X	-*	X	X
ナットタイプ		-	-	-	-	-
オーバーロックナット寸法(mm)		100	100	100	100	100
フランジ間寸法 (mm)		52.1	60	52.1	54	52.1
オチョココ量 (mm)		3.95	0	3.9	3.1	3.8
PCD穴 (mm)		70	70	70	57	70
軸長 (mm)		108	108	100	108	108
スポークサイズ		#14	#14	#14	#14	#14
スポーク穴	24H	-	-	-	-	-
	28H	-	-	-	-	-
	32H	X	X	X	X	X
	36H	X	X	X	X	X
ホイールサイズ	26-28inch	X	X	X	-	X
	20-28inch	-	-	-	X	-
	16-28inch	-	-	-	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
	24-28inch	-	-	-	-	-
	16-20inch	-	-	-	-	-
	対応ホイールサイズ (mm)	646-716	646-716	646-716	492-716	646-716
ローラーブレーキ モジュレーター グレード	26インチ以上	強	-	-	-	-
		スタンダード	-	-	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
電力アウトプットコネクター	J1 タイプ	-	-	-	-	-
	J2 タイプ	-	-	-	-	-
	E2 タイプ	X	X	X	X	X
	ECOVISION専用タイプ (2ターミナル)	-	-	-	-	-

Hub-Dynamo Specifications

シリーズ		Deore LX	Deore LX	Deore LX	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		DH-T675	DH-T670	DH-T670	DH-1D70	DH-1N70
タイプ		ディスクブレーキ	レギュラー	レギュラー	ディスクブレーキ	レギュラー
センターロックマウントタイプ		X	-	-	X	-
ボルトage (V)		6	6	6	6	6
アウトプット (W)		3	3	2.4	1.5	1.5
QRタイプ		X	X	X	X	X
ナットタイプ		-	-	-	-	-
オーバーロックナット寸法(mm)		100	100	100	100	100
フランジ間寸法 (mm)		52.1	60	60	54	60
オチョコ量 (mm)		4	0	0	3.1	0
PCD穴 (mm)		70	70	70	57	57
軸長 (mm)		108	108	108	108	108
スポークサイズ		#14	#14	#14	#14	#14
スポーク穴	24H	-	-	-	-	-
	28H	-	-	-	-	-
	32H	X	X	X	X	X
	36H	X	X	X	X	X
ホイールサイズ	26-28inch	X	X	X	-	-
	20-28inch	-	-	-	X	X
	16-28inch	-	-	-	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
	24-28inch	-	-	-	-	-
	16-20inch	-	-	-	-	-
	対応ホイールサイズ (mm)	646-716	646-716	646-716	492-716	492-716
ローラーブレーキ モジュレーター グレード	26インチ以上	強	-	-	-	-
		スタンダード	-	-	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
電力アウトプットコネクター	J1 タイプ	-	-	-	-	-
	J2 タイプ	-	-	-	-	-
	E2 タイプ	X	X	X	X	X
	ECOVISION専用タイプ (2ターミナル)	-	-	-	-	-

Hub-Dynamo Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		DH-3D80	DH-3D72	DH-3D35-QR	DH-3D30-QR	DH-3D30-NT
タイプ		ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	ディスクブレーキ
センターロックマウントタイプ		X	X	X	-	-
ボルテージ (V)		6	6	6	6	6
アウトプット (W)		3	3	3	3	3
QRタイプ		X	X	X	X	-
ナットタイプ		-	-	-	-	X
オーバーロックナット寸法(mm)		100	100	100	100	100
フランジ間寸法 (mm)		52.1	52.1	51	51.0	51.0
オチョココ量 (mm)		3.95	3.8	4	4	4
PCD穴 (mm)		70	70	74	74	74
軸長 (mm)		108	108	108	108	140
スポークサイズ		#14	#14	#14	#14	#14
スポーク穴	24H	-	-	-	-	-
	28H	-	-	-	-	-
	32H	X	X	X	X	-
	36H	X	X	X	X	X
ホイールサイズ	26-28inch	X	X	X	-	-
	20-28inch	-	-	-	-	-
	16-28inch	-	-	-	X	X
	20-24inch	-	-	-	-	-
	24-28inch	-	-	-	-	-
	16-20inch	-	-	-	-	-
	対応ホイールサイズ (mm)	646-716	646-716	646-716	400-716	400-716
ローラーブレーキ モジュレーター グレード	26インチ以上	強	-	-	-	-
		スタンダード	-	-	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
電力アウトプットコネクター	J1 タイプ	-	-	-	-	-
	J2 タイプ	-	-	-	-	-
	E2 タイプ	X	X	X	X	X
	ECOVISION専用タイプ (2ターミナル)	-	-	-	-	-

Hub-Dynamo Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		DH-2D30-QR	DH-2D30-NT	DH-3N80	DH-2N80E	DH-3N72
タイプ		ディスクブレーキ	ディスクブレーキ	レギュラー	レギュラー	レギュラー
センターロックマウントタイプ		-	-	-	-	-
ボルテージ (V)		6	6	6	6	6
アウトプット (W)		2.4	2.4	3	2.4	3
QRタイプ		X	-	X	X	X
ナットタイプ		-	X	-	-	-
オーバーロックナット寸法(mm)		100	100	100	100	100
フランジ間寸法 (mm)		51.0	51.0	60.0	60.0	60.0
オチョココ量 (mm)		4	4	0	0	0
PCD穴 (mm)		74	74	70	70	70
軸長 (mm)		108	140	108	108	108
スポークサイズ		#14	#14	#14	#14	#14
スポーク穴	24H	-	-	-	-	-
	28H	-	-	-	-	-
	32H	X	-	X	X	X
	36H	X	X	X	X	X
ホイールサイズ	26-28inch	-	-	X	X	X
	20-28inch	-	-	-	-	-
	16-28inch	X	X	-	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
	24-28inch	-	-	-	-	-
	16-20inch	-	-	-	-	-
	対応ホイールサイズ (mm)	400-716	400-716	646-716	646-716	646-716
ローラーブレーキ モジュレーター グレード	26インチ以上	強	-	-	-	-
		スタンダード	-	-	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
電力アウトプットコネクター	J1 タイプ	-	-	-	-	-
	J2 タイプ	-	-	-	-	-
	E2 タイプ	X	X	X	X	X
	ECOVISION専用タイプ (2ターミナル)	-	-	-	-	-

Hub-Dynamo Specifications

シリーズ		Non-Series	Deore LX	Deore LX	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		DH-2N72	DH-T660-3N	DH-T660-2N	DH-3N20 (NT)	DH-3N20-A3
タイプ		レギュラー	レギュラー	レギュラー	レギュラー	レギュラー
センターロックマウントタイプ		-	-	-	-	-
ボルテージ (V)		6	6	6	6	6
アウトプット (W)		2.4	3	2.4	3	3
QRタイプ		X	X	X	-	-
ナットタイプ		-	-	-	X	X
オーバーロックナット寸法(mm)		100	100	100	100	100
フランジ間寸法 (mm)		60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
オチョココ量 (mm)		0	0	0	1	0
PCD穴 (mm)		70	70	70	74	74
軸長 (mm)		108	108	108	140	140
スポークサイズ		#14	#14	#14	#14	#14
スポーク穴	24H	-	-	-	-	-
	28H	-	-	-	X	-
	32H	X	X	X	X	-
	36H	X	X	X	X	X
ホイールサイズ	26-28inch	X	X	X	-	X
	20-28inch	-	-	-	-	-
	16-28inch	-	-	-	X	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
	24-28inch	-	-	-	-	-
	16-20inch	-	-	-	-	-
	対応ホイールサイズ (mm)	646-716	646-716	646-716	400-716	646-716
ローラーブレーキ モジュレーター グレード	26インチ以上	強	-	-	-	-
		スタンダード	-	-	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
電力アウトプットコネクター	J1 タイプ	-	-	-	-	-
	J2 タイプ	-	-	-	-	-
	E2 タイプ	X	X	X	X	-
	ECOVISION専用タイプ (2ターミナル)	-	-	-	-	X

Hub-Dynamo Specifications

シリーズ		Non-Series	CAPREO	CAPREO	Non-Series	Non-Series
モデルナンバー		DH-2N35-NT	DH-F703	DH-F702	DH-F703-S	DH-F702-S
タイプ		レギュラー	レギュラー	レギュラー	レギュラー	レギュラー
センターロックマウントタイプ		-	-	-	-	-
ボルテージ (V)		6	6	6	6	6
アウトプット (W)		2.4	3	2.4	3	2.4
QRタイプ		-	X	X	X	X
ナットタイプ		X	-	-	-	-
オーバーロックナット寸法(mm)		100	74	74/100	74	74
フランジ間寸法 (mm)		60.0	44.6	44.6	44.6	44.6
オチョココ量 (mm)		1	0	0	0	0
PCD穴 (mm)		74	74	74	74	74
軸長 (mm)		140	82	82	82	82
スポークサイズ		#14	#14	#14	#14	#14
スポーク穴	24H	-	X	X	X	X
	28H	-	-	-	-	-
	32H	-	-	-	-	-
	36H	X	-	-	-	-
ホイールサイズ	26-28inch	-	-	-	-	-
	20-28inch	-	-	-	-	-
	16-28inch	X	-	-	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
	24-28inch	-	-	-	-	-
	16-20inch	-	X	X	X	X
	対応ホイールサイズ (mm)	400-716	400-536	400-536	400-536	400-536
ローラーブレーキ モジュレーター グレード	26インチ以上	強	-	-	-	-
		スタンダード	-	-	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
電力アウトプットコネクター	J1 タイプ	-	-	-	-	-
	J2 タイプ	-	-	-	-	-
	E2 タイプ	X	X	X	X	X
	ECOVISION専用タイプ (2ターミナル)	-	-	-	-	-

Hub-Dynamo Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series	Non-Series	NEXUS	NEXUS
モデルナンバー		DH-3R35(QR)	DH-3R35(NT)	DH-2R35-E	DH-2N30-J	DH-2N30-JC
タイプ		ハブローラーブレーキ	ハブローラーブレーキ	ハブローラーブレーキ	レギュラー	レギュラー
センターロックマウントタイプ		-	-	-	-	-
ボルテージ (V)		6	6	6	6	6
アウトプット (W)		3	3	2.4	2.4	2.4
QRタイプ		X	-	-	-	-
ナットタイプ		-	X	X	X	X
オーバーロックナット寸法(mm)		100	100	100	93	93
フランジ間寸法 (mm)		58.1	58.1	58.1	60.0	60.0
オチョココ量 (mm)		4.7	4.7	4.7	0	0
PCD穴 (mm)		74	74	74	74	74
軸長 (mm)		108	140	140	150	150
スポークサイズ		#14	#14	#14	#14	#14
スポーク穴	24H	-	-	-	-	-
	28H	-	-	-	-	X
	32H	-	-	X	-	-
	36H	X	X	X	X	-
ホイールサイズ	26-28inch	X	X	X	-	-
	20-28inch	-	-	-	-	-
	16-28inch	-	-	-	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	X
	24-28inch	-	-	-	X	-
	16-20inch	-	-	-	-	-
	対応ホイールサイズ (mm)	646-716	646-716	646-716	24" -28"	20" -24"
ローラーブレーキ モジュレーター グレード	26インチ以上					
	強	X	X	X	-	-
	スタンダード	X	X	X	-	-
	20-24inch	-	-	-	-	-
電力アウトプットコネクター	J1 タイプ	-	-	-	-	-
	J2 タイプ	-	-	-	X	X
	E2 タイプ	X	X	X	-	-
	ECOVISION専用タイプ (2ターミナル)	-	-	-	-	-

Hub-Dynamo Specifications

シリーズ		Non-Series	Non-Series	NEXUS	NEXUS
モデルナンバー		DH-2N30-JW	DH-2N30-JWC	DH-2R30-J	DH-2R30-JC
タイプ		レギュラー	レギュラー	ハブローラーブレーキ	ハブローラーブレーキ
センターロックマウントタイプ		-	-	-	-
ボルテージ (V)		6	6	6	6
アウトプット (W)		2.4	2.4	2.4	2.4
QRタイプ		-	-	-	-
ナットタイプ		X	X	X	X
オーバーロックナット寸法(mm)		100	100	100	100
フランジ間寸法 (mm)		60.0	60.0	58.1	58.1
オチョココ量 (mm)		2.7	2.7	4.8	4.8
PCD穴 (mm)		74	74	74	74
軸長 (mm)		140	140	155	155
スポークサイズ		#14	#14	#14	#14
スポーク穴	24H	-	-	-	-
	28H	-	-	-	-
	32H	-	-	-	-
	36H	X	X	X	X
ホイールサイズ	26-28inch	-	-	-	-
	20-28inch	-	-	-	-
	16-28inch	-	-	-	-
	20-24inch	-	X	-	X
	24-28inch	X	-	X	-
	16-20inch	-	-	-	-
	対応ホイールサイズ (mm)	24" -28"	20" -24"	26" -28"	20" -24"
ローラーブレーキ モジュレーター グレード	26インチ以上	強	-	-	-
		スタンダード	-	X	X
	20-24inch	-	-	-	-
電力アウトプットコネクター	J1 タイプ	-	-	-	-
	J2 タイプ	X	X	X	X
	E2 タイプ	-	-	-	-
	ECOVISION専用タイプ (2ターミナル)	-	-	-	-

Capreo Specifications

RD

シリーズ	Capreo	Capreo
モデルナンバー	RD-F800	RD-F800
ブリーケージ	SS	GS
スピード	9	9
トータルキャパシティー	17T	17T
最大リアスプロケット	26T	26T
最小リアスプロケット	9T	9T

SL

シリーズ	Capreo
モデルナンバー	SL-F800
レバータイプ	Rapidfire Plus
リアスピード	9
シフトレバーケーブルアジャスト	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	ハンドル上部
シフトレバーアウトターケーシング	SP41 シールド
シフトレバー対応 リアディレイラータイプ	全 9スピード RD

CS

シリーズ	Capreo	
タイプ	HG カセットスプロケット	
コンビネーション	スピード	9
	9	26
	8	23
	7	20
	6	17
	5	15
	4	13
	3	11
	2	10
1	9	
グループ	bc	
チェーン	9スピード用スーパーナローHG	
備考	FH-F700用のみ	

BL

シリーズ	Capreo
モデルナンバー	BL-F800
ブレーキタイプ	V-BRAKE
レバーサイズ (フィンガー)	2
リーチアジャスト	X
ケーブルアジャスト	X

Capreo Specifications

FH

シリーズ		Capreo
モデルナンバー		FHF700
対応CSタイプ		CS-HG70-Sのみ
対応ホイールサイズ		16-20インチのみ
スポーク穴	24H	X
	32H	X
	36H	X
	PCD (mm)	45
フリーハブボディ	スピード	9
	9T 対応	X
O.L.D.(mm)	135	X
フランジ間寸法 (mm)		60.3
オチョコ量 (mm)		8.3
軸	QR 長 (mm)	168
	長さ (mm)	146 (M10)

HB

シリーズ		Capreo
モデルナンバー		HB-F700
スポーク穴	24H	X
	32H	X
	36H	X
	PCD (mm)	38
O.L.D.(mm)		100
フランジ間寸法 (mm)		71.6
軸	QR	X
	QR 長 (mm)	133
	軸長 (mm)	108 (M9)
	材質	スチール
	ナット	-
ラジアル組		X

BR

シリーズ		Capreo
モデルナンバー		BR-F800
ブレーキタイプ		V-BRAKE
パワーモジュレーター		X (オプション)
ブレーキシュータイプ	スタンダード	F700/F800用R55C
	オプション	-
アーチサイズ (mm)		107
固定ボルト長 (mm)		16/25
リードパイプ角度		45/90/135
カートリッジシューホルダー		X

FC

シリーズ		Capreo
モデルナンバー		FC-F800
リアスピード		9
チェーンリングコンビネーション		45T
PCD (mm)		130
クランク長 (mm)		170
チェーン		9スピード用スーパーナローHG
ボトムブラケット		BB-UN26
軸長	チェーンライン 46	MM110
	チェーンライン 48.5	LL113
	チェーンライン 50	YL117
	チェーンライン 52.5+t	117.5

Alfine Specifications

SG

シリーズ	Alfine		Alfine
モデルナンバー	SG-S700		SG-S501
スピード	11		8
ブレーキ	BR-S700		BR-S700
	Center Lockタイプ		Center Lockタイプ
オーバーロックナット寸法/OLD (mm)	135		135
軸長 (mm)	187		187
ギア比	トータル	409%	307%
	1	0.527	0.527
	2	0.681	0.644
	3	0.770	0.748
	4	0.878	0.851
	5	0.995	1
	6	1.134	1.223
	7	1.292	1.419
	8	1.462	1.615
	9	1.667	-
	10	1.888	-
11	2.153	-	
スポーク穴	36/32H		36/32H
スポークサイズ	#13 / #14		#13 / #14
フランジ間寸法 (mm)	57.3		57.3
スポーク穴 PCD (mm)	92.6		92.6
フランジ径 (mm)	104.3		104.3
フランジ幅	3.2		3.2
スプロケット歯数	CT-S500使用時	18T,20T(CS-S500)	18T,20T(CS-S500)
	表組	20,21,22,23T	18,19,20,21,22,23T
	裏組	18,20,21,22,23T	16,18,19,20,21,22,23T
スプロケット 厚さ (mm)	2 (CS-S500)		2 (CS-S500)
	2.3 (SM-GEAR)		2.3 (SM-GEAR)
チェーンサイズ	9スピード用スーパーナローHG (CS-S500用)		9スピード用スーパーナローHG (CS-S500用)
	HG (SM-GEAR用)		HG (SM-GEAR用)
推奨チェーン	CN-HG53 / CN-HG50		CN-HG53 / CN-HG50
チェーンライン (mm)	41.8		41.8
ディッシュ量 (mm)	3.15		3.15
シフトレバー	SL-S700		SL-S500(ST,SL,SB-8S20)
カセットジョイント	CJ-S700		CJ-8S20/CJ-8S40
重量	1665g		1680g

Alfine Specifications

SL

シリーズ	Alfine	Alfine
モデルナンバー	SL-S700	SL-S503
レバータイプ	Rapidfire Plus	Rapidfire Plus
MULTI RELEASE (マルチリリース)	X	-
INSTANT RELEASE	X	-
2-WAY RELEASE (ツーウェイリリース)	X	X
シフトレバーケーブルアジャスト	X	X
オプティカル・ギア・ディスプレイ	ハンドル上部	ハンドル上部
シフトレバーアウターケーシング	SP41 シールド	SP41 シールド
シフトレバー対応 SGタイプ	SG-S700	SG-S501,INTER-8

CT

シリーズ	Alfine	Alfine
モデルナンバー	CT-S500	CT-S510
対応カセットスプロケット	CS-S500	CS-S500 / SM-GEAR
フロントギア歯数差	16T	-
最大リアスプロケット	20T(CS-S500)	23T(SM-GEAR)
最小リアスプロケット	18T(CS-S500)	16T(SM-GEAR)
ドロップアウト	パーティカルドロップエンドタイプ	パーティカルドロップエンドタイプ
構造	ダブルプーリー	シングルプーリー

CS

シリーズ	Alfine
モデルナンバー	CS-S500
チェーン落ち防止機構	X
ギア歯数	18T,20T
チェーン	9スピード用スーパーナローHG

Alfine Specifications

FC

シリーズ	Alfine		Alfine	
モデルナンバー	FC-S500		FC-S400	
チェーンリング	45T/39T		45T/39T	
チェーンガードタイプ	ダブル	シングル	ダブル	シングル
チェーンライン (mm)	49.2	42.7	49.2	42.7
チェーンタイプ	9スピード用スーパーナローHG (CS-S500用)		9スピード用スーパーナローHG (CS-S500用)	
	HG (SM-GEAR用)		HG (SM-GEAR用)	
クランク長 (mm)	170		170	
BB軸長さ (mm)	-		126	118
ボトムブラケット	SM-FC4500付属		BB-ES25	

BR

シリーズ	Alfine	
モデルナンバー	BR-S700	
推奨ブレーキレバー	BL-S700	
推奨ブレーキローター	SM-RT81	
マウントタイプ	インターナショナルスタンダード/ポストタイプ	
パッド	スタンダード	G01A レジン
	オプション	F01A レジン
	ホース	SM-BH90-SB

BL

シリーズ	Alfine
モデルナンバー	BL-S700
ブレーキタイプ	ハイドロリック・ディスクブレーキ
推奨ブレーキキャリパー	BR-S700
フィンガー	3フィンガー
ブレーキホース	SM-BH90-SB

Nexus Specifications

SG

シリーズ	Nexus				
機能名	インタ-8				
モデルナンバー	SG-8R31	SG-8R36	SG-8R31-VS	SG-8R36-VS	SG-8C31
ドライブ効率	スタンダード	高	スタンダード	高	スタンダード
ブレーキ	Inter-M BR-IM45/55/80/81-R		V-BRAKE		コースター
オーバーロックナット寸法/OLD (mm)	132				132.3
軸長 (mm)	184				184
ギア比	トータル	307%			307%
	1	0.527			0.527
	2	0.644			0.644
	3	0.748			0.748
	4	0.851			0.851
	5	1			1
	6	1.223			1.223
	7	1.419			1.419
8	1.615			1.615	
スポーク穴	36/32H	36/32H	36/32/28H	36/28H	36/32H
スポークサイズ	#13 / #14				#13 / #14
フランジ間寸法 (mm)	58.3				58.3
スポーク穴 PCD (mm)	92.6				92.6
フランジ径 (mm)	105.2				105.2
フランジ幅	3.2				3.2
スプロケット歯数	16T,18T,19T,20T,21T,22T,23T				16T,18T,19T,20T,21T,22T,23T
スプロケット 厚さ (mm)	2.3				2.3
チェーンサイズ	1/2" x1/8" 1/2" x3/32" *		1/2" x1/8" 1/2" x3/32" *		
SHIMANO推奨チェーン	CN-NX10 (1/2" x1/8")				CN-NX10 (1/2" x1/8")
チェーンライン (mm)	42.7/47.7 (16-23T)				42.85/47.85 (16-23T)
ディッシュ量 (mm)	2.7				2.55
シフトレバー/AI	SB-8S20/ST-8S20/SL-8S30 (SL-S503)				SB-8S20/ST-8S20/SL-8S30 (SL-S503)
カセットジョイント / モーターユニット	CJ-8S20/CJ-8S40				CJ-8S20/CJ-8S40
重量	1750g	1630g	1775g	1655g	2040g
備考	* チェーン仕様:1/2" x3/32" は SHIMANOでは販売しておりません。 テンションナーを使用する場合、ノイズ発生を防ぐため1/2" x3/32" の使用を推奨します。				

Nexus Specifications

SG

シリーズ	Nexus			Nexus			
機能名	インタ-7			インタ-5			
モデルナンバー	SG-7R50		SG-7C30	SG-5R35	SG-5R35-VS	SG-5R30	SG-5R30-VS
ドライブ効率	スタンダード			スタンダード			
ブレーキ	Inter-M BR-IM45/55/80/81-R		コースター	Inter-M	V-BRAKE	Inter-M	V-BRAKE
オーバーロックナット寸法/OLD (mm)	130	130	127	132			
軸長 (mm)	182	201	175.5	184		210	
ギア比	トータル	244%		206%			
	1	0.632		0.750			
	2	0.741		1.001			
	3	0.843		1.159			
	4	0.989		1.335			
	5	1.145		1.545			
	6	1.335					
	7	1.545					
8							
スポーク穴	36/32H		36/32H	36/32H		36/32H	
スポークサイズ	#13 / #14			#13 / #14		#13 / #14	
フランジ間寸法 (mm)	54.6		56.2	54.6		54.6	
スポーク穴 PCD (mm)	87		83.5	76		76	
フランジ径 (mm)	99.6		92.5	88.6		86	
フランジ幅	3.2		2.7	3.6 / 3.4 (左/右)		2.5 / 2.3 (左/右)	
スプロケット歯数	16T,18T,19T,20T,21T,22T,23T			16T,18T,19T,20T,21T,22T,23T		16T,18T,19T,20T,21T,22T,23T	
スプロケット 厚さ (mm)	2.3			2.3		2.3	
チェーンサイズ	1/2" x1/8" 1/2" x3/32" *			1/2" x1/8" 1/2" x3/32" *		1/2" x1/8" 1/2" x3/32" *	
SHIMANO推奨チェーン	CN-NX10 (1/2" x1/8")			CN-NX10 (1/2" x1/8")		CN-NX10 (1/2" x1/8")	
チェーンライン (mm)	45.3 (16T) 40.3 / 45.3 (18-23T)		46.5 (16T) 41.5 / 46.5 (18-23T)	41.8 / 46.8		41.8 / 46.8	
ディッシュ量 (mm)	3.85		4.6	0.3		0.3	
シフトレバー/AI	SB-7S45,SL-7S20,SL-7S30			SL-5S50, SL-5S30		SL-5S50, SL-5S30	
カセットジョイント / モーターユニット	CJ-NX10/CJ-NX40			CJ-8S20/CJ-8S40		CJ-8S20/CJ-8S40	
重量	1465g		1860g	1230g	1255g	1305g	1330g
備考	* チェーン仕様:1/2" x3/32" は SHIMANOでは販売しておりません。 テンションナーを使用する場合、ノイズ発生を防ぐため1/2" x3/32" の使用を推奨します。						

Nexus Specifications

SG

シリーズ	Nexus				
機能名	インタ-3				
モデルナンバー	SG-3R40		SG-3R75	SG-3C41	
ドライブ効率	スタンダード		高	スタンダード	
ブレーキ	Inter-M BR-IM45-R/ BR-IM31-R		Inter-M	コースター	
オーバーロックナット寸法/OLD (mm)	120.4/120.4		126.8	122	
軸長 (mm)	170.3/189.4		176.8	174/193/198	
ギア比	トータル	186%		158%	
	1	0.733		0.632	
	2	1.000		0.741	
	3	1.360		1.0	
	4				
	5				
	6				
	7				
8					
スポーク穴	36/32/28H		36H	36/28H	
スポークサイズ	#13 / #14		#13 / #14	#13 / #14	
フランジ間寸法 (mm)	53	53	51.1	57.5	57.5
スポーク穴 PCD (mm)	74	74	83.5	59	59
フランジ径 (mm)	84	84	92.5	67.5	67.5
フランジ幅	2.3		2.7 / 2.3 (左/右)	2.3	
スプロケット歯数	15T, 16T, 18T, 19T, 20T, 21T, 22T, 23T		16T,18T,19T,20T,21T,22T,23T	15T, 16T, 18T, 19T, 20T, 21T, 22T, 23T	
スプロケット 厚さ (mm)	2.3		2.3	2.3	
チェーンサイズ	1/2" x1/8"	1/2" x3/32" *	1/2" x1/8"	1/2" x3/32" *	1/2" x1/8"
SHIMANO推奨チェーン	CN-NX10 (1/2" x1/8")		CN-NX10 (1/2" x1/8")	CN-NX10 (1/2" x1/8")	
チェーンライン (mm)	42.2 (15T)	40.5 (15T)	-/43.9	43.7 (15T)	42.2 (15T)
	-/44.7 (16T)	-/43 (16T)		-/46.2 (16T)	-/44.7 (16T)
	39.7/44.7 (18-23T)	38/43 (18-23T)		41.2/46.2 (18-23T)	39.7/44.7 (18-23T)
ディッシュ量 (mm)	0.8	2.5	3.6	1.2	2.7
シフトレバー/AI	SL-3S35E, SL-3S41E, SL-3S42E		SL-3S41E (SG-3R75用)	SL-3S35E, SL-3S41E, SL-3S42E	
カセットジョイント / モーターユニット	ベルクランク 6		CJ-NX40 (SG-3R75用)	ベルクランク 6	
重量	885g		1315g	1120g	
備考					

Nexus Specifications

SG

シリーズ	Nexus	
機能名	インタ-3	
モデルナンバー	SG-3D55	
ドライブ効率	スタンダード	
ブレーキ	ディスクブレーキ	
オーバーロックナット寸法/OLD (mm)	135	
軸長 (mm)	192.6	
ギア比	トータル	186%
	1	0.733
	2	1.000
	3	1.360
	4	
	5	
	6	-
	7	
8		
スポーク穴	36/32H	
スポークサイズ	#13 / #14	
フランジ間寸法 (mm)	53.5	
スポーク穴 PCD (mm)	65	
フランジ径 (mm)	77.6	
フランジ幅	3.2	
スプロケット歯数	*	
スプロケット 厚さ (mm)	2.0 (CS-S500用) /2.3 (SMGEAR用)	
チェーンサイズ	1/2" x1/8" 1/2" x3/32" /HG	
SHIMANO推奨チェーン	CN-NX10 (1/2" x1/8") / CN-HG50	
チェーンライン (mm)	44.5 (15T)	
	42/47** (16T)	
	42 (18-23T)	
	42 (CS-S500)	
ディッシュ量 (mm)	1.67	
シフトレバー/AI	SL-3S35E,SL-3S41E,SL-3S42E	
カセットジョイント / モーターユニット	ベルクランク 6	
重量	945g	
備考	*15T, 16T, 18T, 19T, 20T, 21T, 22T, 23T (テンショナー不使用のSMGEAR)/18T, 20T (CS-S500) テンショナー仕様**16T-23T チェーンライン(mm) :42/47	

Nexus Specifications

SB / SL / ST / SM

シリーズ	Nexus	Nexus	Nexus	Nexus	Nexus	Nexus	Nexus
機能名	Inter-S	Inter-S	Inter-S	Inter-S	Inter-S	Inter-S	Inter-S
モデルナンバー	SL-8S30	SL-8S30-A	SB-8S20	ST-8S20	SL-7S50	SL-7S30	SL-7S20
スピード	8	8	8	8	7	7	7
シフタータイプ	Revo	Revo	Revo	Tap fire (タップファイアー)	Rapidfire Plus	Revo	Revo
一体型ブレーキレバー	-	-	X	X	-	-	-
ブレーキレバーサイズ	-	-	4フィンガー	3フィンガー	-	-	-
左ブレーキレバー	-	-	BL-IM60	BL-IM65	-	-	-
クランプ径 (mm)	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2

Nexus Specifications

SB / SL / ST / SM

シリーズ	Nexus	Nexus	Nexus	Nexus	Nexus	Nexus	Nexus
機能名	Inter-S	Inter-S	Inter-S	Inter-S	Inter-S	Inter-S	Inter-S
モデルナンバー	SB-7S45	SL-5S50	SL-5S30	SL-3S42E	SL-3S41E	SL-3S35E	SL-3S58 J
スピード	7	5	5	3	3	3	3
シフタータイプ	Revo	Rapidfire Plus	Revo	Revo	Revo	Revo	Revo
一体型ブレーキレバー	X	-	-	-	-	-	-
ブレーキレバーサイズ	3フィンガー	-	-	-	-	-	-
左ブレーキレバー	BL-IM45	-	-	-	-	-	-
クランプ径 (mm)	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2

Nexus Specifications

SB / SL / ST / SM

シリーズ	Nexus	Nexus	Nexus	Nexus	Nexus	Nexus
機能名	Inter-S	Inter-S	Inter-S	Inter-S	Inter-S	Inter-S
モデルナンバー	SL-3S42 J	SL-3S43 J	SL-3S44J	SL-3S90	SL-3S91J	SL-3S92J
スピード	3	3	3	3	3	3
シフタータイプ	Revo	Revo	Revo	Piano-touch (ピアノタッチ)	Piano-touch (ピアノタッチ)	Piano-touch (ピアノタッチ)
一体型ブレーキレバー	-	-	-	-	-	-
ブレーキレバーサイズ	-	-	-	-	-	-
左ブレーキレバー	-	-	-	-	-	-
クランプ径 (mm)	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2

Nexus Specifications

FC

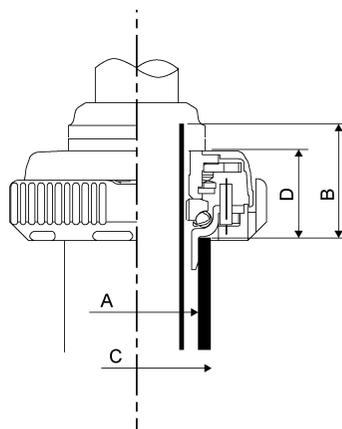
モデルナンバー	FC-NX75	
チェーンリング	33T	38T
チェーンライン (mm)	44±1+t	
チェーンタイプ	1/2" X3/8" 1/2" X3/32"	
クランク長 (mm)	170	
BB	チェーンケースステー付き	BB-UN26-K YL117
	チェーンケースステー無し	
カバーリング直径 (mm)	95.5	
備考	t: チェーンケース厚み* 両仕様ともボルト付属/無し選択可	

SB/SL/ST/SM

シリーズ	Nexus	Nexus
機能名	Inter-S	Inter-S
モデルナンバー	SL-3S60	SM-3S60
スピード	3	-
シフタータイプ	Revo	-
一体型ブレーキレバー	-	-
ブレーキレバーサイズ	-	-
左ブレーキレバー	-	-
クランプ径 (mm)	22.2	22.2

HP

シリーズ	Nexus	
モデルナンバー	HP-NX10	
A (mm)	30.0 (ø29.85)	30.2 (ø30.01)
B (mm)	30.5 - 31.5	
フロントフォークステム スレッドサイズ	BC 1" X 24 T.P.I	
C (mm)	Max. ø38	
D (mm)	21.7	



CN

シリーズ	Nexus
モデルナンバー	CN-NX10
サイズ	1/2x1/8"

Electronic Wire Cable Specifications (Nexus)

シリーズ		Non-Series			Non-Series	
モデルナンバー		EW-NX60 (ロング)			EW-NX60 (ショート)	
分岐数		3	3	4	-	-
カラー		シルバー	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック
長さ (mm)	SLへのコード	50	50	50	-	-
	SMへのコード	50	50	50	-	-
	分配器 B *	46	46	-	-	-
	分配器 C **	-	-	46	-	-
	分配器 B/CとA間コード	315	315	315	-	-
	分配器A***	46	46	46	-	-
	フロントランプへのコード	180	180	180	-	-
	リアランプへのコード	-	-	150	815	885
	ダイナモへのコード	545	545	545	-	-
	メインコード	(315)	(315)	(315)	-	-
対応モデル	DH-LP-SL-SM	DH-LP-SL-SM	DH-LP-SL-SM	EW(NX60 (ロング)-LP(リア)	EW(NX60 (ロング)-LP(リア)	
備考	分配器A*** :DH分岐からランプへ / メインコード 分配器B** :メインコード分岐からSL / SMへ 分配器C* :メインコード分岐から SL / SM / LP (リア)へ					

SHIMANO