

規格コード	商品名	モデルNo.	JANコード		規格コード	商品名	モデルNo.	JANコード					
X3588	フロントディレクター 3S	ALIVIO FD-M3100	4550170	621803									
EFDM3100MX6		アクション:サイドスイング 3SP ハンドサイズ M/L 63-66度、8/7適用 42/48T トップスイング/デュアルプル ハンド34.9,31.8,28.6mm対応、MTB 9適用 ■ MTBコンポ「ALTUS」シリーズのトップスイング・フロントディレクター ■ フロント3段、リア7/8段に対応。 ■ フロント対応スピード:3スピード ■ リア対応スピード:7/8スピード ■ 対応チェーン:HG 8/7-speed ■ 対応アウターギア:42/48T ■ トータルキャパシティー:20T ■ マウント方式:ハンドタイプ 34.9mm(31.8/28.6mmアダプター付) ■ チェーンステイ・アングル:63-66° ■ チェーンライン:47.5/50mm ■ ケーブルルート:デュアルプル			旧品番								
X3380	EFDM310X37フロントディレクター	FD-M310	4524667	222415	X3381	EFDM310X67フロントディレクター	FD-M310	4524667	222422				
EFDM310X3		3SP ハンドサイズ M/L 63-66度 8/7適用 42/48T トップスイング/デュアルプル ■ MTBコンポ「ALTUS」シリーズのトップスイング・フロントディレクター ■ フロント3段、リア7/8段に対応。 ■ フロント対応スピード:3スピード ■ リア対応スピード:7/8スピード ■ 対応チェーン:HG 8/7-speed ■ 対応アウターギア:42/48T ■ トータルキャパシティー:20T ■ マウント方式:ハンドタイプ 34.9mm(31.8/28.6mmアダプター付) ■ チェーンステイ・アングル:63-66° ■ チェーンライン:47.5/50mm ■ ケーブルルート:デュアルプル ■ アクションタイプ:トップスイング			旧品番		EFDM310X6		■ MTBコンポ「ALTUS」シリーズのトップスイング・フロントディレクター ■ フロント3段、リア7/8段に対応。 ■ フロント対応スピード:3スピード ■ リア対応スピード:7/8スピード ■ 対応チェーン:HG 8/7-speed ■ 対応アウターギア:42/48T ■ トータルキャパシティー:20T ■ チェーンステイ・アングル:66-69° ■ チェーンライン:47.5/50mm ■ マウント方式:バンドタイプ 34.9mm(31.8/28.6mmアダプター付) ■ ケーブルルート:デュアルプル ■ アクションタイプ:トップスイング 3SP ハンドサイズ M/L 66-69度 8/7適用 42/48T トップスイング/デュアルプル			旧品番	
X3382	EFDM313X37フロントディレクター	FD-M313	4524667	610915	X3383	EFDM313X67フロントディレクター	FD-M313	4524667	610878				
EFDM313X3		■ MTBコンポ「ALTUS」シリーズのダウンスイング・フロントディレクター ■ フロント3段、リア7/8段に対応。 ■ フロント対応スピード:3スピード ■ リア対応スピード:7/8スピード ■ 対応チェーン:HG 8/7-speed ■ 対応アウターギア:42/48T ■ トータルキャパシティー:20T ■ チェーンステイ・アングル:63-66° ■ チェーンライン:47.5/50mm ■ マウント方式:ハンドタイプ 34.9mm(31.8/28.6mmアダプター付) ■ ケーブルルート:デュアルプル ■ アクションタイプ:ダウンスイング			旧品番		EFDM313X6		3SP ハンドサイズ M/L 66-69度 8/7適用 42/48T ダウンスイング/デュアルプル ■ MTBコンポ「ALTUS」シリーズのダウンスイング・フロントディレクター ■ フロント3段、リア7/8段に対応。 ■ フロント対応スピード:3スピード ■ リア対応スピード:7/8スピード ■ 対応チェーン:HG 8/7-speed ■ 対応アウターギア:42/48T ■ マウント方式:バンドタイプ 34.9mm(31.8/28.6mmアダプター付) ■ トータルキャパシティー:20T ■ チェーンステイ・アングル:66-69° ■ チェーンライン:47.5/50mm ■ ケーブルルート:デュアルプル ■ アクションタイプ:ダウンスイング			旧品番	
X3323	EFDTY600LML37フロントディレクター	FD-TY600	4550170	150440	X3324	EFDTY600LML67フロントディレクター	FD-TY600	4550170	897598				
EFDTY600LML3		3SP ハンドサイズ M/L 63-66度 7/6適用 42T トップスイング/デュアルプル			EFDTY600LML6		3SP ハンドサイズ M/L 66-69度 7/6適用 42T トップスイング/デュアルプル			旧品番			
X3325	EFDTY601LML37フロントディレクター	FD-TY601	4550170	897581	X3326	EFDTY601LML67フロントディレクター	FD-TY601	4550170	897567				
EFDTY601LML3		3SP ハンドサイズ M/L 63-66度 7/6適用 48T トップスイング/デュアルプル			EFDTY601LML6		3SP ハンドサイズ M/L 66-69度 7/6適用 48T トップスイング/デュアルプル			旧品番			
X3260	EFDTZ500DSTS6 6/7S ハンド(S) 42Tトップ	FD-TZ500	4524667	390817									
EFDTZ500DSTS6		3SP ハンドサイズ S 66-69度、7/6適用 42T ダウンスイング/トッププル ■「TOURNEY TZ」シリーズのダウンスイング・フロントディレクター。 ■ スムーズで、軽く、信頼できる変速性能。 ■ フロント3段、リア6/7段に対応。 ■ バンド径:28.6mm ■ フロント対応スピード:3スピード ■ リア対応スピード:6/7スピード ■ 対応チェーン:HG-UG 7/8スピード ■ 対応トップギア歯数:42T ■ 対応トップミドル歯数差:8T ■ トータルキャパシティー:18T ■ チェーンステイ・アングル:66-69° ■ チェーンライン:47.5mm ■ マウント方式:クラブバンド ■ アクションタイプ:ダウンスイング			旧品番								