

PHASERシリーズシングルキャリア ラインナップ

タイプ	モデル名	位置検出方式	駆動方式 / 軸径	繰り返し位置決め精度 (μm)	定格推力 (N)	最大可搬質量 (kg)	最高速度 ¹⁾ (mm/sec)	ストローク ²⁾ (mm)	コントローラ ³⁾	ロボットドライバ
MR	MR12	インクリ	シャフトモータ / 12	±5	18	5	2500	50 ~ 1050	SR1-P-05	RDP-05
	MR12A	セミアブソ								—
	MR16	インクリ								シャフトモータ / 16
	MR16A	セミアブソ	—							
	MR16H	インクリ	シャフトモータ / 16	±5	37	9	2500	100 ~ 1500	SR1-P-10	
	MR16HA	セミアブソ								—
	MR20	インクリ								シャフトモータ / 20
	MR20A	セミアブソ	—							
	MR25	インクリ	シャフトモータ / 25	±5	90	23	2500	100 ~ 2000	SR1-P-10	
MR25A	セミアブソ	—								
MF	MF15	インクリ								フラット型コア付きリニアモータ
	MF15A	セミアブソ	—							
	MF20	インクリ	フラット型コア付きリニアモータ	±5	86	40	2500	150 ~ 4050	SR1-P-10-R	RDP-20
	MF20A	セミアブソ								—
	MF30	インクリ	フラット型コア付きリニアモータ	±5	125	60	2500	100 ~ 4000	SR1-P-20-R	RDP-20-RBR1
	MF30A	セミアブソ								—
	MF50	インクリ	フラット型コア付きリニアモータ	±5	200	150	2500	1050 ~ 4020	SR1-P-20-R	RDP-20-RBR1
	MF50A	セミアブソ								—
	MF100	インクリ	フラット型コア付きリニアモータ	±5	400	250	2500	895 ~ 4000	SRCP-30-R3	—
	MF100A	セミアブソ								—

1 運転条件によっては最高速度での使用ができない場合があります。

2 ストロークはMRタイプ全機種、MF15/15D/20/20D/30/30Dは100mm、MF50/50D/100/100Dは135mmピッチです。

3 当社指定機種またはイナーシャの大きな負荷を運転する場合に回生装置が必要になります。

PHASERシリーズダブルキャリア ラインナップ

タイプ	モデル名	位置検出方式	駆動方式 / 軸径	繰り返し位置決め精度 (μm)	定格推力 (N)	最大可搬質量 (kg)	最高速度 ¹⁾ (mm/sec)	ストローク ²⁾ (mm)	コントローラ ³⁾	ロボットドライバ
MR	MR12D	インクリ	シャフトモータ / 12	±5	18	5	2500	50 ~ 1050	SR1-P-05 ⁴⁾ RCX221 RCX141	RDP-05 ⁴⁾
	MR12AD	セミアブソ								—
	MR16D	インクリ								シャフトモータ / 16
	MR16AD	セミアブソ	—							
	MR16HD	インクリ	シャフトモータ / 16	±5	37	9	2500	100 ~ 1300	SR1-P-10 ⁴⁾ RCX221 RCX141	
	MR16HAD	セミアブソ								—
	MR20D	インクリ								シャフトモータ / 20
	MR20AD	セミアブソ	—							
	MR25D	インクリ	シャフトモータ / 25	±5	90	23	2500	100 ~ 1700	SR1-P-10 ⁴⁾ RCX221-R RCX141	
MR25AD	セミアブソ	—								
MF	MF15D	インクリ								フラット型コア付きリニアモータ
	MF15DA	セミアブソ	—							
	MF20D	インクリ	フラット型コア付きリニアモータ	±5	86	40	2500	150 ~ 3850	SR1-P-10-R ⁴⁾ RCX221-R RCX141-R	RDP-20 ⁴⁾
	MF20AD	セミアブソ								—
	MF30D	インクリ	フラット型コア付きリニアモータ	±5	125	60	2500	150 ~ 3750	SR1-P-20-R ⁴⁾ RCX221HP-R RCX141-R	RDP-20-RBR1 ⁴⁾
	MF30AD	セミアブソ								—
	MF50D	インクリ	フラット型コア付きリニアモータ	±5	200	150	2500	730 ~ 3700	SR1-P-20-R ⁴⁾ RCX221HP-R RCX141-R	RDP-20-RBR1 ⁴⁾
	MF50AD	セミアブソ								—
	MF100D	インクリ	フラット型コア付きリニアモータ	±5	400	250	2500	405 ~ 3510	SRCP-30-R3 ⁴⁾	—
	MF100AD	セミアブソ								—

1 運転条件によっては最高速度での使用ができない場合があります。

2 ストロークはMRタイプ全機種、MF15/15D/20/20D/30/30Dは100mm、MF50/50D/100/100Dは135mmピッチです。

3 当社指定機種またはイナーシャの大きな負荷を運転する場合に回生装置が必要になります。

4 ダブルキャリア仕様で、SR1-P、SRCP-30またはRDPをご使用の場合は2台必要です。

安全上の注意 本製品のモータ部には、高性能希土類磁石を使用しています。そのため磁気反応型機器や心臓ペースメーカー等の医療機器をロボット本体に近付けると誤動作する可能性があります。ロボットを取り扱う際は、それらの機器をロボット本体に近付けないようにご注意ください。