

SS04

スライダタイプ

- 標準CE対応
- 原点反モータ側選択可能



SS04-S



SS04-R

■ 注文型式

SS04

ロボット本体	リード指定	モデル	ブレーキ	原点位置	グリスオプション	ストローク	ケーブル長 ^{※2}
	12: 12mm 06: 6mm 02: 2mm	S: ストレートモデル R: 省スペースモデル (モータ右取付け) L: 省スペースモデル (モータ左取付け)	N: ブレーキなし B: ブレーキ付き	N: 標準原点 ^{※1} Z: 反モータ側	N: 標準グリス C: クリーングリス	50~400 (50mmピッチ)	1K: 1m 3K: 3m 5K: 5m 10K: 10m

S2

ロボットポジション	入出力
S2: TS-S2 ^{※3}	NP: NPN PN: PNP CC: CC-Link DN: DeviceNet™ EP: EtherNet/IP™ PT: PROFINET GW: I/Oボードなし ^{※4}

SH

ロボットポジション	入出力	バッテリー
SH: TS-SH	NP: NPN PN: PNP CC: CC-Link DN: DeviceNet™ EP: EtherNet/IP™ PT: PROFINET GW: I/Oボードなし ^{※4}	B: 有り(アプソ仕様) N: なし(インクリ仕様)

SD

ロボットドライバ	I/Oケーブル
SD: TS-SD	1: 1m

※1. 購入時の原点位置から変更する場合はマシンリファレンス量の再設定が必要です。詳細はマニュアルをご参照ください。
 ※2. ロボットケーブルは耐屈曲ケーブルです。
 ※3. DINレールについてはP.600をご参照ください。
 ※4. ゲートウェイ機能を使用する場合に選択してください。

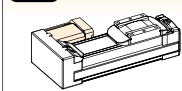
■ 基本仕様

モーター	42□ステップモータ
分解能	20480 ハルス/回転
繰り返し位置決め精度 ^{※1}	±0.02 mm
減速機構	ボールネジφ8
モータ最大トルク	0.27 N・m
ボールネジリード	12 mm 6 mm 2 mm
最高速度	600 mm/sec 300 mm/sec 100 mm/sec
最大可搬質量	水平使用時 2 kg 4 kg 6 kg 垂直使用時 1 kg 2 kg 4 kg
最大押付力	45 N 90 N 150 N
ストローク	50 mm ~ 400 mm (50 mmピッチ)
全長	水平使用時 ストローク+216 mm 垂直使用時 ストローク+261 mm
本体断面最大外形	W49 mm × H59 mm
ケーブル長	標準: 1 m / オプション: 3 m, 5 m, 10 m

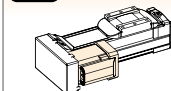
※1. 片振りでの繰り返し位置決め精度。

■ モータ取付け方向(省スペースモデル)

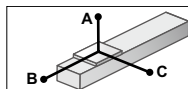
R仕様 モータ右取付け



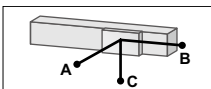
L仕様 モータ左取付け



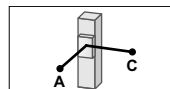
■ 許容オーバーハング量[※]



水平使用時 (単位: mm)			
	A	B	C
リフト12	1kg 807	218	292
	2kg 667	107	152
リフト6	2kg 687	116	169
	3kg 556	76	112
	4kg 567	56	84
リフト2	4kg 869	61	92
	6kg 863	40	60

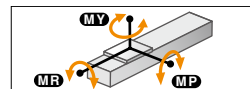


壁面取付使用時 (単位: mm)			
	A	B	C
リフト12	1kg 274	204	776
	2kg 133	93	611
リフト6	2kg 149	102	656
	3kg 92	62	516
	4kg 63	43	507
リフト2	4kg 72	48	829
	6kg 39	29	789



垂直使用時 (単位: mm)			
	A	B	C
リフト12	0.5kg 407	408	
	1kg 204	204	
リフト6	1kg 223	223	
	2kg 107	107	
リフト2	2kg 118	118	
	4kg 53	53	

■ 静的許容モーメント

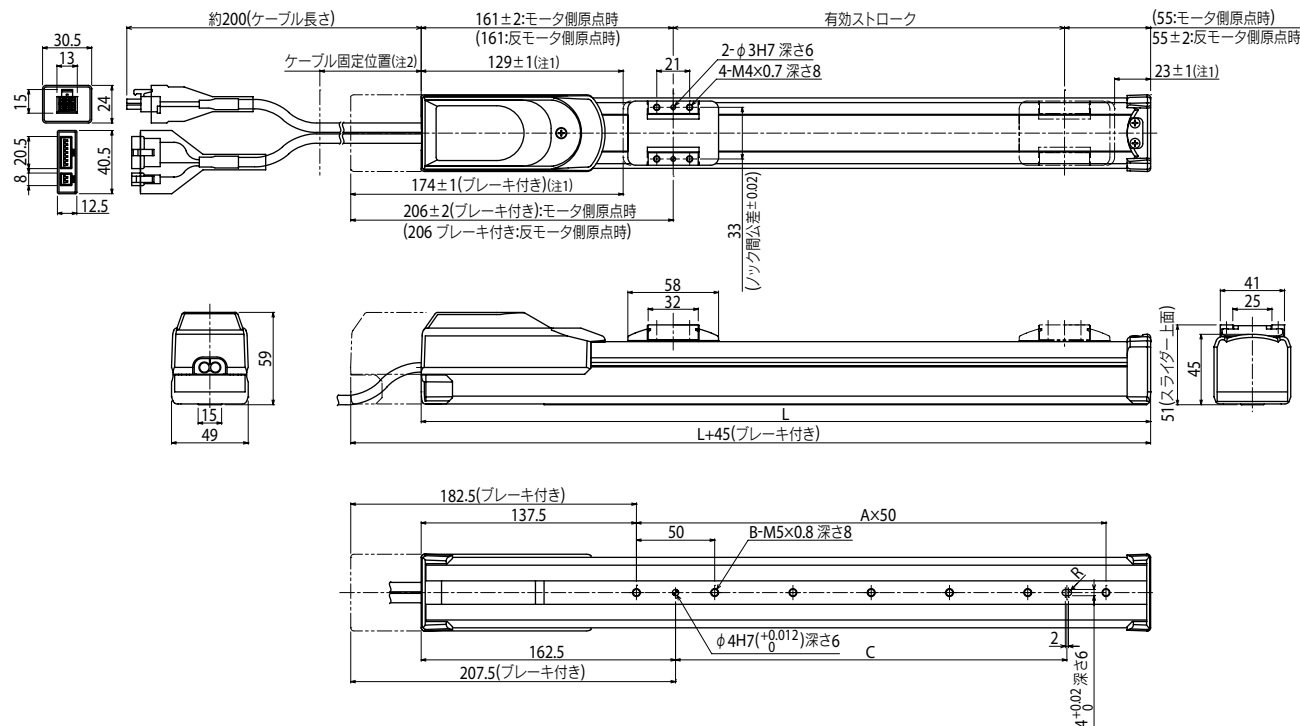


(単位: N・m)			
MY	MP	MR	
16	19	17	

■ 適用コントローラ

コントローラ	運転方法
TS-S2	ポイントトレース/リモートコマンド
TS-SH	リモートコマンド
TS-SD	パルス列

SS04 ストレートモデル S



有効ストローク	50	100	150	200	250	300	350	400
L	266	316	366	416	466	516	566	616
A	2	3	4	5	6	7	8	9
B	3	4	5	6	7	8	9	10
C	50	100	150	200	250	300	350	400
質量(kg) ^{※4}	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3

注1. 両端からのメカストッパによる停止位置です。
 注2. ケーブルに負荷が掛からないよう、本体端面より100mm以内で結束バンド等にて固定してください。
 注3. ケーブルの最小曲げ半径はR30です。
 注4. ブレーキなしの質量です。ブレーキ付きはブレーキなしの質量より0.2kg重くなります。

SS04 省スペースモデル

R L

