

T7

標準 原点反モータ

● 注文型式

T7 - 12 - BK - 550 - 3L - SR1-X - 05 - E¹ - N - B¹

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ロボット本体 | リード指定 | ブレーキ | ストローク | ケーブル長 | 適用コントローラ | ドライバ | CE対応 | 入出力選択 | バッテリー |
| | | 無記入:ブレーキなし BK:ブレーキ付 | 150-550 (100mmピッチ) | 3L: 3.5m (標準) 5L: 5m 10L: 10m | SR1-X RDX | 05: 100W以下 10: 200W 20: 400-600W | 無記入: 標準 E: CE仕様 | N: NPN P: PNP CC: CC-Link DN: DeviceNet PB: Profibus YC: YC-Link ² | 無記入: バッテリーなし (イングリ仕様) B: バッテリー付 (アプゾ仕様) |

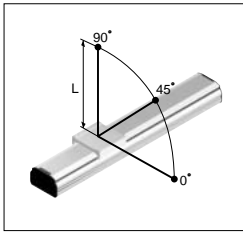
1: お客様の選択となります。
2: スレーブのみで対応可能です。

■ 基本仕様

| | | |
|---------------|-------------------|----------|
| モータ出力 AC(W) | 60 | |
| 繰返し位置決め精度(mm) | ±0.02 | |
| 減速機構 | ボールネジ C10級) | |
| ボールネジリード(mm) | 12 | |
| 最高速度(mm/sec) | 600 | |
| 最大可搬質量(kg) | 水平使用時 | 8 |
| | 垂直使用時 | 3 |
| 定格推力(N) | 78 | |
| ストローク(mm) | 150 ~ 550(100ピッチ) | |
| ケーブル長(m) | 3.5(標準) 5、10 | |
| コントローラ | 水平使用時 | SR1-X-05 |
| | 垂直使用時 | SR1-X-05 |
| ロボットドライバ | 水平使用時 | RDX-05 |
| | 垂直使用時 | RDX-05 |

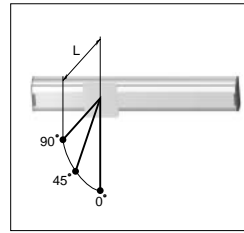
片振りでの繰返し位置決め精度。

■ 許容オーバーハング量



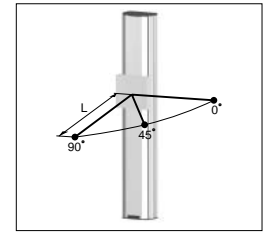
水平使用時 (単位:mm)

| リフト12 | 質量 | 0° | 45° | 90° |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | 3kg | 206 | 245 |
| | 5kg | 118 | 141 | 504 |
| | 8kg | 68 | 83 | 344 |



壁面取り付け使用時 (単位:mm)

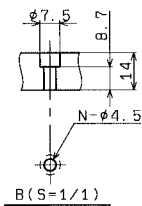
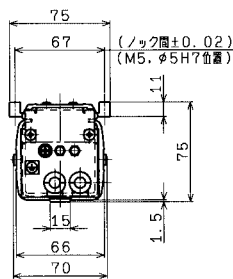
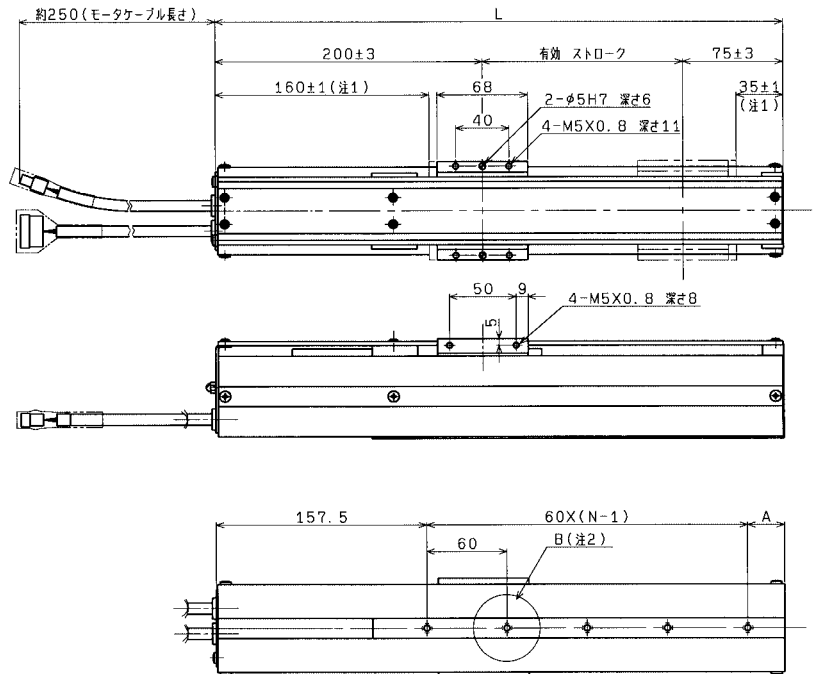
| リフト12 | 質量 | 0° | 45° | 90° |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | 3kg | 317 | 123 |
| | 5kg | 146 | 47 | 40 |
| | 8kg | 0 | 0 | 0 |



垂直使用時 (単位:mm)

| リフト12 | 質量 | 0° | 45° | 90° |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | 1kg | 807 | 570 |
| | 2kg | 369 | 261 | 369 |
| | 3kg | 224 | 158 | 224 |

スライダ上面センターより搬送物重心までの距離です。



| 有効ストローク | 150 | 250 | 350 | 450 | 550 |
|-----------|------|------|------|------|------|
| L | 425 | 525 | 625 | 725 | 825 |
| A | 27.5 | 67.5 | 47.5 | 27.5 | 67.5 |
| N | 5 | 6 | 8 | 10 | 11 |
| 質量(kg)注4) | 3.0 | 3.4 | 3.8 | 4.2 | 4.5 |

注1: 両端からのメカストップ位置です。
注2: 本体取付の際、7.5ザグリ穴にフッシャ等のご使用はできません。
注3: モータケーブルの最小曲げ半径はR50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本体質量表中の値より0.2kg重くなります。
注5: スライダはアルミ押出材を使用しており、幅方向の寸法は、はらつくことがあります。