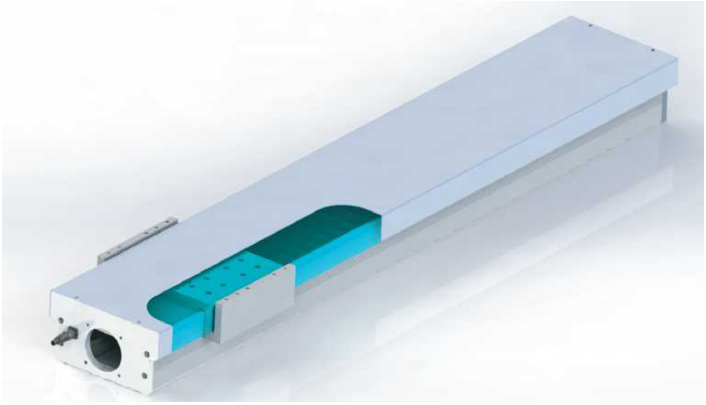
MY12T

MY12T · MYL昇降プラットフォーム

取付検討には保持、ブレーキ、負荷中心を含めてください。モーションデータはその方向と使用条件とともに用いてください。



MY12T 製品イラスト

選定値

ボールねじリード (mm)	最高速度 (mm/s)	水平荷重 (kg)	垂直荷重 (kg)	定格推力 (N)
5	250	90	30	680
10	500	60	15	340
16	800	38	11	212

確認済み仕様 · 200 W モータ

パラメータ	値
ボールねじ仕様	16 mm
最高速度	800 mm/s
最大ストローク	800 mm
モーター出力	200 W
ボールねじ径	16 mm
リニアガイド	15x12.5-2
モータ取付参照	C：モータ外側。
出力（表の条件）	200 W
使用条件	ストロークが600mmを超える場合は速度を下げてください；
発注例（参照）	MY12T-C05-500-C-F020-B-3-3-2
オーバーハング MP	112 N.m
オーバーハング MR	189 N.m
オーバーハング MY	112 N.m
繰返し位置決め精度	±0.01 mm · 等級 C
繰返し位置決め精度	±0.008 mm · 等級 P
ストローク増分	50 mm
ストローク範囲	100-800 mm

技術参照

取付図は別冊の寸法アトラスにあります。

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

適合モータとドライバ

ブランド	マーク	ブレーキ	出力	交流電圧	モータ型式	ドライバ型式
Delta	T	ブレーキなし	200 W	220 V	ECMA-C20602ES	ASD-B2-0221-B
Delta	T	ブレーキ付き	200 W	220 V	ECMA-C20602FS	ASD-B2-0221-B
Mitsubishi	M	ブレーキなし	200 W	220 V	HG-KR23	MR-J4-20A
Mitsubishi	M	ブレーキ付き	200 W	220 V	HG-KR23B	MR-J4-20A
Tamagawa	D	ブレーキなし	200 W	220 V	TS4607N2190	TAD8811N0342E137
Tamagawa	D	ブレーキ付き	200 W	220 V	TS4607N7190	TAD8811N0342E137
YASKAWA	Y	ブレーキなし	200 W	220 V	SGMAV-02ADA61	SGDV-1R6A
YASKAWA	Y	ブレーキ付き	200 W	220 V	SGMAV-02ADA6C	SGDV-1R6A
Panasonic	P	ブレーキなし	200 W	220 V	MSMD022G1U	MADHT1507
Panasonic	P	ブレーキ付き	200 W	220 V	MSMD022G1V	MADHT1507
SIEMENS	S	ブレーキなし	200 W	220 V	1FL6032-2AF21-1AA1	6SL3210-5FB10-2UA0
SIEMENS	S	ブレーキ付き	200 W	220 V	1FL6032-2AF21-1AB1	6SL3210-5FB10-2UA0

用途上の注意

適合モータ参照：ソースの適合モータ表は、ブレーキ有無の200W/220V行を示します：Delta(T),Mitsubishi(M),Tamagawa(D),Yaskawa(Y),Panasonic(P),Siemens(S)。

センサ発注参照：3:TL-W3MC1(NPN,NO)；6:TL-W3MC2(NPN,NC)；9:TL-W3MB1(PNP,NO)；C:TL-W3MB2(PNP,NC)。位置2:内側（モータ反対側）；4:内側（モータ側）。数量0/1/2/3。

元の精度コード参照：主繰返し精度 C:±0.01mm/P:±0.008mm；発注 C:一般等級/P:精密等級。ソースの記号文字は保持します。