CL170 ラック&ピニオンステージ

CL170 · CL ラック&ピニオンステージシリーズ

ギアとラックは要件に合わせた異なる仕様· 品質オプションで用意されます。



CL170 製品イラスト

選定値

減速比	最高速度 (mm/s)	水平荷重 (kg)	垂直荷重 (kg)	定格推力 (N)
20:1	415	105	40	945
10:1	830	75	30	480
7:1	1185	65	15	240
5:1	1660	60	10	200

確認済み仕様 · 750 W モータ

パラメータ	値
歯車リード	166 mm
モーター出力	750 W
定格トルク	1.32 Nm
ストローク間隔	100 mm
移動距離	100-4000 mm
本体幅	170 mm
発注例（参照）	CL170-L166-S4000-I5-P750W-B
オーバーハング MP	1034 N.m
オーバーハング MR	908 N.m
オーバーハング MY	1032 N.m
繰返し位置決め精度	値は要確認

取付図は別冊の寸法アトラスにあります。

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

技術参照

オーバーハング限界、壁面

印刷比/ 荷重条件	0°（mm）	45°（mm）	90°（mm）
減速比 5:1 · 25kg	979 mm	460 mm	431 mm
減速比 5:1 · 45kg	682 mm	312 mm	300 mm
減速比 5:1 · 65kg	566 mm	203 mm	171 mm
減速比 6:1 · 30kg	1095 mm	660 mm	550 mm
減速比 6:1 · 50kg	730 mm	335 mm	325 mm
減速比 6:1 · 75kg	580 mm	215 mm	195 mm
減速比 10:1 · 50kg	1212 mm	478 mm	369 mm
減速比 10:1 · 65kg	1130 mm	384 mm	335 mm
減速比 10:1 · 80kg	973 mm	263 mm	220 mm
減速比 20:1 · 70kg	911 mm	400 mm	365 mm
減速比 20:1 · 90kg	622 mm	249 mm	197 mm
減速比 20:1 · 110kg	464 mm	176 mm	110 mm

元の距離参照(mm)。代替速度、販売構成、角度運転定格は推定しません。空白セルはゼロではありません。

用途上の注意

モータ取付参照: BD: モータ直結位置；BL: モータ外側左；BR: モータ外側右；BM: モータ外側下。ソースの発注/ 取付参照であり、掲載構成ではありません。

使用条件: ストロークが600mmを超えると共振の可能性。オーバーハング表は mm で印刷され、mm/s ではありません。

許容オーバーハング参照: 0° /45° /90° 見出しはオーバーハング/ 使用参照であり、モータ取付方向や代替速度定格ではありません。