HTROBOT

ラック&ピニオンリニアステージシリーズ

日本語選定ガイド

リニアモーション部品と多軸自動化。天津からの実務支援付き。

天津を拠点とする HTROBOT は、産業用リニアモーションと多軸自動化でお客様と取り組みます。ラインアップはリニアモジュール、ガイド、ボールねじ、アクチュエータ、XYZ ステージをまとめています。

機種: MS14; MS17; MS21

位置決め、搬送、多軸設備の用途議論と部品供給をつなぎます。

主要掲載値

同一行の比またはリード、速度、荷重で機種を比較してください。

型式	減速比	最高速度 (mm/s)	水平荷重 (kg)	垂直荷重 (kg)	定格推力 (N)
MS14	4 / 5 / 8 / 10	1562 / 1250 / 781 / 625	30 / 40 / 60 / 80	10 / 15 / 20 / 30	208 / 320 / 416 / 640
MS17	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 1666 / 1041 / 833	52 / 75 / 105 / 130	20 / 30 / 40 / 50	396 / 566 / 792 / 1133
MS21	4 / 5 / 8 / 10	2000 / 2000 / 1375 / 1100	70 / 100 / 140 / 200	20 / 30 / 40 / 50	313 / 457 / 626 / 747

ラック&ピニオンリニアステージシリーズ HTMS14

MS14 · ラック&ピニオンリニアステージシリーズ

オーバーハングモーメントと負荷位置を機種寸法で確認してください。レールと駆動レイアウトは必要なストロークと支持構造に適合する必要があります。



MS14 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)
4	1562	30	10	208
5	1250	40	15	320
8	781	60	20	416
10	625	80	30	640

確認済み仕様

パラメータ	値
最大ストローク	5500 mm
歯車リード	125 mm
モーター出力	400 W
繰返し位置決め精度	±0.1 mm
最小ストローク	100 mm
ストローク間隔	50 mm

ラック&ピニオンリニアステージシリーズ HTMS17

MS17 · ラック&ピニオンリニアステージシリーズ

オーバーハングモーメントと負荷位置を機種寸法で確認してください。レールと駆動レイアウトは必要なストロークと支持構造に適合する必要があります。



MS17 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)
4	2000	52	20	396
5	1666	75	30	566
8	1041	105	40	792
10	833	130	50	1133

確認済み仕様

パラメータ	値
最大ストローク	5500 mm
歯車リード	166 mm
モーター出力	750 W
繰返し位置決め精度	±0.1 mm
最小ストローク	100 mm
ストローク間隔	50 mm

ラック&ピニオンリニアステージシリーズ HTMS21

MS21 · ラック&ピニオンリニアステージシリーズ

オーバーハングモーメントと負荷位置を機種寸法で確認してください。レールと駆動レイアウトは必要なストロークと支持構造に適合する必要があります。



MS21 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)
4	2000	70	20	313
5	2000	100	30	457
8	1375	140	40	626
10	1100	200	50	747

確認済み仕様

パラメータ	値
歯車リード	250 mm
モーター出力	1000 W
繰返し位置決め精度	±0.1 mm
最小ストローク	100 mm
ストローク間隔	50 mm

連絡先

製品または用途から始めてください。検討内容は照会草案で集め、または要件を直接ご連絡ください。

emmy@htrobot.com
www.htrobot.com
中国・天津