HTROBOT

MDC 欧州スタイル歯付ベルトリニアステージ（無塵環境向け）

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: MDC8; MDC12; MDC17; MDC22; MDC135

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。

MDC 欧州スタイル歯付ベルトリニアステージ（無塵環境向け）・HTMDC8

MDC8 · MDC 欧州スタイル歯付ベルトリニアステージ（無塵環境向け）

駆動端とキャリッジのインタフェースは機種図で確認してください。軸検討にはベルト張力、保全アクセス、位置決め要求を含めてください。



MDC8 製品イラスト

確認済み仕様

パラメータ	値
同期ベルト幅	30 mm
水平荷重	4 kg
水平荷重	12 kg
水平荷重	35 kg
水平荷重	60 kg
リード	125 mm
最高速度	2083 mm/s
最高速度	1250 mm/s
最高速度	781 mm/s
最高速度	625 mm/s
モーター出力	400 W
繰返し位置決め精度	±0.05 mm

パラメータ	値
ストローク間隔	50 mm
移動距離	100-3500 mm
垂直荷重	4 kg
垂直荷重	12 kg
垂直荷重	18 kg
垂直荷重	18 kg

MDC 欧州スタイル歯付ベルトリニアステージ（無塵環境向け）・HTMD C12

MDC12 · MDC 欧州スタイル歯付ベルトリニアステージ（無塵環境向け）

駆動端とキャリッジのインタフェースは機種図で確認してください。軸検討にはベルト張力、保全アクセス、位置決め要求を含めてください。



MDC12 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)
3	1500	3	3
5	900	15	3
8	562	38	3
10	450	46	3

確認済み仕様

パラメータ	値
ベルトリード	90 mm
同期ベルト幅	22 mm
モーター出力	400 W
繰返し位置決め精度	±0.05 mm
最大ストローク	3500 mm
最小ストローク	100 mm
ストローク間隔	50 mm

MDC 欧州スタイル歯付ベルトリニアステージ（無塵環境向け）・HTMD C17

MDC17 · MDC 欧州スタイル歯付ベルトリニアステージ（無塵環境向け）

駆動端とキャリッジのインタフェースは機種図で確認してください。軸検討にはベルト張力、保全アクセス、位置決め要求を含めてください。



MDC17 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)
3	2255	10	10
5	1350	30	20
8	843	75	40
10	675	100	40

確認済み仕様

パラメータ	値
ベルトリード	135 mm
同期ベルト幅	50 mm
モーター出力	750 W
繰返し位置決め精度	±0.05 mm
最大ストローク	3500 mm
最小ストローク	100 mm
ストローク間隔	50 mm

MDC 欧州スタイル歯付ベルトリニアステージ（無塵環境向け）・HTMD C22

MDC22 · MDC 欧州スタイル歯付ベルトリニアステージ（無塵環境向け）

駆動端とキャリッジのインタフェースは機種図で確認してください。軸検討にはベルト張力、保全アクセス、位置決め要求を含めてください。



MDC22 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)
5	1800	30	25
8	1125	75	45
10	900	95	60
15	600	150	60

確認済み仕様

パラメータ	値
ベルトリード	180 mm
同期ベルト幅	60 mm
モーター出力	1000 W
繰返し位置決め精度	±0.05 mm
最大ストローク	3300 mm
最小ストローク	100 mm
ストローク間隔	50 mm

MDC 欧州スタイル歯付ベルトリニアステージ（無塵環境向け）・HTMD C135

MDC135 · MDC 欧州スタイル歯付ベルトリニアステージ（無塵環境向け）

駆動端とキャリッジのインタフェースは機種**図**で確認してください。軸**検**討にはベルト張力、保全アクセス、位置決め要求を含めてください。



MDC135 製品イラスト

確認済み仕様

パラメータ	値
同期ベルト幅	35 mm
水平荷重	10 kg
水平荷重	28 kg
水平荷重	45 kg
水平荷重	80 kg
リード	120 mm
最高速度	1200 mm/s
最高速度	750 mm/s
最高速度	600 mm/s
最高速度	400 mm/s
モーター出力	400 W
繰返し位置決め精度	±0.05 mm
ストローク間隔	50 mm
移動距離	100-3500 mm
垂直荷重	10 kg
垂直荷重	20 kg
垂直荷重	30 kg
垂直荷重	30 kg

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