HTROBOT

# HTML 高荷重ワークテーブル

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: TML180; TML220; TML320

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。

## HTML180 高負荷ワークテーブル

TML180 · HTML 高荷重ワークテーブル

正確な機種の寸法行とモーション行を使ってください。候補比較時は負荷、速度、位置決め条件を揃えてください。



TML シリーズイラスト

### 確認済み仕様 · 750 W モータ

| パラメータ | 値 |
|---|---|
| 許容オーバーハングモーメント MP | 810 Nm |
| 許容オーバーハングモーメント MR | 520 Nm |
| 許容オーバーハングモーメント MY | 810 Nm |
| 水平荷重 | 150 kg |
| 水平荷重 | 50 kg |
| 水平荷重 | 100 kg |
| 水平荷重 | 80 kg |
| 垂直荷重 | 35 kg |
| 垂直荷重 | 60 kg |
| 垂直荷重 | 100 kg |
| 垂直荷重 | 80 kg |
| 最高速度 | 2000 |
| 最高速度 | 250 |
| 最高速度 | 1000 |
| 最高速度 | 500 |

| パラメータ | 値 |
| --- | --- |
| モーター出力 | 750 W |
| ねじ外径 | 20 mm |
| 移動距離 | 10-1200 mm |
| 発注例（参照） | TML180-L10-S150-BD-P750W-B |
| 繰返し位置決め精度 | +0.02/0.01 mm |
| 主表リード参照 | 5/10/20/40 mm |
| ソース出力の相違 | |

単位はソースに記載がある箇所のみ印刷します。

# HTML220 高負荷ワークテーブル

TML220 · HTML 高荷重ワークテーブル

正確な機種の寸法行とモーション行を使ってください。候補比較時は負荷、速度、位置決め条件を揃えてください。



TML シリーズイラスト

## 確認済み仕様 · 750 W モータ

| パラメータ | 値 |
| --- | --- |
| 許容オーバーハングモーメント MP | 810 Nm |
| 許容オーバーハングモーメント MR | 520 Nm |
| 許容オーバーハングモーメント MY | 810 Nm |
| 水平荷重 | 250 kg |
| 水平荷重 | 180 kg |
| 水平荷重 | 80 kg |
| 水平荷重 | 130 kg |
| 垂直荷重 | 120 kg |
| 垂直荷重 | 60 kg |
| 垂直荷重 | 100 kg |
| 垂直荷重 | 150 kg |
| 最高速度 | 250 |
| 最高速度 | 2500 |
| 最高速度 | 500 |

| パラメータ | 値 |
| --- | --- |
| 最高速度 | 1250 |
| モーター出力 | 750 W |
| ねじ外径 | 25 mm |
| 移動距離 | 10-1200 mm |
| 発注例（参照） | TML220-L10-S150-BD-P750W-B |
| 繰返し位置決め精度 | ±0.02/0.01 mm |
| 主表リード参照 | 5/10/25/50 mm |

単位はソースに記載がある箇所のみ印刷します。

# HTML320 高負荷ワークテーブル

TML320 · HTML 高荷重ワークテーブル

正確な機種の寸法行とモーション行を使ってください。候補比較時は負荷、速度、位置決め条件を揃えてください。



TML シリーズイラスト

## 確認済み仕様 · 1000 W モータ

| パラメータ | 値 |
| --- | --- |
| 許容オーバーハングモーメント MP | 810 Nm |
| 許容オーバーハングモーメント MR | 520 Nm |
| 許容オーバーハングモーメント MY | 810 Nm |
| 水平荷重 | 250 kg |
| 水平荷重 | 350 kg |
| 水平荷重 | 150 kg |
| 垂直荷重 | 200 kg |
| 垂直荷重 | 180 kg |
| 垂直荷重 | 100 kg |
| 最高速度 | 1600 |
| 最高速度 | 250 |
| 最高速度 | 500 |
| モーター出力 | 1000 W |
| ねじ外径 | 32 mm |

| パラメータ | 値 |
| --- | --- |
| 移動距離 | 10-1200 mm |
| 発注例（参照） | TML320-L10-S200-BD-P750W-B |
| 繰返し位置決め精度 | ±0.02/0.01 mm |
| 主表リード参照 | 5/10/32 mm |
| ソース出力の相違 | |

単位はソースに記載がある箇所のみ印刷します。

## 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