

# トラックモーション Track Motion

ロボット走行軸ユニット

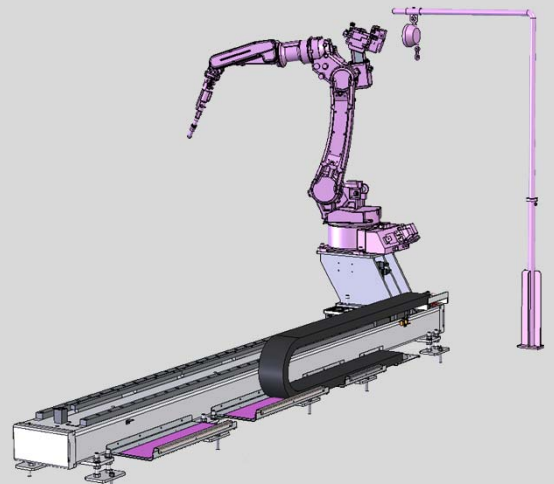
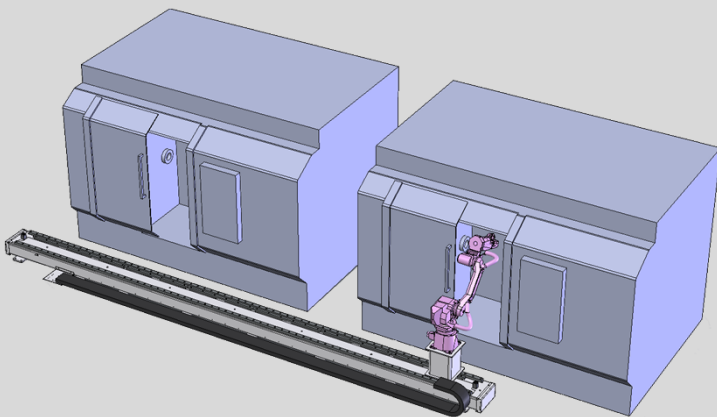


生産工程の  
お悩み解決をお手伝いします!

直交ロボット総合メーカー「スター精機」からラインアップ  
走行1軸ユニットを追加することにより、更に**省力化、効率化**を!!

## ■ 特長 ■ 用途例・使用例

- 直交取出機メーカーとしての生産・販売実績と安心のサポート体制
- スチール構造で、駆動には ラック・ピニオン、LMガイド を採用
- ロボットメーカー様各社に対応



## ■ LINE UP ■ 主仕様

|              | TM10シリーズ                                                                                          |        |      |        | TM20シリーズ                                                     |        |      |        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
|              | ストローク                                                                                             | 機種名    | 全長   | 重量(KG) | ストローク                                                        | 機種名    | 全長   | 重量(KG) |
| 本体仕様(mm)     | 1000                                                                                              | TM1010 | 1994 | 280    | 1000                                                         | TM2010 | 2196 | 435    |
|              | 2000                                                                                              | TM1020 | 2994 | 400    | 2000                                                         | TM2020 | 3182 | 600    |
|              | 3000                                                                                              | TM1030 | 3994 | 525    | 3000                                                         | TM2030 | 4182 | 765    |
|              | 4000                                                                                              | TM1040 | 4994 | 655    | 4000                                                         | TM2040 | 5182 | 940    |
|              | 5000                                                                                              | TM1050 | 5994 | 785    | 5000                                                         | TM2050 | 6182 | 1105   |
|              | 6000                                                                                              | TM1060 | 6994 | 915    | 6000                                                         | TM2060 | 7182 | 1275   |
|              | 7000                                                                                              | TM1070 | 7994 | 1045   | 7000                                                         | TM2070 | 8182 | 1445   |
| 最大積載質量(KG)   | 260                                                                                               |        |      |        | 480                                                          |        |      |        |
| モーター(W)      | 1500                                                                                              |        |      |        | 2000                                                         |        |      |        |
| 最大速度(m/s)    | 1.44                                                                                              |        |      |        | 1.87                                                         |        |      |        |
| 最大加速度(m/s2)  | 2.32                                                                                              |        |      |        | 3.18                                                         |        |      |        |
| 減速機          | VRXF                                                                                              |        |      |        | VRKF                                                         |        |      |        |
| 減速比          | 1/9                                                                                               |        |      |        |                                                              |        |      |        |
| ケーブルベア       | TKP62H34W150R150/TKC64H50W110R200                                                                 |        |      |        |                                                              |        |      |        |
| 繰り返し停止精度(mm) | ±0.05                                                                                             |        |      |        |                                                              |        |      |        |
| オプション(確認事項)  | ・ ケーブルベア(開放型と全閉型)、位置<br>・ 減速機の選択<br>・ 塗装色                                                         |        |      |        | ・ 床設置用アジャスタープレート無し<br>・ ロボット用架台(設計製作)<br>・ 制御 (STAR製 STEC仕様) |        |      |        |
|              | ※搭載物について、搬送可否を当社にて確認させていただきます。<br>※規格及び外観は、予告なしに変更する場合がございますので、予めご了承ください。<br>※ご検討の際には、お気軽にご相談下さい。 |        |      |        |                                                              |        |      |        |

## ■ スター精機のグローバルネットワーク

国内 18 | アジア/オセアニア 33 | アメリカ 11 | ヨーロッパ 2



# STAR SEIKI CO., LTD.

Robot Chucking Parts  
**eins アイんツ** ロボットハンドパーツは アイんツへ



製品問い合わせ・資料請求