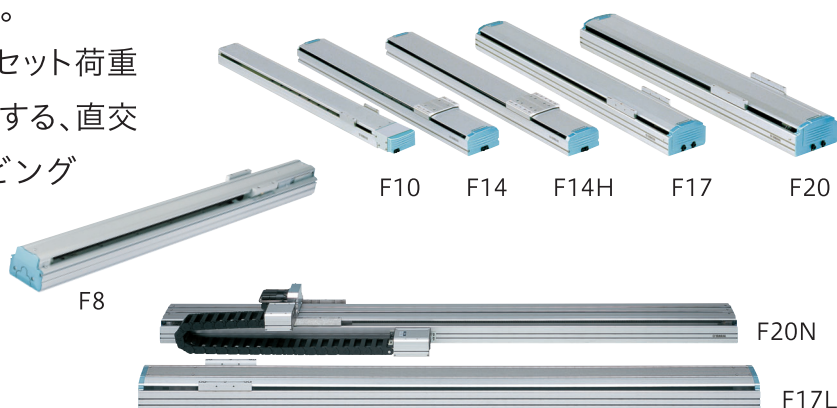


単軸ロボット FLIP-X Series

高剛性フレーム付きモデル Fタイプ

加工ラインや組立ライン、検査装置など多様な用途に利用可能な単軸ロボットです。

許容付加モーメントが大きく、オフセット荷重に強いため、アームに剛性を必要とする、直交ロボットや軸全体を動かすムービングアームにも最適です。



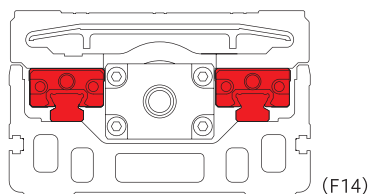
詳しい
製品情報は
こちら



特長

●【高剛性】重量物の搬送に最適

高剛性アルミ押し出し材フレームにガイドレールを2本レイアウト。大きなモーメント荷重に強く重量物の搬送に最適です。

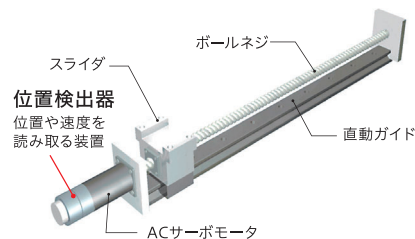


●【高耐久性】維持管理費用の軽減

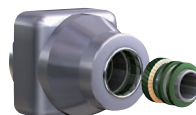
高剛性ボールネジやガイドを採用しているため、耐久性に大変優れています。WEBサイトでは寿命計算を行うことも可能です。

●【高精度】位置検出器にレゾルバ採用

モータの位置検出には、信頼性に定評のあるレゾルバを採用しているため、粉塵やオイルミストなど悪環境下でも安定した位置検出が可能です。また、一回転20480パルスと高い分解能を誇ります。



レゾルバ



- 磁気式
- 鉄芯と巻線だけのシンプルな構造で潜在的故障要素が少ない
- 衝撃、電気ノイズに強い

高信頼性

お問合せ先

ヤマハ発動機株式会社 ロボティクス事業部 FA統括部

〒433-8103 静岡県浜松市北区豊岡町127番地

TEL 053-525-8350

FAX 053-525-8378

E-mail robotn@yamaha-motor.co.jp

HP www.yamaha-motor.co.jp/robot/

