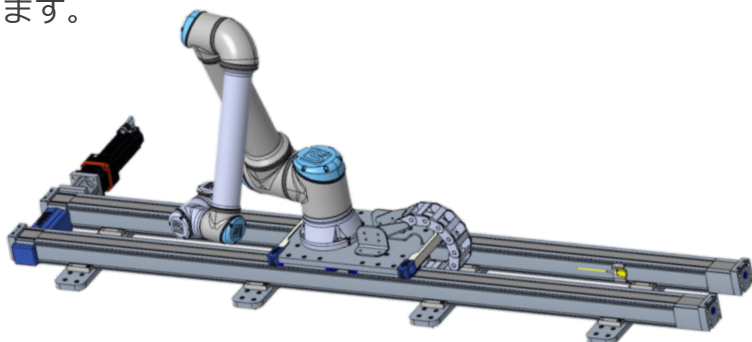


Get moving 第7軸ロボットと初のコラボレーション！

THOMSON MovoTrak コボット搬送ユニット (CTU) は、水平動作範囲が最大10メートルのプラグアンドプレイシステムで、さまざまなロボット機能の生産性の向上に役立ちます。柔軟な取り付けオプションにより、Universal RobotsのUR30など、市場の最大サイズの協働ロボットと互換性があります。



特徴と利点

- ISO 13849-1のPL=d、カテゴリ3に準拠した安全性
- ユーザー調整可能な衝突検出設定により、ユーザーはアプリケーション要件に応じて7軸の感度を設定できます。
- 衝突監視/安全装置停止はデジタルI/Oを通じて開始され、URコントローラーから必要な処理は最小限に抑えられます。
- Freedriveにより、プログラミング中に手動で移動して直線的なウェイポイントを設定できます。
- デュアルリニアユニット設計は、コボットアームが完全に伸びているときでも、最大のモーメント荷重と剛性を提供します。
- 水平動作範囲が最大10mまで製作可能

アプリケーション

- マシンメンテナンス
- マテリアルハンドリング
(ピッキング、パレタイジング、梱包)
- 溶接、はんだ付け、サンディング、ディスペンス

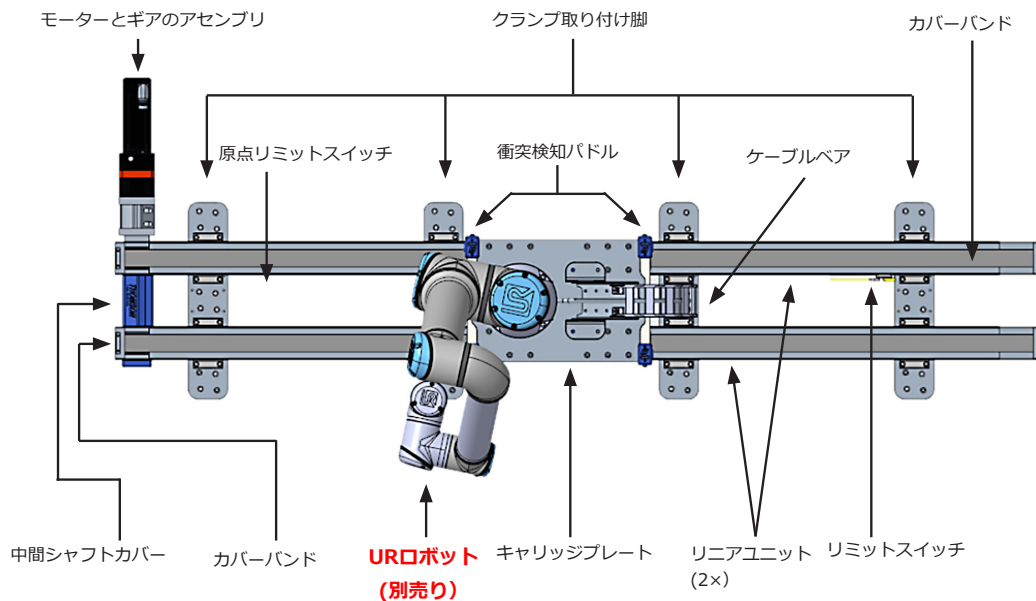
MovoTrackのWebを見る



UR+のWebを見る



第7軸のアセンブリ



アセンブリには、MovoTrackコントロールボックスが含まれます。



注文の詳細

ポジション	1	2	3	4	5
例	CTU07	B	R	02000	UR10
1. CTUの種類とサイズ CTU07 = MovoTrak CTU サイズ 07 (Movopart M75 リニアユニット)			4. ストロークの長さ xxxxx = ストローク (mm)		
2. ドライブの種類 B = ベルトドライブ			5. ロボットの種類とサイズ UR03 = Universal Robot UR3e UR05 = Universal Robot UR5e UR10 = Universal Robot UR10e UR16 = Universal Robot UR16e UR20 = Universal Robot UR20 UR30 = Universal Robot UR30		
3. モーター構成 L = 左側のモーター R = 右側のモーター			左/右		

Notes

- 繰返し精度 $\pm 25\mu\text{m}/\text{m}$
- 軽度の洗浄可能オプションもございます。
詳しくはTHOMSONにお問い合わせください。

日本正規代理店

ミワ株式会社

愛知県春日井市十三塚町4-12

Phone : 0568-29-8883

Fax : 0568-29-8884

E-mail : info@miwa-inc.co.jp

thomsonlinear.com

MovoTrak_CTU_BREN-0050-01 | 20231030KB

Specifications are subject to change without notice. It is the responsibility of the product user to determine the suitability of this product for a specific application. All trademarks property of their respective owners. ©2023 Thomson Industries, Inc.