YAMAHA
Revs Your Heart

コストパフォーマンススカラロボット　新製品情報

信頼の性能、納得のコストで。

NEW

YE4 / YE10

YE series 765,000円～(税別)

ロボット+コントローラ セット価格

選べるアーム長4バリエーション

400mm　510mm　610mm　710mm

YK-XE series

798,000円～(税別)

ロボット+
コントローラ セット価格

NEW　YE4/YE10 対応コントローラ RCX440

- 回転センサをレゾルバからエンコーダへ変更。センサー分解能を向上させつつ、部品点数の削減により低コスト化を実現。
- 既存のサポートソフトやプログラミングボックスなどを継続して活用できるため、追加の制御支援ツールの購入は不要で、低コストかつスムーズな導入が可能。

RCX340をベースに
更なるコストダウンを行いました

お問合せ

お問合せフォーム

WEB https://www2.yamaha-motor.co.jp/jp/robot/inquiryjp/noinqinput

0120-808-693

フリーダイヤル 受付時間

■ 国内営業所:9:00～17:00 [月～金曜日]　■ 製品サポート窓口:9:00～17:00 [月～金曜日]
■ メンテサポート窓口:8:45～19:45 [月～金曜日] / 9:00～17:00 [土曜日](祝日、弊社所定の休日等を除く)

コストパフォーマンススカラロボット Features

YEシリーズ 対応コントローラ RCX440 NEW

型式	アーム長(mm)	最大可搬質量(kg)	標準サイクルタイム(sec) ※1	ロボット+コントローラセット価格
YE4-40	400	4	0.40	765,000円 YE4-40Z15-A-SNN-3L-RCX440-4-N-NS
YE10-51	510	10	0.36	889,000円 YE10-51Z20-A-SNNN-3L-RCX440-4-N-NS
YE10-61	610		0.38	889,000円 YE10-61Z20-A-SNNN-3L-RCX440-4-N-NS
YE10-71	710		0.42	918,000円 YE10-71Z20-A-SNNN-3L-RCX440-4-N-NS

※1 全機種共通、動作条件：水平方向 300mm、垂直方向 25mm 往復、2kg 搬送、粗位置決めアーチ動作時。

YK-XEシリーズ 対応コントローラ RCX340

海外規格対応 CE KCs

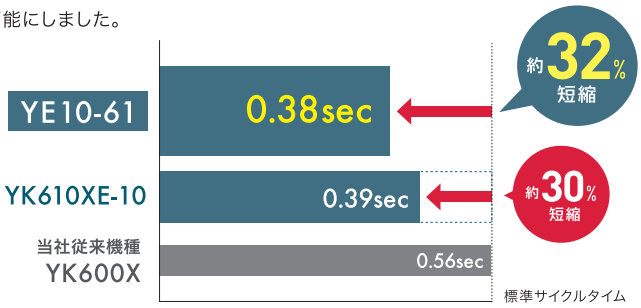
型式	アーム長(mm)	最大可搬質量(kg)	標準サイクルタイム(sec) ※2	ロボット+コントローラセット価格
YK400XE-4	400	4	0.41	798,000円 YK400XE-4-S-150-3L-RCX340-4-N-NS-4
YK510XE-10	510	10	0.38	949,000円 YK510XE-10-200-3L-RCX340-4-N-NS-4
YK610XE-10	610		0.39	949,000円 YK510XE-10-200-3L-RCX340-4-N-NS-4
YK710XE-10	710		0.42	978,000円 YK710XE-10-200-3L-RCX340-4-N-NS-4

※2 全機種共通、動作条件：水平方向 300mm、垂直方向 25mm 往復、2kg 搬送、粗位置決めアーチ動作時。

YE / YK-XEシリーズの特徴

高い動作性能と低価格を両立

振動を抑えたアーム構造と最適化したモーション制御により高速動作を実現し、当社従来機種比30%超のサイクルタイム短縮を可能にしました。



多機能コントローラとの組み合わせで使いやすい

多機能コントローラーRCX340/RCX440との組み合わせにより、多種多様なアプリケーションに対応可能です。ロボット一体型ビジョンシステム「RCXiVY2+」を使うことで、簡単に画像処理機能を追加でき、高度な生産設備の構築ができます。サポートソフトやプログラミングボックスなど制御支援ツールも充実しています。

ロボットビジョン「RCXiVY2+」

プログラミングボックス「PBX」

サポートソフトウェア「RCX-Studio 2020」

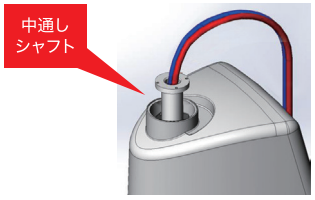
現場での設置・メンテをよりラクに

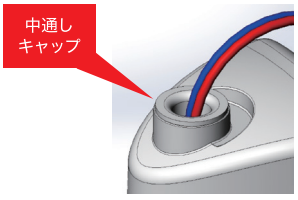
現場作業の効率化を支援する各種オプションをご用意。
配線・配管作業の簡素化から設置時の調整、保守点検まで、作業者の負荷軽減と設備立上げ時間の短縮に貢献します。

● 配線・配管用「中通しシャフト」「中通しキャップ」

オプション選択可能

エアや配線の取り回しに便利なオプションです。配線・配管を取り付けるステーなどを設計、製作する必要がなく、配線・配管のルート検討もラクに行えます。また、本体内部を通すことで動作時の断線の心配を軽減します。

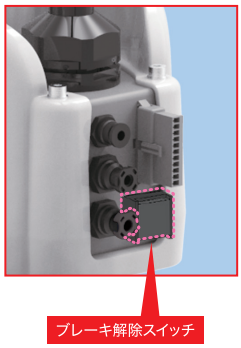




● ブレーキ解除スイッチ

オプション選択可能

非常停止状態で「ブレーキ解除スイッチ」を押している間、Z軸ブレーキが解除され、Z軸を上下に動かすことができます(スイッチを離すとZ軸にブレーキがかかります)。設置調整時の利便性が向上します。



ヤマハ発動機株式会社 ロボティクス事業部 営業統括部 FA営業部

〒433-8103 静岡県浜松市中央区豊岡町127番地
[営業] 053-525-8350 [FAX] 053-525-8378
[URL] https://www.yamaha-motor.co.jp/robot/

202607-A