

＼ New ！  
クリーンカラロボット

# YK-XEC シリーズ

## 誕生！

出荷累計約 **2万台** の大人気ヤマハスカラロボット「YK-XEシリーズ」にクリーン対応タイプが追加になりました。  
コストパフォーマンスはそのままに、安心のクリーン度を提供いたします。

**ISO CLASS 4 対応\***

\*ISO14644-1

ローコスト  
かつ  
ハイパフォーマンス！



精密機器や食品・医薬品・  
化粧品業界に最適



選べるアーム長4バリエーション

400mm

510mm

610mm

710mm



最大可搬質量

**4~10kg**

コントローラとセットで



**109万8千円** (税別)

YK400XEC-4-150-3L-RCX340-4-N-NS-4



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)

# クリーンカラロボット YK-XEC series Features

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
YK400XEC	400	4	0.45
YK510XEC	510	10	0.42
YK610XEC	610		0.44
YK710XEC	710		0.49

※1 動作条件：水平方向300mm、垂直方向25mm往復、粗位置決めアーチ動作、可搬重量2kg



## ハイスピード動作で生産性向上

アーム構造の見直しによる振動低減の実現やモーションの最適化により、標準サイクルタイムを短縮しました。  
高速かつ振動の少ない俊敏な動作で生産性向上に寄与します。

標準サイクルタイム **0.42 sec** ※

※YK510XECの場合



## RCX340コントローラとの組み合わせにより使いやすく

多機能コントローラRCX340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」

## 多彩なフィールドネットワークに対応

CC-Link, EtherNet/IP, DeviceNet, PROFIBUS, PROFINET, EtherCATなど充実したフィールドネットワークに対応しています。



## ビジョンシステムも簡単追加

ロボットもビジョンユニットも照明も、ひとつのコントローラで一括制御できます。



## ヤマハのクリーン仕様ロボット 他にも！

### クリーンスカラ ISO CLASS 3\*

#### YK-XGCシリーズ

アーム長180mm～1000mm  
超小型から大型まで、ご希望に沿った機種をお選びいただけます



### クリーン単軸 ISO CLASS 4～3\*

- ・FLIP-XC
- ・Robonity Advancedモデル
- ・TRANSERVO SSCタイプ



ストローク50mm～2050mmまで  
幅広くラインナップ！

### クリーン直交 ISO CLASS 4\*

#### XY-XC

2軸、3軸、4軸のバリエーション。  
最大可搬質量20kgで多岐用途に使用可能



※いずれもISO14644-1