

NEW! YS24

小型超高速モジュール

Compact Super-High-Speed Modular



72,000CPH
(0.05sec/CHIP)

優れた搭載能力
Excellent mounting capability

新開発デュアルステージコンベヤ
Newly developed
"Dual Stage Conveyor"

L700×W460 mm

超大型基板対応
Super large PCB applicable

34 kCPH/m²

面積生産性、世界一！
Area-productivity, No.1
in the world !

※2008年5月現在、ヤマハ製組立機
※May, 2009, YAMAHA MOTOR Investigation

最大フィーダー数
Max feeder capacity

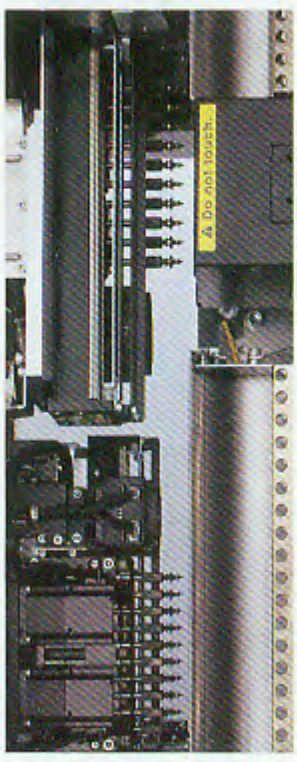
120

部品対応
Components applicable

0402 ~ **32** mm

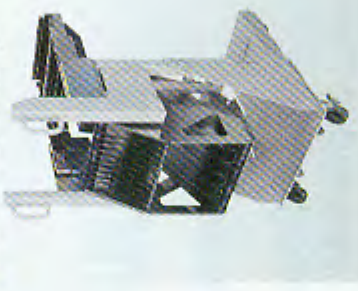
小型超高速モジュラー Compact Super-High-Speed Modular YS24

- 2基の10通マルチヘッド
- 2 units of 10 in-line multi-heads



- SSフィーダー
- SS feeder
- 薄型軽量コンパクト
- マイコン制御電動式
- Thin, Light, & Compact
- Intelligent & Electric drive

- SS一括交換台車
- SS Feeder carriage



- シングルレーン



- 稼取り支援
- Setup support
- Y.FacT
- IT-Option



はやく! 簡単! 間違いない!
 高度な稼取り支援で、稼働率&品質向上。
 稼取り内蔵取りペリファアイ自動稼取りを、Y.FacTとITオプションが強力に支援します。
 Quick! Easy! No-mistake!
 Advanced setup supports ensure the best Operating-ratio & Quality.
 Offline setup, Setup verification, and, Automatic setup changeover are efficiently supported by "Y.FacT" and "IT-Option".

- 新方式認識システム
- New recognition system



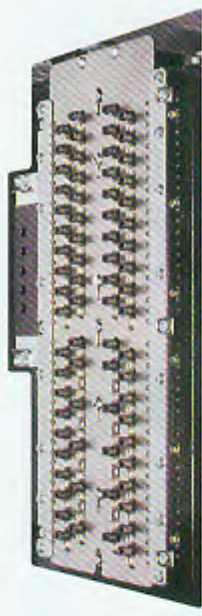
ボトムビュー認識画像
 Bottom-view recognition image

サイドビュー認識画像
 Side-view recognition image

- マルチカメラ
- Multi-camera



- ANCステーション & ブローステーション
- ANC station & Blow station



■ YS24 基本仕様 (型式: KKE-000)

機種		YS24
対象基板		L50 x W50 ~ L700 x W460mm
搭載能力	最速条件	72kC/PH (0.05秒/CHIP)
搭載精度	弊社評価用	絶対精度 ($\mu+3\sigma$): $\pm 0.05\text{mm}/\text{CHIP}$
	標準部品使用時	繰り返し精度 (3σ): $\pm 0.03\text{mm}/\text{CHIP}$
搭載可能部品		0402 (mm 系呼称) ~ □32mm 部品、高さ6.5mm 以下
部品種数		テープリール120種 (最大、8mm テープリール換算)
外形寸法 (突起物を除く)		L1,254 x W1,687 x H1,445mm (カバー上面)
		L1,544 (オプション延長コンベア端) x W1,709 (一括交換台車ガイド端) x H1,445mm (カバー上面)
本体質量		約 1,700kg

※: 仕様・外観は改良のため予告なく変更することがあります。

■ YS24 Specifications (Model: KKE-000)

Model		YS24
Applicable PCB		L50 x W50 to L700 x W460mm
Mounting capability	Optimum condition	72kC/PH (0.05sec/CHIP)
Mounting accuracy	When using Yamaha's standard components	Absolute accuracy ($\mu+3\sigma$): $\pm 0.05\text{mm}/\text{CHIP}$
	Repeatable components	Repeatability (3σ): $\pm 0.03\text{mm}/\text{CHIP}$
Applicable components		0402 (Metric base) to 32 x 32mm components, Height 6.5mm or less
Number of component types		120 types (Max, 8mm tape reel conversion)
External dimension (excluding projections)		L1,254 x W1,687 x H1,445mm (cover top)
		L1,544 (ends of extension conveyor: option) x W1,709 (ends of guide for feeder carriage) x H1,445mm (cover top)
Weight		Approx. 1,700kg

Note: Specifications and appearance are subject to change without prior notice.



ヤマハ発動機株式会社
 YAMAHA MOTOR CO., LTD.

マウンター営業グループ TEL 053-460-6100 / FAX 053-460-6145
 SMT Sales group Telephone 81-53-460-6100 / Facsimile 81-53-460-6145

IM 事業部 〒435-0054 静岡県浜松市中区早出町882 URL <http://www.yamaha-motor.jp/>
 IM Operations 882 Soude, Naka-ku, Hamamatsu, Shizuoka 435-0054, Japan URL <http://www.yamaha-motor.co.jp/global/>

- 北陸営業所
- 九州テクノカナルセンター
- East OPC (Operation center)
- West OPC (Operation center)
- 蘇州事務所 IM Suzhou office
- 深圳事務所 IM Shenzhen office
- ハンコク事務所 IM Bangkok office
- ハノイ事務所 IM Hanoi office