

NEW

ROM書込み用 自動プログラミングシステム

TEH2724 新登場!

省スペース・生産性・低価格にとことんこだわりました

省スペース

床面積1㎡以下※、工場内の占有面積を抑えレイアウトしやすいハード設計としました。背面の引出しはメンテナンス用品や交換用アダプタ等の収納に便利です。 ※突起物を除く

背面の収納スペース



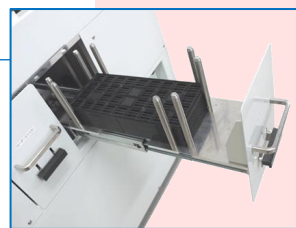
1.4m

生産性

1000個/時間※の高生産性。20トレイ段積みにより長時間の無人化も可能です。品種の切替えによるアダプタ、ソケット開閉ステーの交換も工具レスで簡単、短時間に行うことができます。

※対象デバイス、トレイにより異なる場合があります

20トレイスタック



0.99m

0.99m

低価格

徹底的なコストダウンと蓄積されたノウハウによる開発期間の短縮により、品質と機能はそのままに**低価格を実現**いたしました。ROM書込みの内製化により、外注書込み費、仕掛り在庫費、管理費の削減も可能です。詳細は営業担当までお問合せください。

オプションほか

- Webを活用した**新品种のデバイス対応**（汎用デバイスは無償）
- **スタンプマーキング機能**（有償）
- **200万画素のCCDカメラ**への変更で30×30mmのデバイスに対応可能（有償）
- **バーコード（QRコード含む）リーダー**（有償）
- 最大20種までの**複数マスタデータ**の書込みが可能（有償）

装置のカスタマイズも承ります

装置内に組み込まれたGANGプログラマは背面から引き出して使用することが可能です。万が一のシステムトラブル発生時でも手書きのROM書込みは可能となりますので、一定生産数の確保に有効です。PCと接続し、リモートコントロールにてデータ転送やバージョンアップも可能です。



CCDカメラにより調整レス

X-Yロボット搭載カメラは、ソケット位置情報自動取得（自動ティーチング機能）し、位置補正カメラは、搬送用ヘッドに吸着されたデバイスの位置状態を取得することで、デバイスリードにストレスを与えることなく、ソケットへの実装を実現します。

X-Yロボット搭載カメラ
(30万画素)

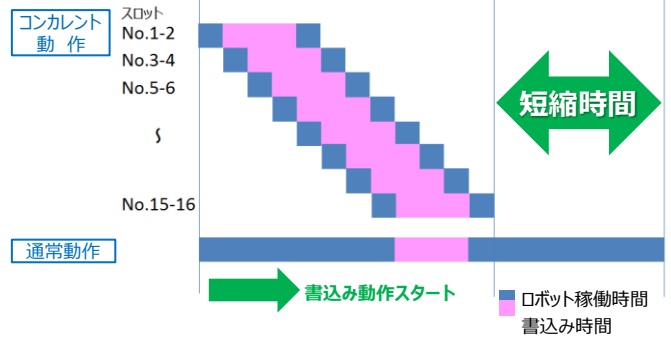


位置補正カメラ
(30万画素)



コンカレント動作

全スロットへのデバイス実装を待つことなく、書込みがスタート。実装ロボットとプログラムの効率的な稼働により生産力が向上。書込み時間によりアダプタ数を少なく（最小2個）抑えることもできます。



◆ 海外設置もお任せください

書込み設備の設置、メンテナンスも弊社の海外拠点がサポートいたします。専門知識をもつエンジニアが常駐し急なトラブルにも迅速に対応いたします。 <自動プログラミングシステムの対応実績：中国、ASEAN、インド、北中米>

■ 仕様

搭載プログラマ	GANGプログラマ AF9724 1台
制御PC/ソフト	Windows 7 Professional / 日本語版制御ソフトウェア (1式)
書込み時間	AF9724の書込み時間による
対象デバイス	AF9724の書込み対象デバイス
対象パッケージ	AF9724の対象デバイスで、最大20×20ミリ、最小4ミリ×4ミリ(リード含む)のパッケージサイズ
トレイステージ	4トレイ(空トレイ、供給トレイ、収納トレイ、NGトレイ)
対象ソケット	オーブントップ型 ソケットストローク: 8mm以下 ソケット開時高さ: 12~20mm以下 ソケット開閉力: 8.1Kg・f以下
搬送能力	1デバイス搬送、実装、排出、收容時間(1トレイ平均) オーブントップソケット: 3.6秒 ※画像処理時間を含む。トレイ搬送時間は含まず。対象デバイス、トレイにより異なります。
画像処理機能	搬送部搭載CCDカメラ: 30万画素 位置補正CCDカメラ: 30万画素
ロボット精度	X,Y,Z 軸: 繰り返し位置決め精度 ±0.022mm θ 軸: 繰り返し位置決め精度 ±0.072° (0° ~360° まで動作可能)
電源/エアー	AC200V 20A 三相 50/60Hz / 0.5MPa(外部供給エアーは 0.5MPa 以上)
サイズ/質量	約 D990×W990×H1400mm(三色パトライト等、突起物を除く) / 約 450 Kg

性能、品質等の向上に伴い、おことわりなしに記載内容を変更させていただくことがあります。

■ お問い合わせ

東亜エレクトロニクス株式会社 フラッシュサポートグループカンパニー

E-mail sales@j-fsg.co.jp http://www.j-fsg.co.jp

本社営業推進部 〒430-7723 静岡県浜松市中区板屋町111-2 浜松アクタワー23階
TEL: 053-459-1050 FAX: 053-455-6020