

ALPHA
DESIGN

ALPHA SOLUTION LINE-UP

Board-Packer AMX

複合電子部品挿入機

Board-Packer AMX

ALPHA SOLUTION LINE-UP



あらゆる部品挿入対応へ
複合挿入バージョンアップ

ALPHA
DESIGN

■ 特長



1. 複合性と将来性

- ◆ ニーズに合わせて標準化された「挿入ユニット」を組み合わせることにより、複合挿入可能なシステムを構築することができます。
(当社従来機MXに比べ、搭載ユニット台数が3台から4台に拡大しました)
- ◆ 本体導入後は、必要となる挿入ユニット単位で追加することが可能です。また、挿入ユニットは改造できるため、対象部品変更に対して、柔軟な対応や段階的な設備投資が可能です。

2. カスタマイズ

- ◆ 異型部品は、3,700品種の対応実績があります。今後変化する部品形状にも、豊富なノウハウで自動化をサポートします。

3. 簡単操作

- ◆ タッチパネル&サブキーにより、操作性を向上しました。
- ◆ 穴位置修正カメラを標準装備し、挿入穴の位置合わせが簡単です。

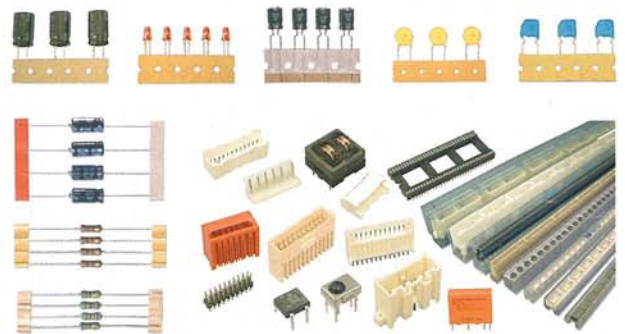
4. 生産性の向上

- ◆ 当社従来機MXに比べ、約10%生産性が向上しました。

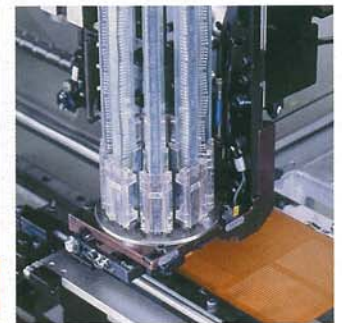
■ 標準仕様

機種名	複合電子部品挿入機			
型式	AMX			
仕様	標準基板仕様	大型基板仕様		
対象基板サイズ	Min. 150×50mm Max. 330×330mm	Min. 150×50mm Max. 430×330mm		
外形寸法	高さ(H)	1,670mm(*シグナルタワーを除く)	奥行(D)	1,300mm
	幅(W)	1,540mm	重量	約650kg
動力源	電源	3相 AC200V(50/60Hz) 3.5KVA		
	ドライエア	0.5MPa 60ℓ/min(ANR)		
挿入タクトタイム	0.7~1.5秒/点			
搭載可能ユニット数	最大4台 *大型基板仕様の場合、搭載ステーションによっては搭載不可領域が生じます			
対象部品	アキシャルテーピング部品(密着型・浮き型) ラジアルテーピング部品・各種異形部品(スティック・バルク) 角ピン(リール材)・タブ端子(フープ材・バルク)・丸ピン、ハトメ(バルク)			
部品挿入方向	0°・90°・180°・270° (任意角度挿入対応は別途ご相談)			
基板供給搬出時間	約4秒			
その他	基板穴位置修正ユニット標準機能			
オプション	基板外形基準位置決め装置、基板逆流れ仕様、基板レール巾自動調整装置			

※挿入タクトタイムは、条件により異なります。



操作パネル



異形部品挿入ユニット

アルファデザイン株式会社

〒389-0511 長野県東御市滋野甲2211-3

TEL 0268-64-0088 FAX 0268-64-0080

http://www.alpha-design.co.jp/ seihin@alpha-design.co.jp

埼玉支社 〒350-1123 埼玉県川越市駒田本町7-6 ダイコビル5F
TEL 049-293-2795 FAX 049-293-2796

大阪支社 〒570-0074 大阪府守口市文園町5-12
TEL 06-6998-0588 FAX 06-6998-7988

福岡支社 〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜3-8-33 福岡システムLSI総合開発センター702
TEL 092-832-2830 FAX 092-832-2831

お問い合わせは

●記載の製品の仕様・外観は改良等の理由で予告なく変更することがあります。
●このカタログの記載内容は2010年5月現在のものです。

このカタログは大豆インキで印刷しています