

複合電子部品挿入機

Board-Packer AMX

ALPHA SOLUTION LINE-UP



- 異形 部品対応実績 3700 品種
のベストセラー機
- スティック・バルク・フープ荷姿に対応

Mimaki GROUP

ALPHA
DESIGN

アルファデザイン株式会社

複合電子部品挿入機 Board-Packer AMX

■ 多種の異形部品に対応

- ◆ 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、各種の異形部品挿入が可能です。
- ◆ コネクタをはじめとする異形部品（荷姿：スティック・バルク）、タブ端子・丸ピン・ハトメ（荷姿：フープ材・バルク）などに対応が可能です。

■ 挿入品質を高めるクリンチ機構

- ◆ 異形部品は、挿入部品に合わせたクリンチ機構と検出により、部品挿入後の浮き、倒れをなくします。
- ◆ タブ端子など圧入挿入にも対応し、挿入後の検出も可能です。

■ カスタマイズ対応

- ◆ 異形部品対応実績 3,700 品種以上のカスタマイズ技術で、部品に合わせた最適な提案が可能です。

■ Board-Packer 更新対応

- ◆ 過去販売の MX シリーズ・M シリーズ（M11、M6）の挿入ユニットを改造し搭載が可能です。



■ 標準仕様

機種名	複合電子部品挿入機	
形式	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
装置サイズ	幅 (W) 1,540mm×奥行 (D) 1,300mm×高さ (H) 1,670mm(*3 色灯除く)	
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挿入不可領域が生じます	
対象部品	タブ端子（フープ材・バルク） 各種異形部品（スティック・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	基板穴位置修正カメラ	
オプション	基板外形基準位置決め装置、基板逆流れ仕様、 基板レール幅自動調整装置	

※挿入タクトタイムは、条件により異なります。



出荷前調整 AMX



操作パネル

異形部品挿入ユニット

お問い合わせは

アルファデザイン株式会社

本 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/
東京営業所	〒141-0001 東京都品川区北品川 5-9-41 TKB 御殿山ビル(3 階) TEL.03-5656-9984 FAX.03-5656-9985
埼玉営業所	〒350-1123 埼玉県川越市脇田本町 7-6 ダイゴビル 5F TEL.049-293-2795 FAX.049-293-2796
サービスセンター	〒366-0052 埼玉県深谷市上柴町西 2 丁目 10-4 TEL.048-580-6560 FAX.048-580-6561