

試作・少量生産用 卓上型 簡易マウンター・PPP-1

カットテープによる部品供給に限定した真空ポンプ内蔵(外部エアー入力不要)の卓上搭載機です。

特徴

カットテープのみの部品供給に限定した、安価な少量多品種用卓上マウンターです。
 オプションのボトム(下)カメラを併用する事で、40mm の大型ICにも搭載できます。
 真空ポンプを内蔵しているため、外部エアーを入力する必要がなく、電源さえあればどこにでも設置できます。

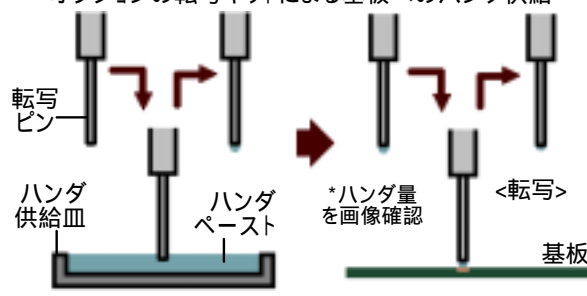
対応基板寸法 (*)	最小	50 × 50mm
	最大	150 × 200mm
フィーダー数 (カットテープ用)		25本 (8mm幅テープ換算)
搭載速度		1,200 ~ 2,000cph (1.8 ~ 3秒/個)
搭載精度	標準 (上カメラのみ)	± 0.1mm
	オプション (下カメラ併用)	± 0.05mm
搭載可能部品	チップ	1005 ~ 3216サイズ
	IC (SOC・QFP・PLCC・BGA)	10mm サイズ (オプションの下カメラ使用時: MAX40mm)
駆動系	X-Y軸	ステッピングモーター: 0.015mm刻み
	回転軸	ステッピングモーター: 0.03°刻み
	上下軸	ステッピングモーター: 0.05mm刻み
装置外形寸法 (ベンチトップ仕様の場合) / 本体重量		610(W) × 590(D) × 590(H)mm / 約35kg
外部エアー源		不要 (内蔵ポンプによる)
OS環境		Windows XP / 7
電源		AC100V / 240V、50/60Hz 単相
オプション		8mmカットテープ・5本セット用ブロック
		12mmカットテープ・4本セット用ブロック
		ボトム(下)カメラ
		ハンダ塗布用・ピン転写キット
		搭載ノズル収納用ネスト パソコンおよびPCモニター
標準セット内容は下記の通りです。 搭載機本体 専用ソフト ICトレイホルダー 8mmカットテープ用ブロック2式 (10本分) *PCは含まれておりませんので、ユーザー様にてご用意下さい。		

(*)対応基板寸法 = 隣接配置するICトレイフィーダーの大きさにより、対応基板寸法も異なります。

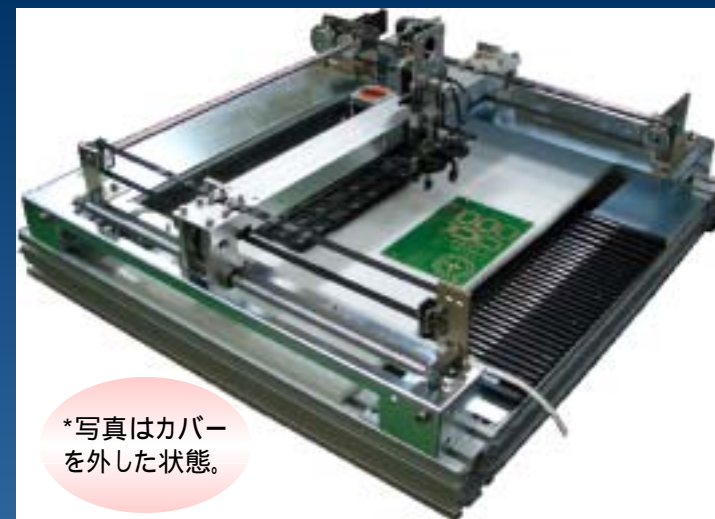
オプションの下カメラとハンダ供給皿



オプションの転写キットによる基板へのハンダ供給



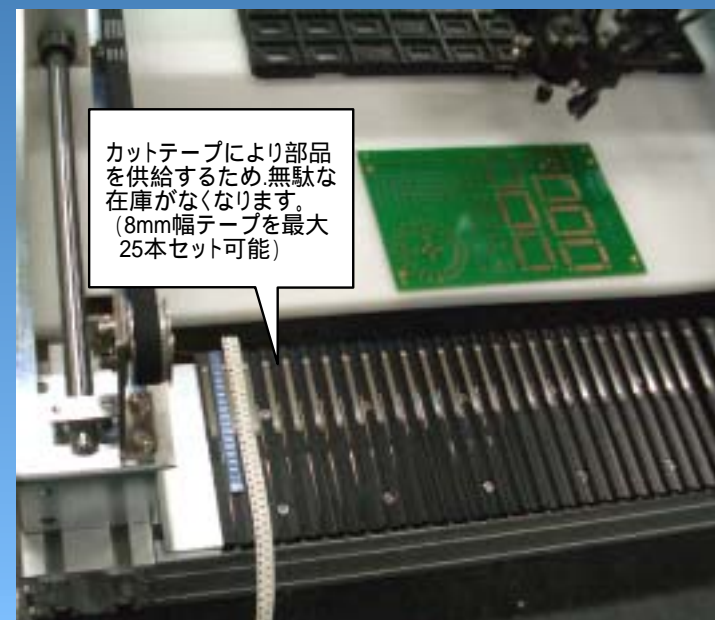
搭載ヘッド



*写真はカバーを外した状態。



装置の奥側に配置した部品(IC)トレイ。トレイホルダー(置き台)は標準付属品として本体セットに含まれます。



カットテープにより部品を供給するため無駄な在庫がなくなります。(8mm幅テープを最大25本セット可能)