

大型基板対応 簡易チップ搭載機・MR-250L

一般的なテープフィーダーの他、カットテープや部品トレイ等に幅広く対応できるローコストな実装機です。

特徴

- 最大:510×460mmの大型基板に対応できます。
- 独自の部品供給ツール (カットテープ用治具・バラ部品供給ベース他) により、少量部品の精密搭載に対応します。
- 0402、0603等の微細チップの狭隣接搭載からIC、異形部品の精密搭載まで幅広く対応できます。

●本体寸法／重量	(W) 960 × (D) 1,130 × (H) 1,340mm / 約550kg	
●搭載精度	±0.10mm	
●対象基板	寸法	最大:510×460mm
	厚み	1.0～3.2mm <1.0mm未満はバックアップベース(オプション)で対応可>
●部品供給	チップスティック (8mm×40本) / テープフィーダー (8mm×最大16本) / トレイ (4インチ×4枚)	
●アライメント方式	専用コレット / 自動画像処理 / ステージアライメント	
●電源／エアー	AC100V・50/60Hz / 0.4～0.6Mpa	
●主なオプション	自動画像処理、ロードセル、コンベアー仕様(インライン化)、標準/簡易ステージ、標準転写ユニット/簡易転写ベース、バラ部品供給仕様、テープフィーダ、パーツフィーダ対応、半田ボール搭載仕様、ディスペンスコントローラ、ポイントリフロー、熱圧着ユニット、ローダー/アンローダー、シグナルタワー、エリアセンサ	



■一般的なテープフィーダーの他、カットテープや部品トレイ等に幅広く対応

テープフィーダー(5式)と
カットテープ (30種) を供給
する場合のユニット構成

チップ搭載トレイを含むバラ
部品供給機構のパーツ構成



テープフィーダー
(50式) による供給
機構のユニット構成



●実装例-1 (LED)



●実装例-2 (コネクタ)



●カットテープ用治具のみ配置した場合のレイアウト

