

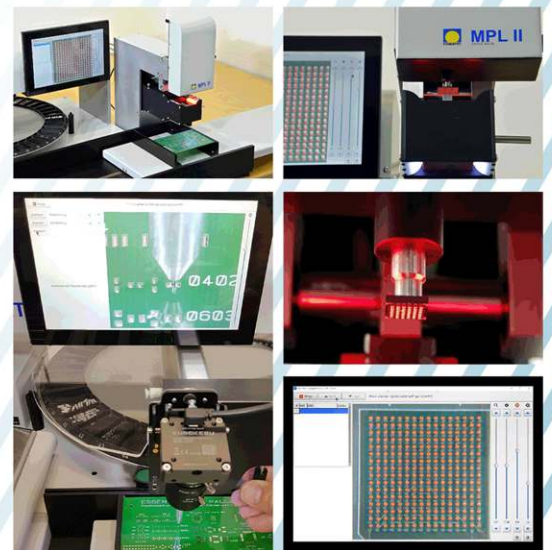
## 0201 微小部品から 40mm角大型部品まで実装でき 接着剤やハンダ塗布ができる 小型卓上型マウンタです。

- ★微小部品や QFP 搭載が簡単なファインピッチ仕様
- ★微細な位置で操作ができる 10 インチタッチパネルモニターを付属
- ★搭載アームにエアサス機構を採用したスムーズなヘッド移動操作
- ★搭載部品に負荷をかけないヘッドエア圧力制御装着
- ★部品回転テーブル付属（45/90 部品選択、電動オプション）
- ★ディスペンサ機能付属
- ★実装を容易にする大型モニター接続可能
- ★半自動へのアップデートが可能



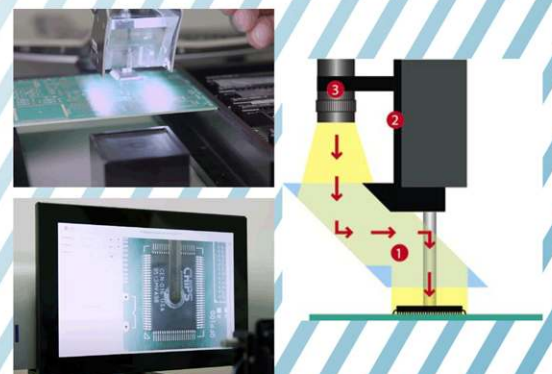
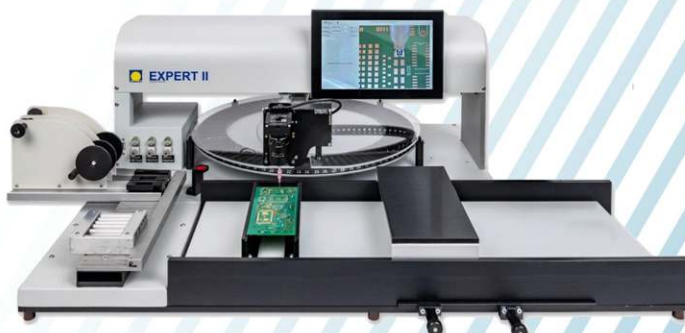
### EXPERT II FP-MPL

プリズムカラー高解像カメラによるほぼ真上からの実装位置画像による 0201 など微小チップや微細ピッチQFPの部品搭載ができます。  
BGA・CSP・FlipChipなど底面電極部品を、赤色現物電極画像と白色現物基板画像を重ね合わせ微細位置決めし部品搭載できる卓上型マウンタです。



### EXPERT II FP

プリズムカラー高解像カメラによるほぼ真上からの実装位置画像による、0201など微小チップや微細ピッチQFPの部品搭載ができる卓上型マウンタです。



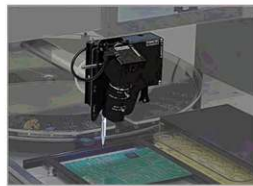


エアースによる実装アームによりスムーズなヘッド移動、エア制御による部品搭載を行います。ヘッドはXY軸をレバー固定後に微調つまみにより微調整でき、微小部品を正確に実装できます。

カメラ画像表示と操作スイッチに使用するタッチパネルモニターは、実装位置に合わせ移動でき、効率よく部品実装ができます。大型モニターを別途外付け可能。

ヘッドに取付けるディスペンスにより、接着剤やはんだペースト塗布ができ、圧力調整と時間制御を、自動またはフットペダルによって行えます。

電動設定できる部品回転テーブルのほか、左側にテープフィーダ・スティックフィーダ・トレイを選択し設置でき、汎用性ある部品供給部を設置できます。



### オプション

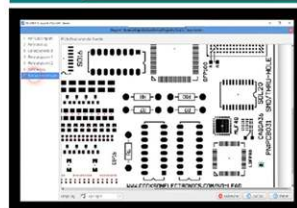
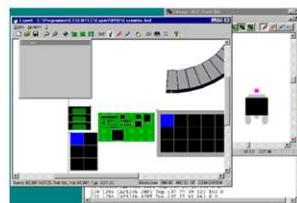
ソフト	P/NV700097	EXPERT II Place ソフト 半自動用ソフト
回転テーブル		
	EXP505	45部品回転テーブル(カバー付)
	EXP506	90部品回転テーブル(カバー付)
	EXP520	回転テーブル電動ユニット 工場オプション
フィーダ		
	EXP530	ベースプレートL (12 x フィーダ可能)
	EXP531	ベースプレートS (5 x 8mmフィーダ用)
	EXP532	トレイテーブル(310x135 mm)
	EXP540	テープフィーダ 8mm
	EXP541	テープフィーダ 12mm
	EXP542	テープフィーダ 16mm
	EXP545	スティックフィーダ S08-S028, S08L-S028L
	EXP546	スティックフィーダ PLCC28-PLCC44
	EXP547	スティックフィーダ PLCC52-PLCC84
	EXP553-1	フィーダ部品止め
ノズル		
	EXP561T	部品実装テフロンコートノズル
	EXP-S001	01005-0201用ノズル
	EXP-S002	0402-0603用ノズル
	EXP-S003	0605用ノズル
	EXP-S004	QFP, PLCC, BGA用ノズル
	OPL500A-S00.8	MPL用内径0.4mmノズル
	MPL500A-S01.2	MPL用内径0.7mmノズル
	OPL500A-S003	MPL用内径1.5mmノズル
	MPL500A-S004	MPL用内径3.0mmノズル
	OPL500A-S005	MPL用内径8.0mmノズル

## 半自動用ソフト (オプション)

### EXPERT II Place ソフト

基本搭載ソフトにEXPETII Placeソフトを追加し、半自動実装が可能です。

- Excel 形式の部品一覧と座標、PNG 形式のグラフィックの簡単入力
- フィーダおよびターンテーブルの部品供給管理
- 部品供給位置と実装位置のモニター監視
- 代替部品(交換タイプ)の柔軟な取扱い
- 登録マークを使用したボードのデジタルアライメント
- 部品取出しと配置のグラフィックガイド
- カメラとサイトプランの動的切替
- 概要ビューと詳細ビューの動的切替
- 実装記録生成



おもな仕様	EXPERT II-FP-MPL	EXPERT II-FP
最大基板サイズ	450 x 250 mm	
最大部品実装範囲	450 x 250 mm	
最小部品実装範囲	25 x 25 mm	
最大実装デバイス	40 x 40 mm	
最高デバイス高	10 mm(ニードル変更16mm)	
最小実装デバイス	0201	
最大両面基板高	35 mm	
ディスペンス	付属	
最大ディスペンス範囲	450 x 250 mm	
カラーカメラ	付属(電動ズーム付)	
操作/表示タッチパネル	10インチ付属(左右移動機構付)	
外部モニター取付	可能(HDMI)	
キーボード・マウス	取付可能(USB)	
テーブル微調固定精度	0.03 mm	
部品回転テーブル	付属	
電動部品回転テーブル	工場オプション	
フィーダ他部品供給部	オプション選択	
大きさ(WxDxH)	930 x 1010 x 420 mm	
重量	23 Kg	16 Kg
電源	AC100V-200V 51W	
エア	5-6 bar (φ6mm)	
吸着バキューム発生機能	付属	

※ 仕様は予告なく変更する場合がございます。各社の商品は各社の製品です。

発売元

**ePRONICS**

お問い合わせは

**イープロニクス株式会社**

〒151-0064 東京都渋谷区上原 1-4 7-2  
Tel: 03-3465-7105 Fax: 03-3467-6159

www.epronics.co.jp info@epronics.co.jp