

半導体部品 精密搭載支援装置・VPM-250M

プログラム入力が一切不要です！

モニターを見ながらの直感的な作業で精密な位置合わせが可能です！

■主な特徴

●セットアップが不要

プログラム入力、その他の設定、ウォーミングアップなど作業前のセットアップが必要なく、電源を入れるだけで立ち上げ完了

●簡単な位置合せ

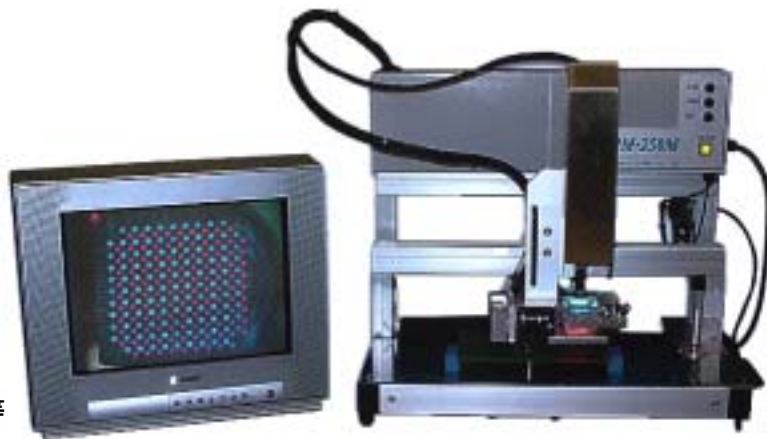
青緑色で表示された部品リード部と赤色のパターンをモニター上で照合するだけの簡単作業で精密な位置合わせができます。

●任意の基板サイズに対応

マグネット式の基板固定治具により任意の基板サイズに対応。また、治具・バックピンの数を増やせば基板の歪みも矯正可能。

●特殊部品にも対応

ノズルで吸着できる平らな上面を持ち、画面に映るサイズの部品であれば自動機で搭載できない特殊部品でも極細多孔ノズル等の併用によりマウント可能。



■仕様

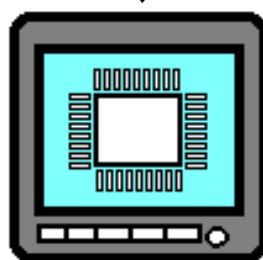
●外形寸法	520(W) x 350(D) x 440(H)mm
●対象基板寸法	Max: 520(W) x 250mm(厚み: 1.6t±1.0m)
●対象部品寸法	最大20mm角(それ以上は別途相談)
●可動範囲	X軸: 230mm / Y軸: 155mm
●カメラ	1/4インチCCDカメラ有効画素数: 768(H) x 494(V)
●レンズ視野	20mm角

■付属品

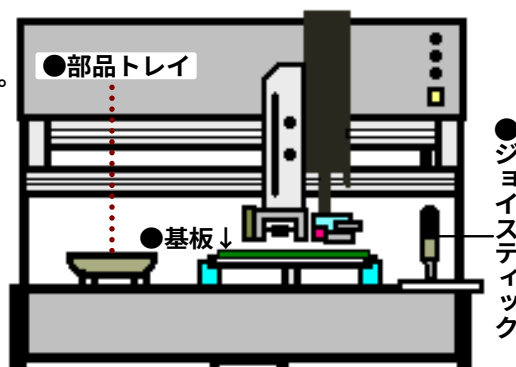
品名	項目	型式	備考	個数
●吸着ノズル		VPM-MP6	外径: φ6mm (内径: φ4mm)	1
●基板固定治具		VPM-MST50	基板固定治具 50mm	3
●バックアップピン		VPM-PIN	-	1
●光軸合せ用治具		-	精度確認用治具	1

■装置構成

●2重スプリット画像
パターンとリードを同時に
合成画像表示できます。



<モニター部>



<本体部>

