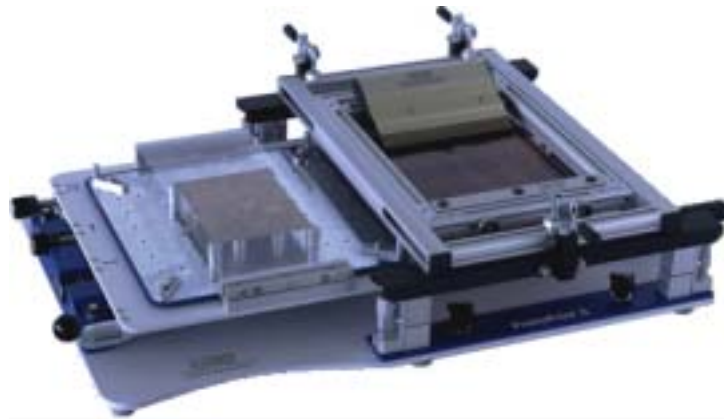


両面印刷・万能マスクフレーム対応型 手動印刷機・ProtoPrint Sシリーズ

自由に配置できる位置決めピンにより、両面実装基板に対応！
一般的な枠付マスクの他、枠無しのシート状ステンシルをセットできる万能フレームが付属！



特徴

微調整ノブ(X・Y軸)とマイクロメーター(Z軸)により、マスク開口部と基板のパターンを正確に重ね合わせる事ができます。

垂直版離れ機構を採用する事で、ハンダ形状崩れや印刷時のブリッジ等の不良を抑制し、ファインピッチ部品に対しても高い印刷品質を確保します。

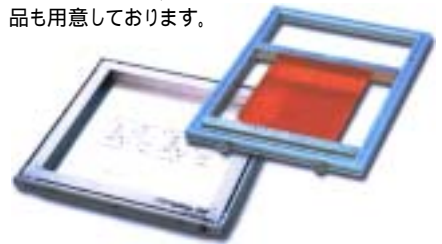
自由に配置できるピン金具と端面ガイドにより、基板を浮かせて固定できるので、裏面に部品が搭載された両面実装基板の印刷にも対応できます。

通常の枠付マスクだけでなく、付属の万能マスクフレーム(枠無しのシート状のステンシル単体を取り付け可能)が使用できます。

付属の試し刷りシートにより、マスク開口部と基板パターンが正確に位置合わせされているかどうかを本作業の前にあらかじめ確認する事ができます。

万能マスクフレーム

枠が無い状態のシート状のマスク単体を簡単にセットできるフレームで、2方向(両側)で固定する標準付属品の他、4方向から固定するオプション品も用意しております。



仕様

マスクフレーム固定用クランプ

印刷版は通常の枠付メタルマスクの他、付属の万能マスクフレームが使用できますが、どちらも3方向からクランプでしっかり固定されます。

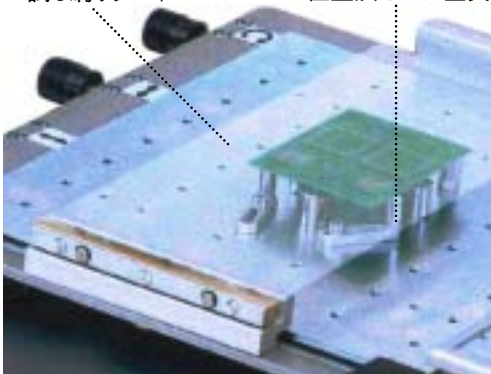


項目		機種	ProtoPrint S	ProtoPrint S-RP
対応フレーム寸法 (枠付マスク取付時)	長さ		420 ~ 520mm	
	幅		Max: 430mm	
	厚み		20 ~ 40mm	
印刷可能範囲	枠付マスク取付時		300 × 300mm	
	万能フレーム取付時		260 × 330mm	164 × 230mm
テーブル微調整範囲			X・Y軸: ±10mm、 軸: ±5°	
実装部品高さ制限			Max: 15mm	
万能フレーム(付属品)サイズ			362 × 480mm	266 × 380mm
付属スキージ			ゴム(260mm幅)	メタル(150mm幅)
アダプタフレーム(*)			無し	付属
テスト印刷スクリーン			付属	-
試し刷りフィルムセット			付属	
装置外形寸法 / 重量			850(W) × 530(D) × 180(H)mm / 30kg	

(*)通常の枠付フレームを万能マスクフレームにセットするためのアダプタ

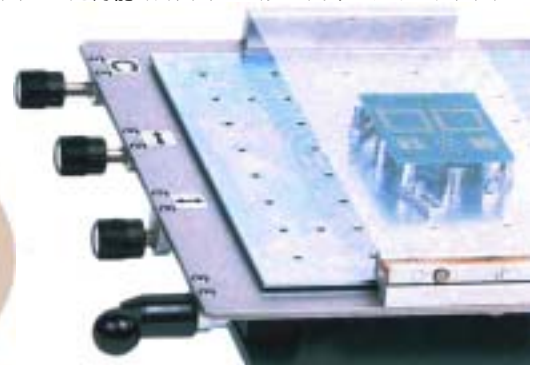
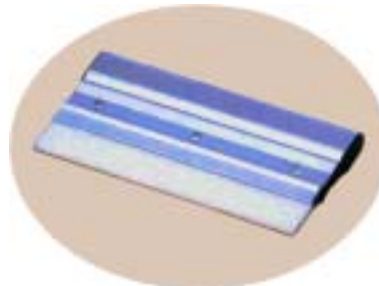
試し刷りシート

位置決めピン金具



付属スキージ

LT-300には硬質ウレタンゴムスキージ、
LT-300RPにはメタルスキージが付属



精密な位置合わせを可能にする微調整ノブ