

油圧式試作基板作成用
多層基板プレス機

LPKF MultiPress S



LPKF
Laser & Electronics

ガラエポ基板、RF基板に対応した簡単操作のプレス機

LPKF MultiPress Sはリジッド、リジッドフレキ、フレキシブル基板に対応した多層基板作成用のプレス機です。温度と圧力を制御することで、均一に材料間を接合します。RF材料には特別なプロファイルを設定することで、確実に接合することができます。効率的な排熱により冷却時間を短縮しています。



- リジッド基板、フレキシブル基板に対応
- RF基板材料にも対応
- プロファイルインストール済み、新規プロファイル作成可能

プロファイル作成

LCD表示メニューからプロセスパラメータを作成、保存できます。

圧力制御

自動油圧制御ユニットにて、材料に均一な圧力をかけることができます。

Technical specifications: LPKF MultiPress S (¹ with automatic hydraulics)

Part no.	120736
最大レイアウトサイズ	200 mm x 275 mm (7.8" x 10.8")
最大基材サイズ	229 mm x 305 mm (9.0" x 12.0")
最大圧力	286 N/cm² at 229 x 305 mm (9.0" x 12.0")
最高温度	250 °C (480 °F)
レイヤー数	8 (材料とレイアウトによる)
プレス時間	約 90 min ^a
装置寸法 (W x H x D)	600 mm x 620 mm x 530 mm (23.6" x 24.4" x 20.9")
重量	170 kg (375 lbs) ^b
電源	230 V, 50/60 Hz, 2.8 kW
マイクロプロセッサ制御	9 プロファイル 圧力/温度/時間
自動油圧ユニット寸法 (W x H x D)	260 mm x 410 mm x 280 mm (10.4" x 16.2" x 11.0")
自動油圧ユニット重量	15 kg (33 lbs)
加工材料	FR4, その他の材料については別途ご相談

a 材料による

b 自動油圧ユニットの重量は別

仕様は予告なく変更することがあります。

LPKF Laser & Electronics 株式会社

東京都港区芝2-3-8 臨海ビル101号室

電話: 03-5439-5906 FAX: 03-5439-5908

info.japan@lpkf.com http://jp.lpkf.com



Made in Germany