

企業名	株式会社 プロセス・ラボ・ミクロン 九州工場
-----	------------------------

■代表者	福浦 徹
■URL	http://www.lab-micron.co.jp/
■所在地	〒 840-0512 (本社:埼玉県川越市) 佐賀市富士町上熊川690-20
■TEL	0952-64-2341(代)
■FAX	0952-64-2110
■資本金	10000千円
■従業員	131名(九州工場26名)

■連絡担当者	九州営業所 稲富/中山
■E-mail	sales-kyushu@lab-micron.co.jp

■主要製品名	1. 電子(半導体)部品実装用メタルマスク 2. 電子(半導体)部品実装に関する周辺機器 他
■得意とする加工内容	1. 薄板(金属・樹脂等)に対する超精密穴明け 2. 精密写真原版の製作
■主要取引先 ※車載関連抜粋	デンソー アイシン パナソニック 日立製作所 マレリ ケーヒン 住友電装 パイオニア 他
■その他	ISO9001・ISO14001 認証取得 通商産業省・創造技術研究開発費等補助金認定

■企業の特徴

常に先駆者であり続けたい。
メタルマスクの製造・販売トップメーカーである、プロセス・ラボ・ミクロンは、幅広く多彩な技術をもとに、お客様のあらゆるニーズにピンポイントでお答えします。

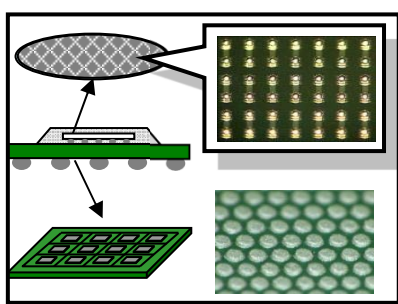
高品位メタルマスク

一般的なレーザーメタルマスク以上に高密度実装用に適した高品位仕様で作成するメタルマスクです。従来のレーザーメタルマスクに比べ更になめらかな開口部断面で、半田ペーストの抜け性の良さを実現しています。開口壁面のはんだ残りが減少し、量産時のはんだバラつき率が低下し、0402chipなど高アスペクト部品の印刷を容



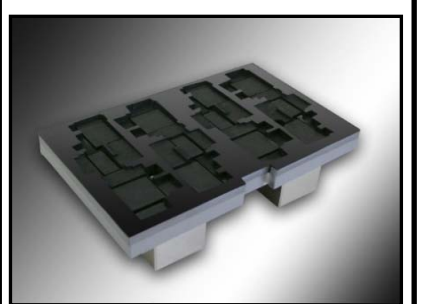
はんだパンプ形成用メタルマスク

FC-BGA基板やウエハ等へのはんだペースト印刷法による「C4パンプ(接続端子)形成用」メタルマスクです。お客様の用途に合わせての作りこみをしており、板厚精度±3μ・開口公差±5μのスペックを標準化。益々、高密度化を極める半導体業界において、より多くのお客様にご評価頂いております。



BACKUP治具RLホルダー

部品背面にてホルルドも可能な印刷バックアップ治具です。プリント基板よりやわらかい素材であるゴム(導電性)で背受け部が構成されており、基板のそりや凹凸を吸収し密着性に優れます。種類は材質を「導電性ゴム+アルミ」や「アルミー一体型」のものなどがあります。パターン変更が発生した場合、カッターナイフなどにより、現場での



お客様の現場により密着し、生の声を製品づくりに生かすために、
全国をカバーする拠点ネットワークを築きました。

機械設備名	型式・能力	台数
高精度レーザー加工機		台
レーザー直接露光装置		台
レーザーフォトプロッタ		台
精密ニッケルめっき設備		台
ケミカルエッチング装置		台
平型平行露光機		台
レーザースポット溶接機		台
自動パフ研磨機		台
CAD/CAM		台
光学式自動外観検査装置		台
精密二次元自動測長機		台
電子顕微鏡		台
レーザー顕微鏡		台
各種測定・観察装置		台