

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	フジ・エレクトリック株式会社		代表者名	安富 公夫			
			窓口担当	第一製造部長 大澤 教良			
事業内容	PWB の穴埋め加工		URL	http://www.fuji-elec.com/index.htm			
主要製品	PWB の穴埋め加工品、電子部品のメッキ加工品						
住所	山梨県都留市夏狩 1170						
電話/FAX 番号	0554-45-2212/0554-45-0865		E-Mail	info@fuji-elec.com			
資本金(百万円)	10	設立年月日	1985 年 3 月	売上(百万円)	350	従業員数	22

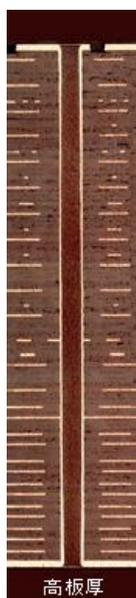
2. PR事項

プリント基板の穴埋めは、専門企業のフジ・エレクトリックへ 当社独自の方法で、確実に充填し研磨仕上げします !!

当社は、プリント基板(スルホール)の穴埋め・研磨加工を、一括で行う数少ない専門企業です。

短納期加工、高品質、低コストをモットーに、多品種少量生産や多様なご要求にお応えしています。

右図に示す断面の基板は、国内最高水準の52層の多層基板ですが、当社が開発した独自の工法で確実にペーストを充填し、研磨仕上げをして、ご満足を頂いています。また、電子機器の軽薄短小化、高機能化に伴う高密度実装化、細線化、狭ピッチ化に対応して、課題となっている有害な微小付着物を除去する独自の湿式洗浄法を開発し、10ミクロン以下の付着物の除去を可能にしました。

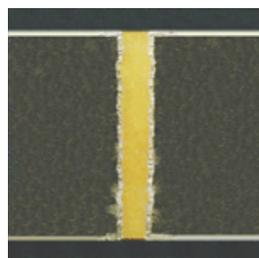


【充填ペースト種類】

樹脂	THP-100DX1 PHP-900IR6 他
銅	AE1125V2
銅 - 銀	AE1244 AE3030



基板穴埋め—平面



基板穴埋め—断面



研磨機

当社では基板の穴埋めばかりでなく、チップコンデンサ、チップ抵抗器の端子のメッキもお受けします。メッキ仕様はスルファミン酸ニッケル下地の錫100%(鉛フリー)メッキで、全自動バレルメッキ装置で行っています。

3. 特記事項

2009年6月 中小企業庁の「元気なモノづくり300社」に選定されました。