

ひとわざ(一技)名: 独自技術による高性能プリント配線基板・RFIDタグ

1. 概要

・高性能プリント配線基板
 当社は、特許や独自設備・独自技術を組み合わせ、高信頼性・高密度化・小型化など多様な機能性を実現させた、モジュール基板、センサー用基板、半導体パッケージ等を各分野に向けて製造・販売しています。

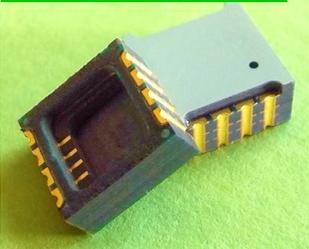
・UHF帯RFIDタグ
 基板づくりのノウハウを生かし、高信頼性で繰り返し使用でき、小型・長通信距離可能な多様なタイプのパッシブ型UHF帯RFIDタグを製造・販売しています。



写真・図(要点説明)

プリント配線基板

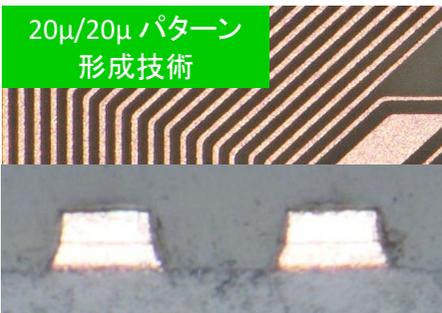
MEMS向け半裁スルーホールキャピティ基板



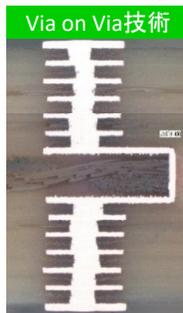
極厚銅回路基板



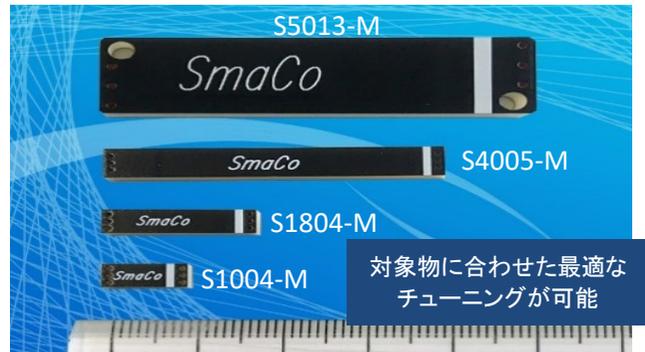
20μ/20μパターン形成技術



Via on Via技術

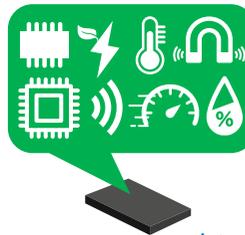


UHF帯RFIDタグ



対象物に合わせた最適なチューニングが可能

最新製品



センサータグ

4種のセンサーとRFIDタグを組み合わせ、パッケージ化された小型一体構造のため、高い信頼性と品質を保ち繰り返し利用ができます。

センサー種類: 温度・湿度・加速度・磁気

2. 企業概況

フリガナ	ニホンミクロン カブシキガイシャ		フリガナ	コマツ リュウジ	
会社名	日本ミクロン株式会社		代表者名	小松 隆次	
			フリガナ	タナカ タダシゲ	
事業内容	プリント基板・RFIDの製造・開発・設計		窓口担当	田中 忠重	
主要製品	モジュール基板、センサ用基板、半導体パッケージ基板、UHF帯RFIDタグ				
フリガナ	ナガノケン オカヤシ カワギシカミ				
住所	〒394-0048 長野県岡谷市川岸上3-4-5				
電話/FAX	0266-23-8373 / 0266-23-1223		E-mail	nmadpt@nihon-micron.co.jp	
資本金(百万円)	48	設立年月	1975年9月	売上(百万円)	1,000 従業員数 63

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

- 独自技術/開発力
 - ・特許80件以上 ... プリント基板/RFIDタグに活用
 - ・自社開発・改良した設備 ... 基板加工/実装設備など
- 品質管理
 - ISO 9001 品質マネジメントシステム
 - ISO 14001 環境マネジメントシステム
 - JIS Q 9100 航空宇宙関連