

## 製品・技術 PR レポート

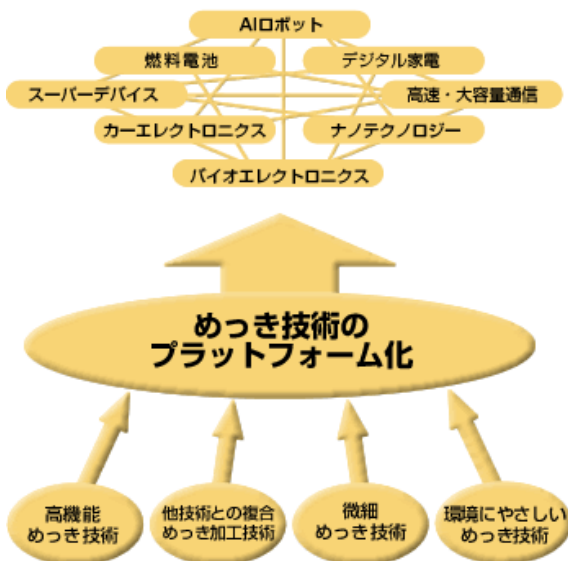
## 1. 企業概要

会社名	大和電機工業株式会社	代表者名	原 房利				
		窓口担当	原 雅廣(広報マーケティング)				
事業内容	金属表面処理(めっき加工)	URL	<a href="http://www.yamato-elec.co.jp">http://www.yamato-elec.co.jp</a>				
主要製品	電子部品、電子基板、電子材料に使用する機能めっき加工						
住所	(本社)長野県諏訪郡下諏訪町 5197 番地						
電話/FAX 番号	0266(27)3246 / 0266(27)3243	E-mail	mash@yamato-elec.co.jp				
資本金(百万円)	90	設立年月日	昭和 19 年 4 月	売上(百万円)	8,000	従業員数	412

## 2. PR事項

## 『 機能めっき加工技術でマイクロからナノの世界へ挑戦しています 』

当社は、電子基板、電子部品、電子材料への特殊めっき加工のパイオニアとして、エレクトロニクス製品の高密度実装工程の高信頼化に向け、約半世紀に渡り貢献をしてきました。永年培った加工技術の一例として、独自の金めっき加工技術により、プリント基板、LTCC 基板といった微細導電回路へのめっき加工、また、永年培った精密加工技術を屈指し社内製作する特殊治工具による細密部分めっき工法を確立しています。



## 《主要事業内容》

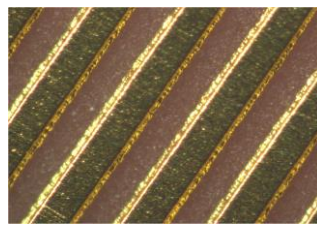
1. 電子基板・電子材料・電子部品への機能めっき加工  
(各種基板、半導体、電子コネクタ、MEMS、SMD 部品等)
2. クリーン環境設備工場での受託組立・検査事業
3. 3D 設計から機械切削加工、FA 省力化装置製作事業

## 《特長》得意とするところ

1. 各種電子製品への貴金属めっき加工  
(Au, Au/Pd, AuSn 合金等)
2. 高度な表面解析・分析技術により安定した品質を実現
3. ハイレベルな環境設備(水クロードシステム)
4. 次世代エレクトロニクス素材へのめっき加工技術研究



熟練した検査体制



ファインラインへの金めっき



クリーンルームでのめっき工程



3D 設計からの精密切削加工例

## 3. 特記事項

《主な認証取得》 ISO9001 認証取得 / ISO14001 認証取得

《関連会社》 株式会社ヤマトテック(山形県新庄市)

《その他》 女子ソフトボール部(日本リーグ第2部所属)