

Yamato Denki Ind.Co.,Ltd.Suwa Plant 大和電機工業(株)諏訪事業所

(URL) <https://yamato-elec.co.jp/>

〒392-0015 諏訪市中洲4750
4750 Nakasu, Suwa-shi 392-0015
TEL 0266 (58) 3353 FAX 0266 (53) 3396



- 代表者 原 雅廣
- 資本金 9,000万円
- 創業年月 昭和19年4月
- 従業員 420人(全社)
- 工場規模 (諏訪事業所) 敷地5,552.5㎡
建物4,870.1㎡
- 主な取得認証 IATF16949
ISO14001
ソニーグリーンパートナー

Representative: Masahiro Hara
Capital: 90 million yen
Established: April 1944
Employees: 420
Factory Size: Ground- 5,552.5㎡
Building Floorspace- 4,870.1㎡

(Suwa Plant)

- Operations:
1. Electro and Electroless precious metal plating for electrical circuits (PC board, LTCC, wafer, MEMS and etc.)
 2. Selective precious metal plating for lead frames.
 3. Various precious metal plating for electro devices and micro connectors.

■主要設備

製造関係装置 (諏訪事業所)

プリント基板全自動電解金めっき装置
プリント基板全自動無電解金めっき装置
半導体ウェハフルオート無電解めっき装置
半導体ウェハセミオート無電解めっき装置
リードフレーム部分金めっき装置
LTCC基板用無電解金めっき装置
電子部品用貴金属バレルめっき装置
総合排水処理設備

分析機器 (諏訪事業所所有)

- ・集束イオンビーム断面加工観察装置 (FIB)
- ・走査型電子顕微鏡 (SEM)
- ・電界放射型走査電子顕微鏡 (FE-SEM)
- ・エネルギー分散型X線分析装置 (EDS)
- * SEM・FE-SEMに付属
- ・電子線後方散乱回折法装置 (EBSD)
- * FE-SEMに付属
- ・イオンミリング装置
- ・フーリエ変換型赤外分光光度計 (FT-IR)
- ・蛍光X線装置
- ・ワイヤーボンディング装置
- ・レーザー顕微鏡
- ・透過X線装置
- ・X線光電子分光装置 (XPS)
- ・イオンクロマトグラフ
- ・キャピラリー電気泳動
- ・ICP発光分光分析装置 など

主要加工品目及び加工内容

(諏訪事業所)

1. 電子基板 (プリント基板、LTCC基板、ウェハ、MEMS等) への電解及び無電解貴金属めっき
2. 半導体リードフレームなどへの部分貴金属めっき
3. 電子部品、微細コネクタへの各種貴金属めっき

当社の特徴

当社は、電子部品を中心とする、実装、ボンディング用途に使用する機能めっき加工メーカーとして、長年培った基礎技術、開発研究をベースに、様々なマイクロエレクトロニクス分野に貢献しています。

諏訪事業所はプリント基板、半導体ウェハ、LTCC基板、リードフレーム、コネクタ等、電子基板・電子部品、半導体部品への各種貴金属表面処理加工を行っています。

当社は、品質を第一にお客様に信頼される製品作りを常に心がけています。また、環境活動につきましても積極的に地域貢献に取り組んでいます。

