



(株)プラニクス 川越工場 メッキ課 設備一覧

工程名	設 備	作業内容
基板の表面保護	<p>保護テープ貼り付け機</p> 	<p>メッキをしない部分を保護テープで覆い隠す</p>
基板へテープ圧着	<p>テープ熱圧着機</p> 	<p>メッキをしない部分に貼ったテープに熱を加え圧着し、基板とテープの隙間をなくす</p>
半田剥離	<p>半田剥離機</p> 	<p>基板端子部の半田を剥離する</p>

<p>研磨</p>	<p>研磨機(基板の部分研磨)</p> 	<p>メッキ前の端子表面を研磨する</p>
<p>ニッケルメッキ 金メッキ</p>	<p>自動メッキ装置(メッキ部分が基板の両端にある場合)</p> 	<p>基板端子部を前処理後に電流を調節しながらニッケルメッキと金メッキをする</p>
<p>研磨</p>	<p>研磨機(基板の全体研磨)</p> 	<p>メッキをする基板表面を全体的に研磨する</p>

ニッケルメッキ
金メッキ

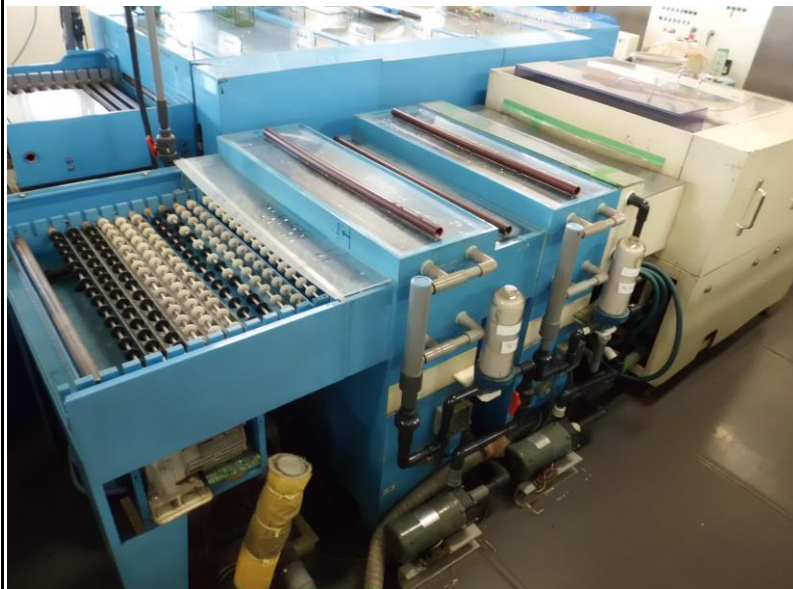
メッキ槽(メッキ部分が基板全体に及ぶ場合)



基板端子部を前処理後に電流を調節しながらニッケルメッキと金メッキをする

洗浄

純水洗浄機



メッキ後の基板等を洗浄する

乾燥

BOX乾燥機



- ・各種テープを貼った基板を圧着前に加熱する
- ・メッキ後の基板等を乾燥する