

製 品・技 術 P R レ ポ ー ト

1. 企業概要

会 社 名	横浜プレジジョン株式会社			代表者名	鈴木巖夫			
				窓口担当	古賀篤			
事業内容	各種メッキ加工			U R L	http://w2.alpha-web.ne.jp/~ypc/			
主要製品	工業用メッキ、装飾メッキ、防錆メッキ、等							
住 所	〒236-8623 横浜市金沢区鳥浜町 12－64							
電話／FAX 番号	045-771-1401／045-771-1404			E-mail	ypc@mx2.alpha-web.ne.jp			
資本金(百万円)	48.6	設立年月	1946 年 2 月	売上(百万円)	400	従業員数	23	

2. PR事項

メッキを施し“電気を通すアルミニウム導体”を開発。技術で明日を拓きます！

横浜プレジジョン株式会社は考えます。一言で“メッキ”と言っても、その種類と役割は多様です。工業用部品をはじめとして宇宙の極限環境下で使用される部品等、部品の使命に伴いメッキにも各々使命があります。私たちはよりよい明日を築くために日々技術革新に取り組んでいます。

一例ですが、アルミニウム素材に独自の発想で錫メッキを行い“電気を通すアルミニウム導体”の開発に成功しました。巨大ビルに大容量の電気を流すために使われているのは弊社が開発した「アルミニウム導体」です。



「全自動錫メッキライン」



「貴金属メッキした部品類」

■ 弊社(YPC)の特徴

亜鉛メッキ	・大型浴自動機と手作業で 大型で複雑な形状品を丁寧に対応します。 ・クロメートの種類が「3 価(白・黒)」、「6 価(白・黄・黒・オリーブ)」と豊富です。
ニッケルメッキ	・シングル・ダブルのニッケルメッキで高耐食メッキに対応します。 ・スルファミン酸ニッケルメッキで低応力メッキに対応します。 ・自動メッキ槽が大型で量産に対応可能。又、薄付から厚付の対応が可能です。
化学メッキ(無電解メッキ)	・無電解ニッケル・リンメッキ、無電解ニッケル・ボロンメッキ(B濃度 1%以下)に対応します。 ・膜厚はどの部位も均一な仕上を行います。 ・非磁性要求、高硬度要求、接合性(はんだ付等)の要求に対応可能です。
環境対応型メッキ	・Hg、Pb、Cd、Cr6+フリー等に対応します。(亜鉛メッキ、3 価クロメート等)

3. 特記事項

対応するメッキの種類：金メッキ、銀メッキ、銅メッキ、錫メッキ、ニッケルメッキ、無電解ニッケルメッキ、亜鉛メッキ、カドミウムメッキ、パラジウム、アロジン、黒染、不動態化処理、各種酸洗、クロムメッキ(装飾用、工業用)、鉛メッキ、装飾用貴金属メッキ、半田メッキ、パーカーライジング等