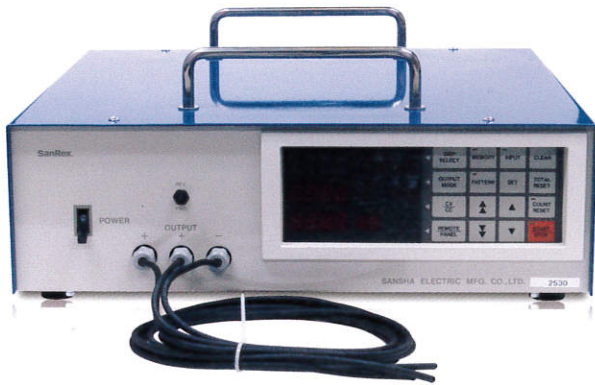


# TSUMUTORON 高速部分メッキ装置

## 携帯式部分メッキ装置〈ツムトロン〉

ツムトロンは携帯式部分めっき装置で、場所も問わず必要な時に必要な部分のみにめっきを施すことができるプロセスシリーズです。



### Tsumutoron各種専用めっき液(一部)

銅(酸性)・銅(中性)・銅(塩基性)  
ニッケル(酸性)・ニッケル(中性)  
錫・金・銀・亜鉛(酸性)・亜鉛(中性)  
亜鉛(塩基性)等各種

※他の、めっき液はお問い合わせ下さい

### 各種専用前処理剤(一部)

PRE10	脱脂・洗浄剤
PRE22	鉄鋼、アルミニウム、 ニッケルのエッチング剤
	鉄鋼のスマット除去、 銅のエッチング剤

※各種前処理も素材別にお問い合わせください

### 特徴

- 1 最小軽量設計なので装置移動が容易です。  
定格出力 25V30A
- 2 特殊めっき液の開発で高速めっきが可能です。
- 3 簡単な操作でめっきを施すことができます。
- 4 めっき厚の管理も容易です。  
(積算電流計内蔵)
- 5 物性に優れためっき皮膜が得られます。
- 6 めっき不良部の補修、磨耗部の補修、  
寸法調整大型部品の部分めっき等を  
場所を問わず施工できるプロセスです。
- 7 その他、別売処理液、付属器具を使用する  
事であらゆるめっき加工を可能に致しました。

### 付属器具

電極・電極カバー・筆具  
マスキング材電極の材質はカーボンや白金などです。  
形状はペン型から棒状、直方体など各種準備しております。