

伸和商工株式会社

技術分野

加工

技術キーワード

表面処理

所在地	[本社] 〒171-0044 東京都豊島区千早 1-3-11				
資本金	1,000 万円	従業員数	7 名	設立年 (西暦)	1985 年
主要事業	不溶性電極の製造、ガラス・その他各種基板への薄膜加工及びパターンエッチング、スクリーン印刷				
Web サイト	https://shinwa-shk.co.jp				
連絡先 (部署・氏名)	営業部				
TEL	03-3957-6276	Eメール	info@shinwa-shk.co.jp		
得意な技術・製品	不溶性電極、薄膜加工、スクリーン印刷				
得意な顧客・市場分野	試作 1 個から小・中ロット生産, 量産まで承ります				
生産拠点・研究体制	平塚 (工場)				
特記事項 (取得資格・認証等)					

PR 詳細

不溶性電極の製造販売

不溶性電極とは Ti を基体とし白金系コーティングを施したもので様々な分野で使用されています。

用途 (1) 海水電解用 (次亜塩素酸ソーダ発生装置、苛性ソーダ、殺菌装置 < 下水処理設備 >

(2) 塩素発生用 (プール殺菌、カップ式自動販売機殺菌装置、他)

(3) 金属採集・回収用 (Ni、Cu、Cr、他)

(4) 電気透析用 (製塩、脱塩、他)

(5) 電着塗装 (自動車、アルミサッシ、他)

(6) 防食用 (海水系、淡水系、他)

(7) メッキ用 (Sn、Cu、Au、Ag、Cr、他)

(8) 金属箔製造用 (銅箔、他)

(9) イオン水用

(10) センサー用

(11) 電解研磨用

(12) 機能水用

2. 薄膜加工

真空蒸着、スパッタ、イオンレーティング等で製膜しエッチング等で微細なパターンを形成します。

3. スクリーン印刷

ガラス・金属・プラスチック・合成樹脂など様々な素材に微細な印刷・パターン形成が可能であり印刷する際の印刷圧が小さいのでデリケートな素材についても対応が可能です。