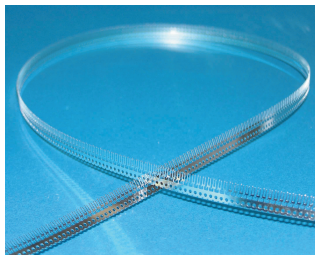


電子部品向け表面処理剤

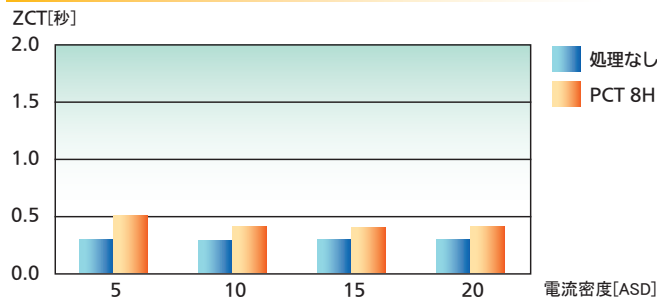


低炭素含有型光沢Snめっきプロセス (メタスSNV-300プロセス)



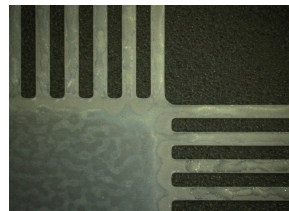
- 1) リフロー時のヨリ、がま肌が発生しません。
- 2) リフロー時の変色を抑え、はんだ濡れ性も良好です。
- 3) 光沢皮膜のため、耐削れ性が良好です。

●メタスSNV-300プロセスのはんだ濡れ性

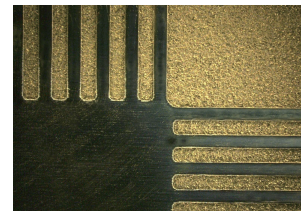


■PCT後でもはんだ濡れ性に大きな変化はありません

●従来浴のリフロー外観

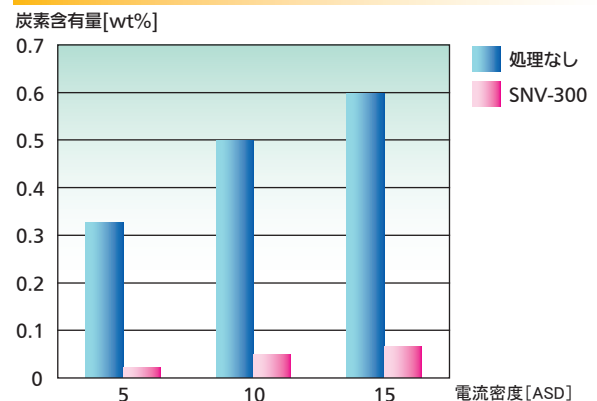


●メタスSNV-300プロセスのリフロー外観



■メタスSNV-300プロセスは優れたリフロー外観を有します

●炭素含有量比較



■従来浴と比較し、炭素含有量が極めて少ないプロセスです

Auめっき封孔処理剤 (メタスHS-15)

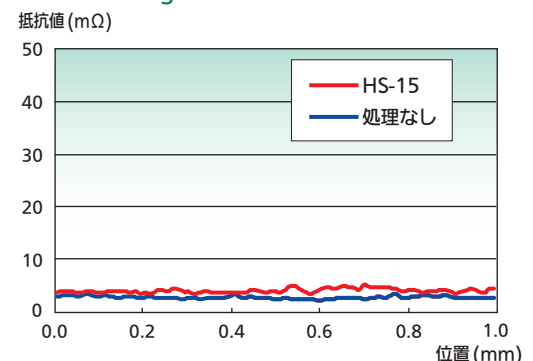
- 1) 硝酸ばっきを始めとした腐食環境に対し、非常に優れた耐食性を有します。
- 2) メタスHS-15処理後の、接触抵抗値上昇・はんだ濡れ性低下はありません。
- 3) ノーエマルジョンタイプであり、水洗工程の有無に関わらず、シミやムラの発生がありません。

●耐食性能 (260°C×60秒加熱後)

	未処理	硝酸ばっき (1hr)	SO ₂ ガス (96hr)	塩水噴霧 (48hr)
従来品				
メタスHS-15処理				

■封孔処理により各種耐食性能が、大幅に向上しています

●接触抵抗 (5gf・1mm移動)



■HS-15処理後の接触抵抗に変化はありません



ユケン工業株式会社

本社・工場・技術センター・海外営業部

〒448-8511 愛知県刈谷市野田町場割50番地 TEL : 0566-21-7311(代)
http://www.yuken-ind.co.jp

営業所

●東京/03-3759-5291 ●東北/0197-61-3077 ●北関東/048-524-2722 ●神奈川/0466-45-0671 ●静岡/053-453-1421
●名古屋/0566-73-8220 ●大阪/06-6974-5600 ●広島/082-509-3443 ●九州/093-644-8808

YUKEN America, Inc. 40000 Grand River Ave., Suite 108, Novi, MI 48375 USA TEL : (+1)248-888-7771

Siam YUKEN Co.,Ltd. 496-502 Amarin Tower 10th Floor (Office23) Ploenchit Road, Lumpini Pathumwan 10330 THAILAND TEL : (+66)2-305-6853

優懸(昆山)工业株式会社 中国江苏省昆山经济技术开发区吴淞江南路159号 电话: (+86)512-57631639