

PCB用薬品、CAT-2000-1プロセス

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
PT-100 PT-200 PT-200K	<ul style="list-style-type: none"> PCB用、酸性脱脂剤 洗浄力強化 クリーニングの均一化 脱脂力強化タイプ(PT-200) 	PT-100 50~200ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ ファインパターン ● PCB
ET-50	<ul style="list-style-type: none"> 酸化剤系、銅のエッチング剤 めっき前の粗面化 マイルドなエッチング 密着をよくする 	ET-50A 60ml/ℓ ET-50B 200g/ℓ	20L 20kg	<ul style="list-style-type: none"> ○ 銅合金、OFC材 ● PCB ● Cu系リードフレーム
NS-500	<ul style="list-style-type: none"> PCBのNi-Auめっきにおけるショート、リーク、はみだし防止剤 パターン間のめっきのショートを防止する レジスト上にめっきが析出するのを防止する エッチング残りのCuを除去する 	200ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ PCB ● Ni-Auめっき ● CAT-2000プロセス ● SLC ● ビルドアップ ● PLP
AT-120	<ul style="list-style-type: none"> 酸性タイプ、選択部分めっき用(Pd) ● 低Pd濃度浴 ● はみだし、未着がない 	AT-120 90~110ml/ℓ H ₂ SO ₄ との併用	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ ファインパターン ● PCB ● RoHS対応
AT-905	<ul style="list-style-type: none"> 弱酸性タイプ、選択部分めっき用(Pd) ● Mo-Mn、Wペースト上のPd活性専用液 ● 容易にPdが置換し、選択めっきができる ● 酸性ですので作業が容易 ● 安価、Pd濃度が高い 	原液使用 40~70℃	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ Al₂O₃、Al上のMo-Mn、Wペーストの活性化 ● ICパッケージ ● PCB
AT-907 AT-907L	<ul style="list-style-type: none"> 中性タイプ(Pd) ● バイポーラ現象による不めっき、スキップを解消 ● L&S30μm以下の微細パターンに対応、ブリッジの解消 ● RoHS対応タイプもあります(AT-907L) 	原液使用 50~70℃	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ PCB、FPC ● CAT-2000-1プロセス ● セラミック上のMo-Mn、Wペーストの活性化
リンデン52 リンデン52L リンデン52F	<ul style="list-style-type: none"> PCB、電子回路用めっき液 ● 微細パターンの選択めっき性がよい ● 皮膜特性がよい ● めっき反応性がよい ● F-Auとの密着がよい ● RoHS対応タイプもあります(52L、52F) 	リンデン52-1 リンデン52-2 リンデン52-5 リンデン52-3 リンデン52-4	20L 200L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 特性重視 ● PCB、FPC ● CSP ● 微細パターン、50μm以下 ● 金めっきの下地用ニッケル
	<ul style="list-style-type: none"> □ WMFプロセス用薬品 ● コストダウン ● 30~60%OFF 	52A-100 52B-200 52C-100	20L 200L	
MN-AUE	<ul style="list-style-type: none"> PCB用置換金 ● ポールシェア強度が安定 ● 下地ニッケルはリンデン52を用いる 	MN-AUE 50~250ml/ℓ 1%KCN 1~5ml/ℓ KAu(CN) ₂ 1~4g/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ CAT-2000-1プロセス ● PCB、FPC
MN-AUI MN-AUIP	<ul style="list-style-type: none"> 置換金 ● 密着性がよい ● ポールシェア強度が安定 ● 粉末タイプもあります(MN-AUIP) 	MN-AUI 原液使用~200ml/ℓ KAu(CN) ₂ 1.5g/ℓ	20L 20kg	<ul style="list-style-type: none"> ○ RoHS対応 ● 電子部品 ● LTCC基板 ● PCB、FPC
MN-AUN (中性、ノーシアン)	<ul style="list-style-type: none"> 無電解(置換/還元)金 ● 亜硫酸金浴 ● めっき厚 0.03~1.0μm ● 浴の安定性がよい 	原液使用 Au含有液 2g/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ RoHS対応 ● 電子部品 ● 半導体厚付け用 ● PCB