

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
ET-AGA	<ul style="list-style-type: none"> Ag-Cuロウのエッチング剤 酸性タイプ コバルト、Ag-Cu、Ni-B、Ni-Pが一度にエッチングされる 氷酢で洗浄する 	500ml/l～原液使用 RT	20L	<ul style="list-style-type: none"> PGA等で金具取付け後RTの異種金属のエッチング LPC (レーザーパワーキャップ) ハーメチックシール
ET-AGB	<ul style="list-style-type: none"> Ag-Cuロウのエッチング剤 アルカリシアンタイプ コバルト、Ag-Cuロウ、Niが一度にエッチングされる 密着をよくする 	ET-AGB 10～50g/l KCN 10～30g/l	8kg	<ul style="list-style-type: none"> PGA等で金具取付け後RTの異種金属のエッチング LPC (レーザーパワーキャップ) OSCキャップ
HN-25	<ul style="list-style-type: none"> Ag、Ag-Pdペーストのエッチング剤 密着改善、リークがなくなる 金属酸化物の除去 	50～500ml/l	20L	<ul style="list-style-type: none"> セラミック基板 チップコンデンサー CR リードフレーム
HC-55	<ul style="list-style-type: none"> 密着改良剤 鉄系、SUS系に有効 	100～700ml/l	20L	<ul style="list-style-type: none"> コバルト 42アロイ リードフレーム
HS-55	<ul style="list-style-type: none"> 密着改良剤 弱いエッチング Cu-W合金に有効 	100～500ml/l	20L	<ul style="list-style-type: none"> PCB Cu系リードフレーム

エッチング剤 (銅系、鉄系、SUS系、チタン系)

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
ET-50	<ul style="list-style-type: none"> 酸化剤系の銅のエッチング剤 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 リードフレーム PCB、FPC
ET-50AMS	<ul style="list-style-type: none"> 密着をよくする 	ET-50AMS 60ml/l ET-50BN 200g/l		
ET-50TN		ET-50A 60ml/l ET-50BN 200g/l		
ET-50FN	<ul style="list-style-type: none"> 酸化物系、鉄及び銅材のエッチング剤 銅の除去 (拡散した銅) 	500ml/l～原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> DBC 焼結体 Cu材
ET-50F2	<ul style="list-style-type: none"> ステンレスのエッチング剤 硝酸系と異なる NO₂ガスが発生しない 金属酸化物の除去 	ET-50F2 250ml/l～原液使用 HC l 0～100ml/l	20L	<ul style="list-style-type: none"> SUS材 リードフレーム 黒皮除去
MC-E	<ul style="list-style-type: none"> フッ化物系エッチング補助剤 HC l、H₂SO₄との併用 酸化皮膜を除去し、めっき皮膜の密着をよくする 特にガラス質の除去 Si、SiO₂その他の酸化物の除去 SUS材のめっき密着改良 	MC-E 100ml/l～原液使用 HC l、H ₂ SO ₄ 200ml/l	20L	<ul style="list-style-type: none"> 鋳物 SUS 42アロイ コバルト 半導体セラミック 快削鋼
ASM-200	<ul style="list-style-type: none"> エッチング液及びガラス上のNiめっき析出防止 Ag部材上のエッチング剤 	200～300ml/l	20L	<ul style="list-style-type: none"> ハーメチックシール 水晶振動子 半導体レーザーキャップ
HM-100	<ul style="list-style-type: none"> 酸性タイプのエッチング剤 黒皮の除去 カーボンの除去、Ag-Cu、コバルト拡散層の除去 	200ml/l～原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> コバルトや42アロイのピンのエッチング 水晶振動子