

コンディショナー、洗浄剤、脱脂剤

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
PT-0	<ul style="list-style-type: none"> ■ セラミック用、酸性脱脂剤 ● 親水性付与 ● エッチングの均一化 	100~200ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ セラミック ● PCB
PT-100 PT-100K	<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 	PT-100 50~200ml/ℓ PT-100K 75~125ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ PCB ● ファインパターン ● CAT-2000プロセス
PT-200	<ul style="list-style-type: none"> ■ PCB用 ● 酸性脱脂剤、強力タイプ 	50~200ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ PCB、FPC ● CAT-2000-1プロセス
PN-1	<ul style="list-style-type: none"> ■ コンディショナー、中性脱脂剤 ● ABS、樹脂めっきのコンディショナー ● 親水性付与 ● 配向性をそろえる ● エッチングの均一化 	PN-1 30~50ml/ℓ Na ₃ PO ₄ 10~40g/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABS樹脂上のめっき ● セラミック
800-SD	<ul style="list-style-type: none"> ■ 脱脂及びエッチング補助剤(液体) ● W、Mo-Mnの脱脂、エッチング補助剤 ● 超音波洗浄 	100~200ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ セラミックICパッケージ
800-S	<ul style="list-style-type: none"> ■ セラミックス専用の脱脂剤(液体) ● 中性タイプの浸漬脱脂剤 ● 電子部品の脱脂剤 	100~300ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ セラミック上の各種ペースト用脱脂剤
TFC-CDS	<ul style="list-style-type: none"> ■ 薄膜皮膜用のコンディショナー ● 蒸着、スパッターCr/Cu上 ● Al、その他の金属の薄膜 	100ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 薄膜、基板 ● ITO基板 ● 薄膜ICパッケージ
TFC-CM	<ul style="list-style-type: none"> ■ 厚膜皮膜用のコンディショナー ● Agペースト、Ag-Pdペースト ● その他の金属のペースト 	20~100ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 厚膜、基板 ● ガラセラ基板(LTCC) ● ICパッケージ
CD-103	<ul style="list-style-type: none"> ■ クリーナーコンディショナー ● クリーニングとコンディショニングを兼ねる ● 銅表面の酸化皮膜やスルーホール内の汚れを同時に除去する 	50ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ スルーホール基板
L-505B	<ul style="list-style-type: none"> ■ PCBの脱脂、脱錆剤 ● 酸性脱脂 ● レジスト印刷後の酸エッチング ● 銅をエッチングしながら脱脂する 	200~500ml/ℓ 50~60℃	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ PCBの選択部分めっき用 ● CAT-2000プロセス
PD-MIT PD-MIT2	<ul style="list-style-type: none"> ■ めっき、はみだし防止剤 ● ガラスやセラミックに吸着されたPdを選択的に除去し、めっきのはみだしを防止します。 	100~300ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ● CAT-2000プロセス
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
Z-200	<ul style="list-style-type: none"> ■ エッチングを兼ね備えた酸性脱脂剤 ● 銅、銅合金の脱脂、脱錆 ● 高温時の銅の酸化変色防止剤 ● コバルト、42アロイの酸化物除去 	100~200ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ リードフレーム ● PCB ● Cuペースト ● Cu部材

脱脂剤、洗浄剤、補助剤

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
アスモクリーンD (地球環境対策品)	<ul style="list-style-type: none"> ■ フロン、塩化メチレン、エタン等の有機溶剤に変わる水性脱脂剤 ● BOD、COD対策用 	50～200ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 精密部品 ● 品質重視 ● 亜鉛ダイキャスト
グラリンスG	<ul style="list-style-type: none"> ■ 非常に水切れの良い洗浄剤 ● フロン、塩化メチレン等の有機溶剤に変わる水性脱脂剤 ● ガラス系素材の洗浄に最適 	25～70ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 液晶基板 ● ガラスディスク ● シリコンウエハー
SA-100	<ul style="list-style-type: none"> ■ 浸漬脱脂剤(粉) ● 万能型 ● 安価 	30～80g/ℓ 50℃	20kg	<ul style="list-style-type: none"> ○ 一般用 ● 鉄材 ● 銅合金
SA-400	<ul style="list-style-type: none"> ■ 銅系素材向け脱脂剤(粉) ● 無りんタイプで低泡性 ● 圧延油やパンチング時に焼き付いた油に対して非常に有効 ● 素材へのアルカリヤケが少ない 	50～80g/ℓ 60℃	20kg	<ul style="list-style-type: none"> ○ 銅合金、真鍮、りん青銅 ● リードフレーム ● OFC剤
SA-800	<ul style="list-style-type: none"> ■ 浸漬脱脂剤(粉) ● アルカリ性の浸漬脱脂剤 ● 無電解ニッケルめっきに最適 ● 管理が容易、作業性がよい ○ 高性能でさまざまな脱脂不良を解決 	30～50g/ℓ	20kg	<ul style="list-style-type: none"> ○ 一般用電気めっき ● 一般用無電解めっき
ELC-400	<ul style="list-style-type: none"> ■ 万能型、電解脱脂剤(粉) ● 短時間で脱脂でき、水洗性にすぐれる ● 素材へのアルカリヤケが少ない 	60～90g/ℓ 50℃ 5A/dm ²	20kg	<ul style="list-style-type: none"> ○ 鉄系 ● 銅合金、真鍮 ● ニッケル系
ELC-4000S	<ul style="list-style-type: none"> ■ 浸漬用、電解用脱脂剤 ● アルカリ性の脱脂剤 ● 非常に脱脂性能が高い ● CNを別添加するとAg-Cuロウの脱脂に最適 ● 銅及び銅合金の脱脂にも最適 	100～300ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 一般用から精密部品 ● 鉄材 ● 銅合金
ELC-4000SN	<ul style="list-style-type: none"> ■ 銅用(OFC)浸漬脱脂剤 ● アルカリ性の脱脂剤 ● 非常に脱脂性能が高い ● 超音波併用の脱脂に有効 	100～300ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 特殊銅合金 ● OFC材
ZD-10 ZD-20	<ul style="list-style-type: none"> ■ 亜鉛ダイキャスト用電解脱脂剤 ● 素材を痛めない ● 密着性の高いピンホールのないめっきができる 	ZD-10 40g/ℓ ZD-20 20g/ℓ 40℃	20kg 20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 亜鉛ダイキャスト
ELC-5000S	<ul style="list-style-type: none"> ■ カーボン除去剤 ● アルカリ性の脱脂剤 ● カーボン混じりの油分の除去 ● 強固に焼付いたカーボンの除去 	原液使用 RT～100℃	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ ガラス金型 ● ゴム金型 ● 水晶振動素子
CE-200	<ul style="list-style-type: none"> ■ スマット除去用電解脱脂剤 ● 界面活性剤を使用していない ● CNを別添加するとAg-Cuロウの脱脂に最適 ● スマット除去能力が高い 	CE-200 100～300ml/ℓ NaCN 50～100g/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 陽極 ● スマット除去 ● ICパッケージ
SAL-70L SAL-80L SAL-70L2	<ul style="list-style-type: none"> ■ アルミ専用脱脂剤 ● 有機溶剤の代替 ● 浸漬、電解脱脂に使える 	SAL-70L 200ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ アルミ専用 ● 有機溶剤の代替
ED	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電解脱脂補助剤 ● スマット除去 	NaOH 50～70g/ℓ ED 50～70g/ℓ	20kg	<ul style="list-style-type: none"> ○ スマット除去 ● 電気めっき用
SGA	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電解脱脂補助剤 ● スマット除去力がアップ ● 脱脂除錆力が改善される 	電解脱脂剤 50～70g/ℓ SGA 10～30g/ℓ	25kg	<ul style="list-style-type: none"> ○ スマット除去 ● 電気めっき用