

無電解銅めっき、電解銅めっき薬品

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
MC-U	<ul style="list-style-type: none"> ■ 低温化学銅めっき液 ● 析出速度が速い ● 密度がよい ● 緻密なめっきができる ● 反応性がよい 	MCU-A } 建浴 MCU-B } 補給 18~30℃ ~0.4μm/h	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 一次化学銅 ● スルーホール ● セラミックス
MCU-25	<ul style="list-style-type: none"> ■ 低温化学銅めっき ● 緻密なめっきができる ● 浴の安定性が高い 	MCU-25A } 建浴 MCU-25B } 補給 MCU-25C }	20L 200L	<ul style="list-style-type: none"> ○ プラめっき ● ABS上 ● セラミックス上
MCU-500 MCU-MS	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中速厚付け化学銅めっき ● 浴の安定性が高い ● 皮膜特性がよい ● 長期連続使用に耐える 	MCU-500-A } 建浴 MCU-500-B } 補給 MCU-500-C } MCU-500-D } MCU-500-H }	20L 200L	<ul style="list-style-type: none"> ○ プラめっき ● ABS上 ● セラミックス上 ● 繊維上
MCU-HS MCU-700	<ul style="list-style-type: none"> ■ 高速厚付け用無電解めっき液 ● 析出速度が速い ● 物性、密着性がよい ● 長期連続使用 ● 色調がよい ● 浴の安定性が高い 	MCU-AHS } 建浴 MCU-BHS } MCU-CHS pH調整 60~80℃ 5~8μm/h	20L 200L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 一次銅めっきの省略 ● セミアディティブ、フルアディティブ ● セラミックス上のめっき ● SLC ● ビルドアップ
ACB-900	<ul style="list-style-type: none"> ■ 硫酸銅めっき用、光沢剤 ● 均一電着性、つきまわりがよい 	ACB-900M } 建浴 ACB-900S } 補給	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ スルーホールめっき ● PCB
ACB-90 ACB-40	<ul style="list-style-type: none"> ■ 光沢、硫酸銅めっき用光沢剤 ● 光沢、レベリングにすぐれている ● やわらかい皮膜がえられる ● 光沢剤の分解が少ない ● 電流密度範囲が広い ● 高温浴用(40℃)(ACB-40) 	ACB-90M } 建浴 ACB-90A } 補給 ACB-90B }	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 光沢めっき ● プラめっき
CP-60	<ul style="list-style-type: none"> ■ ピロリン酸銅用添加剤 ● スルーホール用に最も多くの実績がある 	0.5~1.5ml/l	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ スルーホールめっき ● ペースト上のめっき ● 焼結体上のめっき ● 浸炭防止用
BMP-CUS (半導体用)	<ul style="list-style-type: none"> ■ バンプ形成用電解Cuめっき液 ● 応力が低い ● つきまわりがよい ● 高純度 	原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ Cuバンプ形成用 ● 半導体素子
DAM-CUS	<ul style="list-style-type: none"> ■ ダマシン用硫酸Cuめっき液 ● 穴埋め性がよい ● ポイドが少ない ● バリヤー層との密着がよい 	原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 半導体素子
C-20 C-20STK	<ul style="list-style-type: none"> ■ 特殊用途青化銅めっき液 ● 密着性に問題のある素材に対して、確実に下地めっきをおこなう ● 硫酸銅めっきやニッケルめっきの下地めっきに最適 	原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ ベリリウム銅、リン青銅、銀上のめっき ● 42アロイ、コバルト、鋳物、亜鉛ダイキャスト上のめっき ● 浸炭防止用