

特殊電気ニッケルめっき薬品

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
ニボフラムE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ni-W 電解めっき液 ● W=30% ● 耐摩性が非常によい ● 硬さは600~1200Hv ● めっきコストが安い ● 皮膜上にCrめっきが可能 ● クラックの発生が少ない ● 厚づけが可能20~50μm 	ニボフラムE 建浴 ニボフラムEN ニボフラムHEW ニボフラムEK } 補給	20L 200L	<ul style="list-style-type: none"> ○ ガラス金型 ● エンジン部品 ● 樹脂用金型 ● コンダクターロール ● 連鋳用金型 ● カーボンロール ● 製鉄用途 ● ロングライフ
リンデンEPN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ni-P 超耐食性電解めっき液 ● 耐酸化性、耐食性がよい ● 下地めっき、他のめっきとのコンビネーション ● P=15% ● 光沢がよい 	EPN-M 建浴 EPN-S EPN-P } 補給	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 各種金型 ● 焼結合金 ● 電子部品 ● 耐摩耗性部品 ● リードフレーム
ゼロオール	<ul style="list-style-type: none"> ■ 応力減少剤 ● スルファミン酸浴、ワット浴の応力をゼロにする ● 外観も美しい 	20~100ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ スルファミン酸用 ● ワット浴用 ● バンプめっき
NS-AP-S	<ul style="list-style-type: none"> ■ ピット防止剤 ● スルファミン酸ニッケルめっき浴用 	2~15ml/ℓ	20L	○ スルファミン酸専用
リーベライトSF-1 SF-2	<ul style="list-style-type: none"> ■ スルファミン酸ニッケル浴用光沢剤 ● 鏡面光沢が得られる ● 光沢範囲が広い 	SF-1 10~50ml/ℓ SF-2 1~5ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 光沢付与 ● 金めっきの下地 ● 端子めっき
NI-STK	<ul style="list-style-type: none"> ■ 特殊配合のニッケルストライクめっき液 ● 密着を改良する 	原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ ステンレス ● コバルト ● SKD-62
ニフロイ802T (パーマロイ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ni-Fe 電解合金めっき液 ● Ni=80%, Fe=20% ● 磁気特性がよい ● 管理が容易 ● 光沢がよい ◎ 熱膨張係数が低い 	802-TM 建浴 802-TN 802-TF 802-TS 802-TA } 補給	20L 200L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 磁性めっき ● 磁気ヘッド ● トルクセンサー ● 時計部品
ニボロンEB EB-10	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ni-B 電解めっき液 ● ワット浴、スルファミン酸浴等に添加して簡単に使用できる ● 皮膜硬度が高い 800Hv ● 耐熱性、耐摩耗性が向上する ● 放射能防護性がある 	ニボロンEB-M 100ml/ℓ ニボロンEBL-1 20ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 製鉄用途 ● 金型 ● 原子力部品
BMP-FW (半導体用)	<ul style="list-style-type: none"> ■ バンプ形成用電解Niめっき液 ● 応力が低い、高純度 ● つきまわりがよい ● バリヤ層との密着がよい ● Ti-Cr-Cu 等上のNi ● かじり、スキップが少ない 	原液使用	5L 20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ はんだ、Auバンプの下地用めっき ● 半導体素子
BMP-SN (半導体用) NW-2	<ul style="list-style-type: none"> ■ スルファミン酸浴タイプ ● 応力が低い、高純度、無光沢 ● つきまわりがよい ● バリヤ層との密着がよい 	原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ はんだ、Auバンプの下地用めっき ● 半導体素子