

ニッケルブーマーシリーズ

Nickel Boomer series

鉛を含有しない環境対応型無電解ニッケルめっき液

品名	リン含有率	特長
ニッケルブーマー HP-200LL	9~11%	・鉛を使用しない高リンタイプのめっき液です。 ・耐食性、耐薬品性に優れています。
ニッケルブーマー 5023LL	9~11%	・鉛を使用しない高リンタイプのめっき液です。 ・浴安定性に優れ、補給タイプです。
ニッケルブーマー YLL	8~10%	・鉛を使用しない中高リンタイプのめっき液です。 ・めっき速度が速く、パレルめっきに対応しています。
ニッケルブーマー MP-FLL	9~11%	・鉛を使用しない中高リンタイプのめっき液です。 ・安定性に優れています。
ニッケルブーマー MP-LL	6~11%	・鉛を使用しない中~中高リンタイプのめっき液です。 ・光沢あり。鉄材、アルミニウム部品にもご使用できます。
ニッケルブーマー LP-26LL	2~4%	・鉛を使用しない低リンタイプのめっき液です。 ・硬度、導電性、付きまわり性に優れています。

RoHs 指令等 環境対応型無電解ニッケルめっき液

品名	リン含有率	特長
ニッケルブーマー HCR	9~11%	・中高リンタイプのめっき液です。 ・耐食性、耐薬品性に優れています。
ニッケルブーマー HP-200	9~11%	・中高リンタイプのめっき液です。 ・耐食性、耐薬品性に優れています。
ニッケルブーマー HP-55	11~13%	・高リンタイプのめっき液です。 ・耐食性、耐薬品性に優れています。
ニッケルブーマー MD-5005	10~11%	・中高リンタイプのめっき液です。 ・耐食性、耐薬品性に優れています。

特殊タイプ 環境対応型無電解ニッケルめっき液

品名	特長	
ニッケルブーマー APM-01	特殊素材 向け	・鉛を使用しないアルカリ性タイプです。 ・高温や酸性域で処理できない素材にめっきが可能です。 例: 樹脂素材、磁石素材 (Nd 等)
ニッケルブーマー ブラック	黒色無電解 ニッケル皮膜	・鉛を使用しておりません。 ・ムラの少ない黒色外観を得られます。

NEW

NEW

- ・ 重金属フリータイプ
- ・ ニッケル-ホウ素タイプ(B含有量;約1%)
- ・ 中性タイプ(pH7/60°C)
- ・ PTFE 複合タイプ(PTFE 5%、30%含有タイプ)

その他の各種無電解ニッケルめっき液もございます。詳細につきましてはお問い合わせ下さい。

各種関連薬品

前処理剤

- ニッケルブーマー HCR プロプル V ;脱脂剤
- ニッケルブーマー HCR プロプル G ;脱脂剤
- ニッケルブーマー HCR アンルバーR ;表面調整剤アルカリ性除錆剤
- ニッケルブーマー HCR CN アジャスト ;表面調整剤アルカリ性除錆剤
- ニッケルブーマー HCR CN アクティ ;アルカリ活性化剤
- MD-3152;アルミニウム用脱脂剤
- MD-3133;アルミニウム用エッチング液
- MD-3116;アルミニウム用ジンケート液

無電解ニッケルめっき後処理剤(ノンクロムタイプ)

- CN-3 ;水溶性防錆剤及び水シミ防止剤 耐食性向上
- CN-3S ;水溶性防錆剤及び水シミ防止剤 耐食性向上
- CN-55 ;水溶性防錆剤 耐食性向上

ニッケル専用剥離剤;無電解ニッケルめっき皮膜剥離用

- ニッケルブーマー NSU ;鉄材向け
- ニッケルブーマー F-3136 ;①鉄材向けタイプ、②銅真鍮向けタイプ