

電子部品用、配線パターン、一般用無電解ニッケル - ボロンめっき薬品 (Ni-B)

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
ニボロンM	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ni-B 連続使用 ● 耐熱、耐変色性がよい ● 電気抵抗が小さい ● はんだ付け、Ag-Cuロウ付けに最適 ● シンター後の特性がよい ◎ 弊社Pd活性化液AT-90シリーズとの組合せで抜群の性能を発揮 ◎ Naレス 	ニボロンM 原液使用 ニボロンA } 補給 ニボロンB } 60℃	20L 200L	<ul style="list-style-type: none"> ○ CPUセラミックパッケージ ● 半導体部品 ● 微細パターン50μm以下 ● ワイヤーボンディング ● 電極形成 ● 放熱板 (Cu-W) ● 光コネクターパッケージ ● HTCC基板 (Wペースト) ☆ ベストセラ
ニボロン5	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ni-B 連続使用 ● ニッケル皮膜100% ● 電気Niと同様の結晶構造 ● はんだ付け、Ag-Cuロウ付けが最高 ● 耐熱、耐変色性がすぐれる ● 最も活性なめっき液、どんな物にもめっきができる ● めっき温度が低い (35℃~) ● 無電解ストライクめっき ● ボイドフリー 	ニボロン5M } 建浴 ニボロン5B } 補給 ニボロン5A } 35 ~ 60℃	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 電子部品 ● ハーメチックシール部品 ● 各種ペースト上のめっき ● 繊維上のめっき ● 微粉上のめっき ● サーマスター ● リード端子 ● 放熱板 (Cu合金)
ニボロン70	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ni-B 連続使用 ● 耐熱性がよい ● 大気中で加熱後 (650℃) もはんだ付け性がよい ● はんだ付け、Ag-Cuロウ付けに最適 ● 電気抵抗が小さい ● 連続使用浴でコストが安い 	ニボロン70S } 建浴 補給 ニボロン70M } ニボロン70R } 60℃	20L 100L	<ul style="list-style-type: none"> ○ セラミックパッケージ ● 半導体部品、電子部品 ● 微細パターン ● ワイヤーボンディング ● 電極形成 ● 放熱板 (OFC、SiCA₀) ● 自動車部品
ニボロン80	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ni-B 連続使用 ● 耐熱、耐変色性がよい ● 電気抵抗が小さい ● はんだ付け、Ag-Cuロウ付けに最適 ● 連続使用浴でコストが安い 	ニボロン80S } 建浴 補給 ニボロン80M } ニボロン80R } 60℃	20L 100L	<ul style="list-style-type: none"> ○ セラミックパッケージ ● 半導体部品、電子部品 ● 微細パターン ● ワイヤーボンディング ● 自動車部品
ニボロン946	<ul style="list-style-type: none"> ■ ボロンのコンテンツが高い ● 耐熱性、耐酸化皮膜用 ● Bコンテンツ4%以上 	原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> ● 耐熱部品