

特殊用途 無電解ニッケルめっき薬品 (Ni-P)

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
リンデンNZ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 繊維上の無電解ニッケルめっき液 ● 白色の均一な皮膜ができる ● 浴の安定性がよい ● 連続補給タイプ ● アルカリ性、低温浴 	NZ-M NZ-A 建浴 NX-B 補給 30~50°C	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ EMI電磁波シールド ● 電池電極、ウレタン ● ABS ● シリコンウエハー
リンデンTX	<ul style="list-style-type: none"> ■ ABS樹脂、繊維、フェライト上の無電解ニッケル ● 白色の均一な皮膜ができる ● 浴の作業性がよい ● 連続補給タイプ ● アルカリ性、低温浴 	TX-M TX-A 建浴 TX-B 補給 30~40°C	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABS、樹脂 ● 電池電極、ウレタン ● アクリル ● フェライト、セラミック ● プラスチック
リンデン809 (凹凸)	<ul style="list-style-type: none"> ■ PTFEコーティング用下地めっき ● 均一なタコつぼ状の凹みが形成できる ● 809めっき後にPTFE処理し、真空熱処理で強固に定着させる ● PTFEの耐久性が保てる 	809-A 建浴 809-B 補給 809-C ○ PTFEコーティング剤も用意しております	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 特性重視 ● 耐磨耗、潤滑性皮膜形成 ● 金型 ● バルブ ○ PTFE、MoS₂、黒鉛塗布
COMPO-NF (PTFE)	<ul style="list-style-type: none"> ■ PTFE共析無電解ニッケルめっき ● 潤滑性、耐磨耗性、撥水性、離型性にすぐれる ● 10~26%のPTFEを含有 ● 析出硬度300Hv ● 浴の安定性にすぐれ、管理が容易 ● 自動補給装置で浴管理ができる ○ PFOS、PFOAを含有しない 	COMPO-NF-M 建浴 COMPO-NF-A COMPO-NF-FB(FW) 補給 COMPO-NF-B COMPO-NF-C	20L 500g	<ul style="list-style-type: none"> ○ 特性重視 ● 耐磨耗、潤滑性皮膜形成 ● 金型 ● バルブ ○ SiC等の共析めっきも可能
リンデン ブラック469L (黒色)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 黒色ニッケルめっき ● 鉛フリーめっき ● 無電解ニッケルめっき後に黒化処理液に浸漬する 	469-1L 建浴 469-2L 補給 469-3L 469-4L 469-5L 黒化処理液	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ RoHS対応 ● 黒亜鉛めっきの代替 ● 機構部品 ● 自動車部品 ● 光学部品
リンデンSD-609	<ul style="list-style-type: none"> ■ ガラスディスク用無電解Ni-P ● めっき皮膜は緻密 ● ガラスを荒らさずに密着がとれる ● つきまわりが均一 ● 非磁性 ● 10 Å程度の粗さの鏡面に2 μmめっき可能 	SD-609-M 建浴 SD-609-A SD-609-B 補給 SD-609-C	20L 200L	<ul style="list-style-type: none"> ○ ハードディスク ● ガラス ● セラミック ● ITO
リンデンPH-200	<ul style="list-style-type: none"> ■ 高りんタイプ無電解Ni-P ● 連続使用、3~4ターン ● 皮膜特性がよい、後加工性がよい ● P濃度: 12~13% ● アモルファス性(非結晶)が高い ● 高温耐磁性が高い ● 低応力のめっき皮膜 ● 耐食性が高い 	PH-200-M 建浴 PH-200-A PH-200-B 補給 PH-200-C	20L 100L	<ul style="list-style-type: none"> ○ 高付加価値機能部品 ● 金型 ● ハードディスク用 A Øサブストレート用非磁性めっき ● 海洋部品 ● 揺動部品 ● 電子部品
リンデンT	<ul style="list-style-type: none"> ■ ストライク無電解めっき液 ● T-22でエッティング後 リンデンTでめっきするとチタン及びステンレス上に各種めっきが可能 ● 密着がよい 	T-22処理後 ↓ リンデンT原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> ○ チタン上の各種めっき ● SUS上の各種めっき
AP-555	<ul style="list-style-type: none"> ■ 無電解ニッケル用ピット防止剤 ● リンデン(Ni-P)、ニボロン(Ni-B)のどちらにも使用できる 	10~20mℓ/ℓ	20L	● 無電解ニッケル浴用