

中リンタイプ高速無電解ニッケルめっき液

High-speed, Middle-phosphorus Type Electroless Nickel Plating Solution

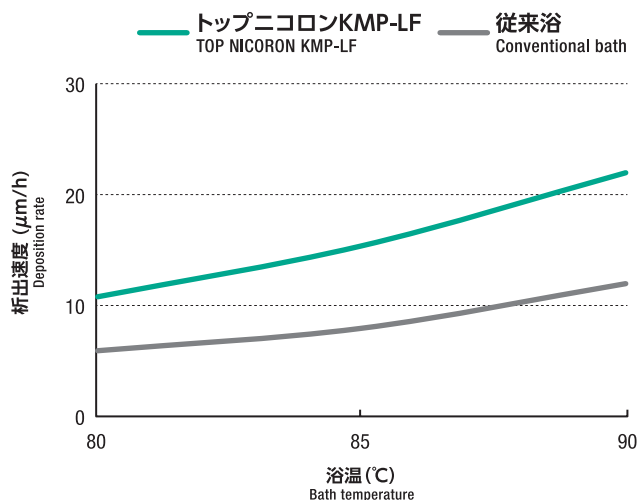
トップニコロンKMP-LF

TOP NICORON KMP-LF

- 析出速度が速く、連続使用においても速度が低下しない
High deposition rate, can maintain the rate in continuous use
- 皮膜の内部応力が低く、連続使用においても応力が変化しない
Inner film stress is low, not increase in continuous use
- 析出皮膜は、従来の中リン皮膜より耐薬品性に優れる
Improve corrosion resistance from conventional middle-phosphorus products

析出速度が速い

High deposition rate

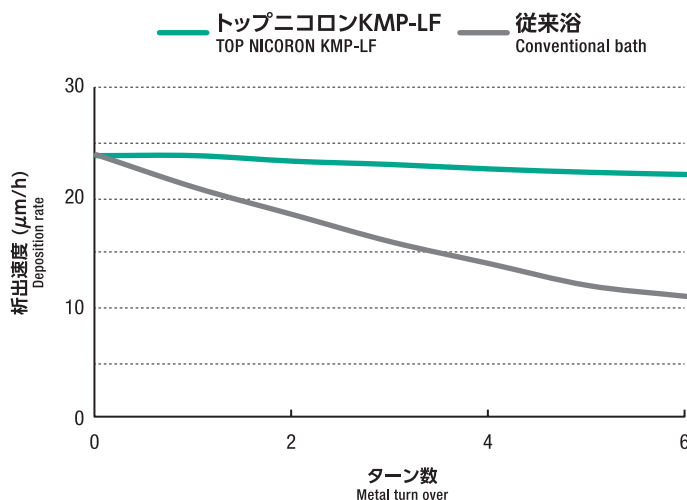


浴温と析出速度の関係 (5ターン時)

Relationship of bath temperature and deposition rate (at 5 MTO)

速い析出速度を維持

Maintain high deposition rate

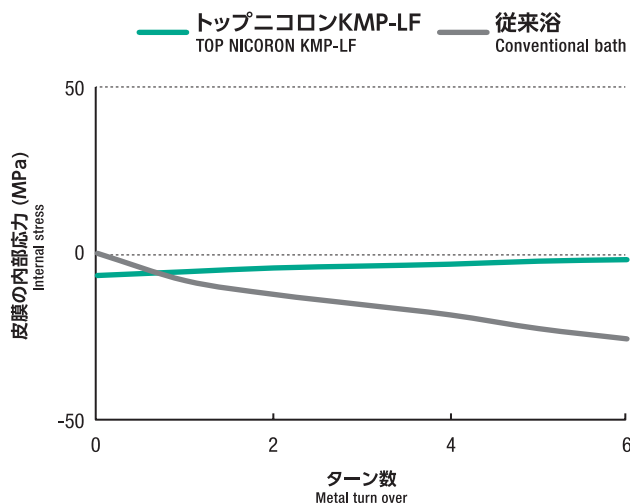


ターン数と析出速度の関係

Relationship of metal turn over and deposition rate

低い応力

Low stress

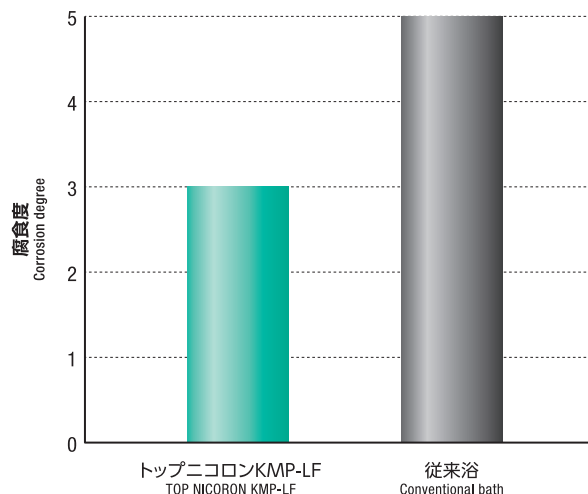


ターン数と皮膜の内部応力の変化

Relationship of metal turn over and internal stress

耐薬品性の向上

Improve chemical resistance



硝酸浸漬による腐食度の比較
Corrosion degree after nitric-acid dipping

(腐食による変色度合を5段階で評価)
by five-grade evaluation