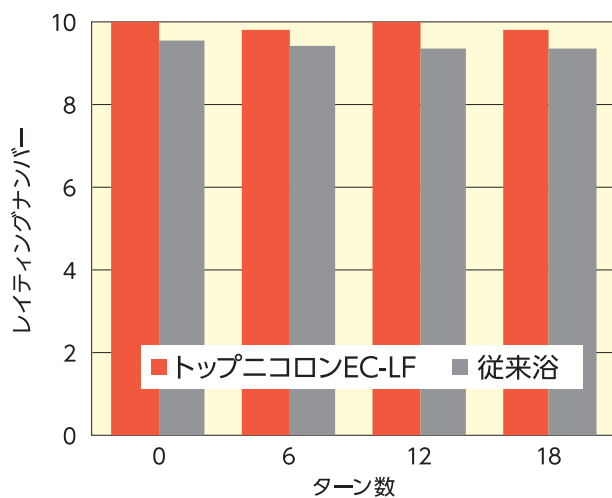


トップニコロンEC-LF

高耐食性・低濃度タイプ 無電解ニッケルめっき液

- 皮膜中のリン含有率は約11%、耐食性・耐薬品性に優れる
- ニッケル濃度が従来の約1/2で、ニッケルの廃棄量を削減できる
- 最長18ターンまでの連続使用が可能

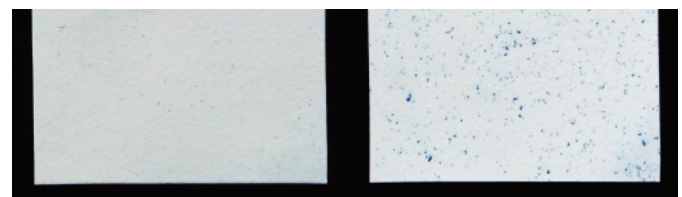
耐食性に優れた緻密な皮膜が析出



塩水噴霧試験(360時間)
ニッケルめっき 膜厚5 μ m
試片:SPCC-SB(軟鋼板)

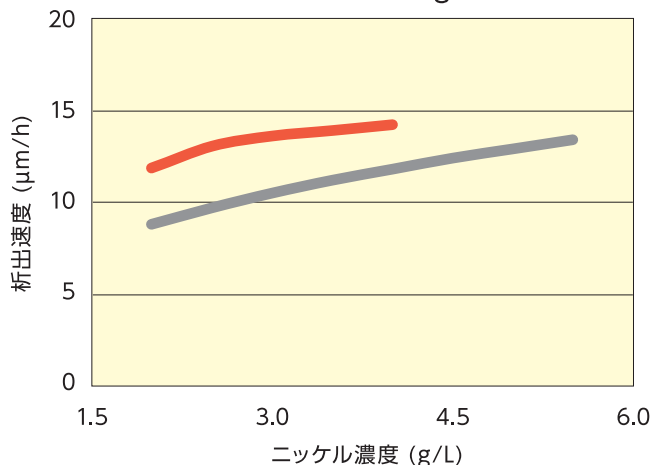
緻密に析出

トップニコロンEC-LF 従来浴



低濃度でも高い析出性

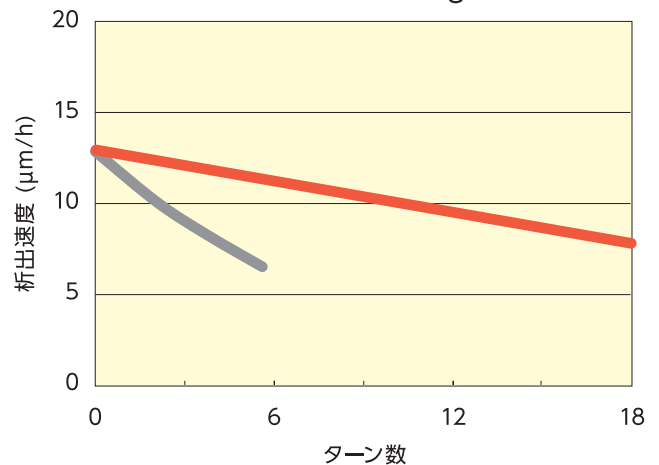
- トップニコロンEC-LF (ニッケル濃度 3.0g/L)
- 従来浴 (ニッケル濃度 5.5g/L)



ニッケル濃度による析出速度の変化

最長18ターンまで使用可能

- トップニコロンEC-LF (ニッケル濃度 3.0g/L)
- 従来浴 (ニッケル濃度 5.5g/L)



連続使用時の析出速度の変化