

Hiニッケル - SS

Hiニッケル - SS めっきは、**耐食性・耐薬品性に優れた**Ni・Sn合金めっきです。

- * Hiニッケル - SSは、塩酸・硫酸・水酸化ナトリウム等の無機酸・アルカリに非常に強く、王水にも侵食することはありません。
- * Hiニッケル - SSは、めっき膜厚を厚くすることで、どんな環境下でも品物を腐食から守ることが出来ます。
- * Hiニッケル - SSは、イオンとして金属が解け出さないことから、金属アレルギー対策に利用が期待できます。

耐薬品・耐食性試験評価表

めっき種類	膜厚	硝酸浸漬	硫酸浸漬	塩酸浸漬	塩水噴霧試験
HiニッケルSS	0.2 μm				
無電解ニッケル	10 μm	x	x		
銅 + ニッケル	Cu 5 μm Ni 5 μm	x			
条件		50%硝酸 10分	50%硫酸 30分	濃塩酸 30分	200時間

耐食試験の塩水噴霧試験は、鉄板を使用。その他の浸漬テストは、真鍮板を使用