

日付	2008/06/30	承認		作成	
----	------------	----	--	----	--

# 表面処理仕様書

No.27

2008-06-30

表面処理名	亜鉛ニッケル合金めっき(高Ni)
-------	------------------

クロメート種類	三価	三価黒色
外観・色調	赤紫 - 青紫色	黒色
JIS 記号	JIS 記号規定なし	JIS 記号規定なし
Ni 共析率	12 - 18%	
皮膜硬度	350 - 450Hv	
膜厚	5・8 μm (平均、又は膜厚測定箇所指定)	

## 耐食性

膜厚 ( μm )	5	8	5	8
白錆発生 ( Hr )	240	240	168	168
赤錆発生 ( Hr )	960	>1000	960	> 1000

従来の亜鉛ニッケル合金めっきとの比較

皮膜硬度：Ni 共析率 8% よりも硬い。

注意点	<ul style="list-style-type: none"> <li>保管中は、高温多湿をさけてください。</li> <li>運搬中のクロメート擦れ傷防止の為仕切りトレイ(製品同士の接触防止)が望ましい。</li> </ul>
-----	---