

日付	2004/06/25	承認		作成	
----	------------	----	--	----	--

# 表面処理仕様書

No.23

2004-06-25

表面処理名	亜鉛めっき三価黒色クロメート				
外観・色調	黒色				
JIS 記号	EP-Fe/Zn5/CM2(K)三価 (一般的表示法)MFZn5B 又は三価黒色 鉄素地上の亜鉛めっき 5 $\mu$ m 三価黒色クロメート				
膜厚	5 $\mu$ m, 8 $\mu$ m				
耐食性(Min) JIS Z2371		塩化アンモン浴		ジンケート浴	
	膜厚( $\mu$ m)	5	8	5	8
	白錆発生(Hr)	72	72	96	96
	赤錆発生(Hr)	120	168	500	500
塩化アンモン浴: ファスナー類					
<b>めっき浴による皮膜特性</b>					
	塩化アンモン浴			ジンケート浴	
鋳物めっき性				×	
めっき硬度(HV)	70 - 90			120 - 150	
耐、後加工性					

従来の六価黒色クロメートとの比較

- ・耐食性：同等又加熱耐食性に優れている。
- ・経時変色：銀を使用していない為、変色・退色がない。

注意点	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 保管、運搬中は高温多湿を避けてください。</li> <li>・ 運搬中の三価黒色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>
-----	---