

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

# 表面処理仕様書

No.21

2004-06-25

表面処理名	亜鉛めっき三価クロメート											
外観・色調	白色青色～薄い干渉色											
JIS 記号	EP-Fe/Zn5/CM2 三価 (一般的表示法)MFZn5CT 又は三価 鉄素地上の亜鉛めっき 5 $\mu$ m 三価クロメート											
膜厚	5 $\mu$ m, 8 $\mu$ m											
耐食性(Min)	<table border="1"> <tr> <td>膜厚(<math>\mu</math>m)</td> <td>5</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>白錆(Hr)</td> <td>96</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>赤錆(Hr)</td> <td>168</td> <td>240</td> </tr> </table>			膜厚( $\mu$ m)	5	8	白錆(Hr)	96	96	赤錆(Hr)	168	240
	膜厚( $\mu$ m)	5	8									
	白錆(Hr)	96	96									
赤錆(Hr)	168	240										
<b>めっき浴による皮膜特性</b>												
	シアン浴	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)	60 - 100	70 - 90	120 - 150									
耐、後加工性												
色 調	白色青色～薄い干渉色		薄い干渉色									

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>
-----	--