

## ジंकート浴 Co-Free クリア 【一般耐食性】

## ジंकート浴 Co-Free クリア 【耐変色性、Cr<sup>6+</sup>溶出】

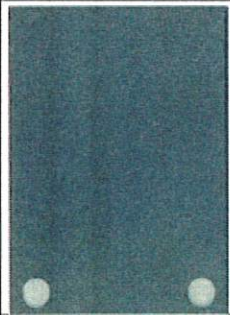
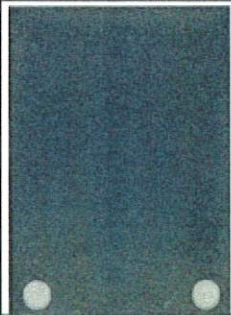
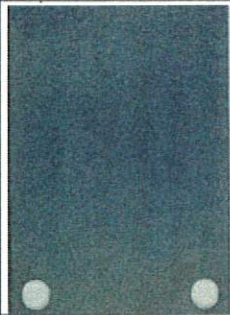
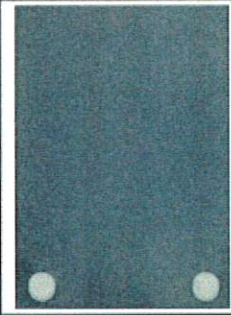
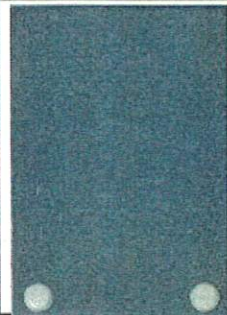
		(コバルト有)	(コバルト無)	
			青色外観	黄色外観
塩水噴霧試験(5)	0			
		○	○	○
	72			
		○	○	○
	168			
		○	○	○
	240			
		○	○	○

【判定記号】 ○:白錆なし △:白錆5%未満 ▲:白錆5%以上 ×:赤錆発生

耐変色性、及び 6価Cr溶出性(恒温恒湿試験;80°C-95%-0、72h)

経時	青色外観	黄色外観
0h		
	検出限界以下(0.015μg/cm <sup>2</sup> )	検出限界以下(0.010μg/cm <sup>2</sup> )
72h		
	検出限界以下(0.010μg/cm <sup>2</sup> )	検出限界以下(0.001μg/cm <sup>2</sup> )

ジケート浴 Co-Free クリア 【ランニング性能確認 : 皮膜分析/Cr<sup>6+</sup>溶出】Cr<sup>6+</sup>溶出问题なし

処理量(dm <sup>2</sup> /L)		0	200	400	600	800
外観写真						
Cr <sup>6+</sup> 溶出 (μg/cm <sup>2</sup> )	加速前	0.015	0.001	0.000	0.001	0.001
	加速後	0.010	0.002	0.006	0.001	0.002

# ジंकート浴 Co-Free クリア 【塗装密着性】

温塩水浸漬試験を実施。

試験条件: 5%NaCl水溶液 -55°C -240h浸漬

項目	コバルト有 青色外観	コバルト有 黄色外観	コバルト無 青色外観	コバルト無 黄色外観	コバルト無 + Si
初期(0h)					
240h	剥離前  膨れ幅: 5.5mm	剥離前  膨れ幅: 6.5mm	剥離前  膨れ幅: 6.5mm	剥離前  膨れ幅: 6.5mm	剥離前  膨れ幅: 4mm
	剥離後  	剥離後  	剥離後  	剥離後  	剥離後  