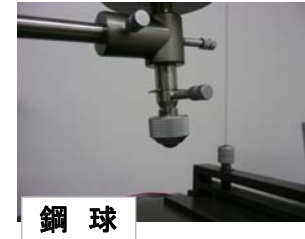


ステンレスとアルマイト品のキズ付性試験結果

エヌ・エス・ケー ニシダ工業㈱

- 1.試験実施日 : 平成28年5月6日
- 2.試験場所 : 兵庫県立工業技術センター
- 3.試験機器 : 新東科学株式会社製 表面性測定器 HEIDON-14
JIS K 5600・5・5(塗料一般試験方法-第5部:塗膜の機械的性質-第5節:引っ掻き硬度(荷重針法)に準ずる試験機を使用)
- 4.引っ掻き速度 : 600mm/min(10mm/sec)
- 5.使用鋼球 材質 SUJ2 直径8mm
- 6.使用サファイア針 R0.5mm 60°
- 7.垂直荷重 10g, 50g, 100g, 200g, 300g



	材質	表面模様	表面処理方法	製品記号	鋼球					サファイア針				
					300g	200g	100g	50g	10g	300g	200g	100g	50g	10g
鏡面、生地系	ステンレスSUS304	鏡面		SUS304鏡面	△	△	△	△	○	×	△	△	△	○
	アルミA1100	生地	二次電解つや有クリア電着アルマイト	NSKA-BLKCL	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○
	アルミA1100	生地	チタングレーアルマイト	NSKA-HTG	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヘアライン系	ステンレスSUS304	ヘアライン		SUS304HL	×	△	△	○	○	×	△	△	△	○
	ステンレスSUS304	HLブラック指紋対策コート付き	イオンプレーティングカラー	NSKC-H03MCD	△	○	○	○	○	×	△	○	○	○
	アルミA1100	ヘアライン	二次電解アルマイト	NSKH-BR3	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○
パイブレーション系	ステンレスSUS304	パイブブラック	インコカラー	NSKC-V36	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○
	アルミA1100	ランダムパイブレーション	二次電解アルマイト	RV3-HB01	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○
	アルミA1100	ランダムパイブレーション	シルバーアルマイト	RV3-NW	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○
	アルミA1100	ランダムパイブレーション	チタングレーアルマイト	RV3-NTG	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	アルミA1100	パイブレーション	二次電解アルマイト	NSKV-HB05	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

× キズあり

△ キズ小

○ キズなし