


アクアシールド®防錆性能評価試験結果 (JIS K 5551相当)

日新インダストリー株式会社

試験方法	JIS K 5551 7.17 サイクル腐食性に準ずる
試験日	2018年11月6日～12月19日 (塗装、養生、キセノン、CCT)
基材	SS400グリットブラスト
試験片作製	JIS K 5600-7-7 6.2 湿潤サイクルAの条件で60時間照射したもの
試験条件	JIS K 5600-7-9 サイクルD 120サイクル
評価方法	試験片の周辺10mm以内及び塗膜に付けたきずの両側それぞれ4mm以内の塗膜は評価の対象から外し、さび汁による汚れも評価の対象外とする
試験結果	120サイクル試験後、いずれの試験片の塗膜も膨れ、はがれ及びさびを認めない。

試験時間	試験片	n=1	n=2	n=3
	膜厚	52 μ m	55 μ m	59 μ m
照射後				
80サイクル				
塗膜評価	カット部	1mm	1mm	1mm
	平面部	Ri 0	Ri 0	Ri 0
120サイクル				
塗膜評価	カット部	2mm	2mm	2mm
	平面部	Ri 0	Ri 0	Ri 0