

# 塩水噴霧試験報告書

2013年8月22日  
株式会社アクセス

この資料並びに試験項目における社内試験の結果は次の通りです。

製品名:ラスタッフ 2110

試験項目:耐塩水噴霧試験

試験体 :鉄(SPHC)150 mm×65 mm×t4.5 mmにラスタッフ 2110を塗布した。

ラスタッフ 2110の塗膜厚 : 200 μm

試験方法:塩水噴霧試験機(スガ試験機株製 STP-90V-2)にて、JIS K 5600-7-1  
に準拠して行いました。条件は以下の通りである。

温度 35±2℃

塩水濃度 5±1%

試験期間:2010年10月20日から2013年8月22日まで(24,000時間)

試験結果:24,000時間経過後、表面の状態を確認したところ、さびの発生は認められなかつた。

※表面端に付着しているさび汁は、側面(未塗布部分)からのさびによるものである。

写真: 塩水噴霧試験機



試験前の状態



塩水噴霧試験機での試験状況



24,000時間経過後の状態



上記試験で、1時間の暴露は自然暴露36.5時間に相当するという文献があり、24,000時間暴露を行った結果からは、防食効果は100年(参考値)に相当する。

※換算式  $24,000 \text{ 時間} \times 36.5 \div 365 \text{ 日/年} \div 24 \text{ 時間/日} = 100 \text{ 年}$