



日新インダストリー株式会社

本社：新宿区西早稲田 2-15-11 イーストンビル西早稲田

TEL：03-3209-2181 FAX：03-3232-6953

スーパージंक複合サイクル試験報告書

【試験目的】

溶融亜鉛めっき（HDZ55）とスーパージंकとの防錆力比較

【試験体】

溶融亜鉛めっき（HDZ55）

スーパージंक（膜厚 50 μ 、80 μ ：磨き鋼板）




【試験条件】

試験時間：160 サイクル（1280 時間）

1 サイクル：塩水噴霧 1hr (30℃) → 湿潤 2hr (30℃ 95° RH) → 熱風乾燥 2.5hr (50℃) → 湿風乾燥 2.5hr (30℃)

【試験結果】

160 サイクル経過後、溶融亜鉛めっきには錆発生が認められる。スーパージंकも 50 μ 時は錆発生が認められるが、80 μ 時の錆発生は見受けられない。

	溶融亜鉛めっき	スーパージंक	
膜厚		50 μ	80 μ
試験前			
160 サイクル	