



独自の表面処理技術

LonGood

「LonGood」は、鉄にコーティングして、ステンレスに匹敵する耐食性を持たせる技術です。



【 LonGood の特長を3つ 】

- ① 高耐食
- ② 電食に強い
- ③ トップコートのシリカに自己修復機能がある

LonGood 機能 / 性能 確認結果

■ 耐食性能 (SST による、既存品との位置付け)

試験品：M8×30 六角ボルト / ナット

備考：鋼素地 SWCH10R, 各仕様 新品にて実施

※JIS Z 2371 中性塩水噴霧試験に準ずる

試験室温度	35±2℃
噴霧液	5%sol 塩化ナトリウム溶液
噴霧量	1.5±0.5 ml/Hr

	1,000Hr 以上 II			既存表面処理			ステンレス材
	LonGood Fuji	LonGood Shine	LonGood Wide	亜鉛めっき + 三価クロメート	熔融亜鉛 (HDZ35)	亜鉛, アルミ 被膜処理	SUS304
0Hr							
480Hr							
1,000Hr				-	-		
1,500Hr				-	-		
2,000Hr				-	-	-	
2,500Hr				-	-	-	
3,000Hr				-	-	-	
3,500Hr				-	-	-	

2017年採用!

2015年採用!

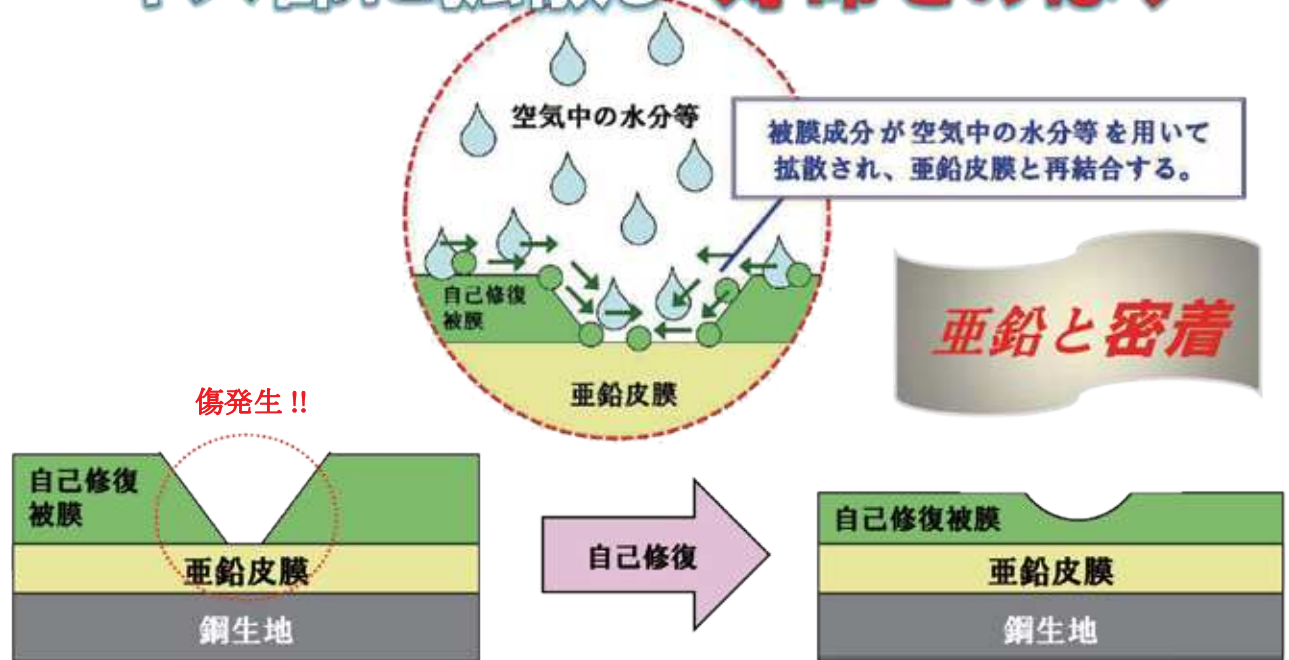
2016年採用!

シリカを使ったコートで既存表面処理以上の高い耐食性能を実現!

詳細については、弊社営業担当者へお問合せ下さい。

キズに弱い を克服した 自己修復被膜！

キズ部に拡散し 寿命をのばす



LonGood 商品ラインナップ

「LonGood」は鋼に高い耐食性能を持たせる **多層表面処理** です。

- ・ 既存鋼製品の 飛躍的な耐食性向上
 - ・ SUS → 鋼へ素材変更による原価低減
- これらに貢献いたします!!

■ LonGood シリーズ一覧

	LonGood <i>Fuji</i>	LonGood <i>Shine</i>	LonGood <i>Wide</i>
被膜概要			
色調	青銀白色	白銀色	シルバーメタリック色
Total 膜厚	約 8 μm	約 10 μm	約 15 μm
透磁性	有り	有り	有り
耐食性能	SST 1,000 Hr 以上	SST 2,000 Hr 以上	SST 3,000 Hr 以上
(下地層)	亜鉛めっき 主成分	亜鉛/ニッケルめっき 主成分	亜鉛/ニッケル+亜鉛・アルミ被膜
環境対応	RoHS / ELV 指令物質 (カドニウム, 鉛, 水銀, 六価クロム, PBB, PBDE) の含有無し		

