

ステンめっきをベースに更に耐食性を高めたコーティング

「MELめっき」

NETIS 登録番号 (KT-190103-A) 取得

**最強
10000
時間!**

概要

「MELめっき」は「ステンめっき」+「KYCコート」のハイブリット表面処理です。

耐食性はステンレス同等以上のステンめっきをベースに耐食性と電食性を高めるために KYC コートを施し、更にタッチマーク等による耐食性のバラツキを軽減させるためにトップコートを施した、非常に優れた表面処理です。

特徴

【ステンめっき部位】

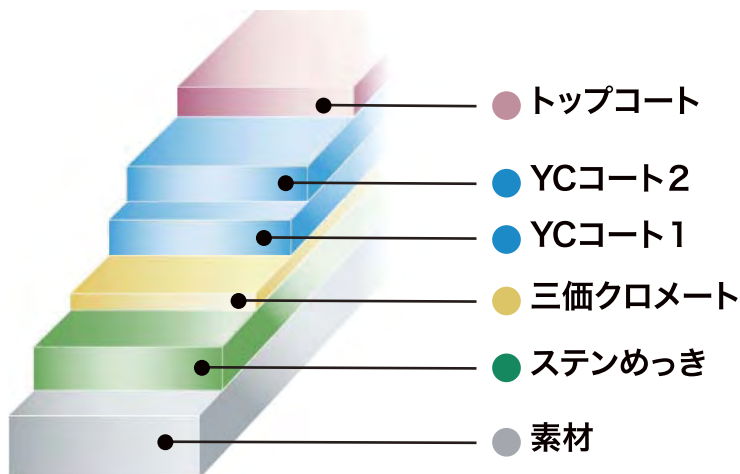
- ◎耐熱性に優れ高温雰囲気（180℃）で使用する部位に最適
- ◎赤錆発生まで 2000 時間以上
- ◎ステンレス品と比べて電食性能が向上
- ◎耐薬品性能は既存表面処理と同等

【YC コート部位】

- ◎耐食性が非常に高い
- ◎電食防錆性能が高い
- ◎凹部の液溜まり不良を軽減

【トップコート部位】

- ◎自己修復性が高い



処理フロー

- ① ステンめっき
- ② 三価クロメート
- ③ YCコート1
- ④ 焼き付け
- ⑤ YCコート2
- ⑥ 焼き付け
- ⑦ トップコート
- ⑧ 焼き付け

導入実績・適用箇所

- 塩害地区、高耐食性が必要な太陽光発電などの屋外使用の部品に最適です。
- 砂丘などでも耐摩耗性に効果があります。
- 信頼性の高い耐食性能があります。