



## ステンめっきのご紹介

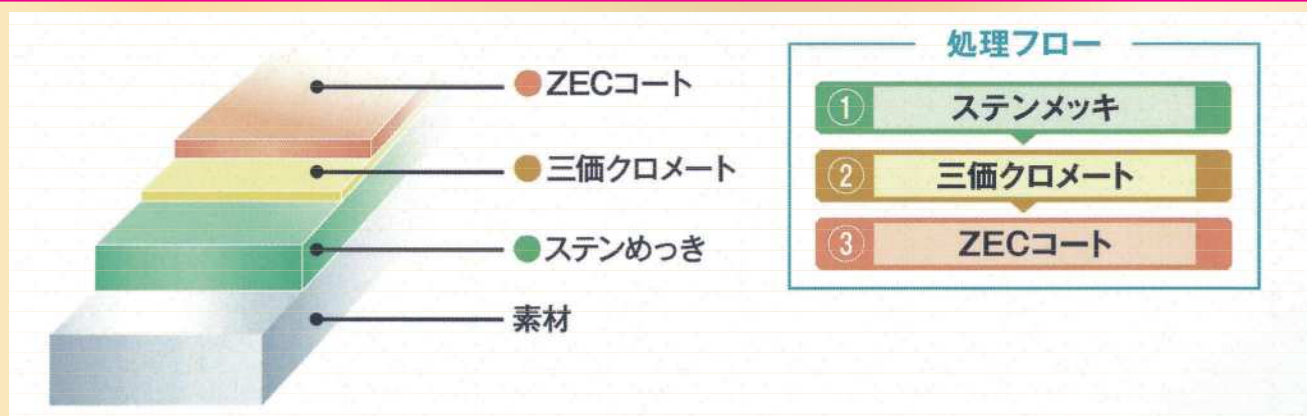
材料の高騰の影響もあり、部品の材質をステンレスから鉄に変えることでコストダウンを実現！耐食性はステンレスと同等以上

### 概要

ステンめっきはステンレス組成にさらに耐食性をあげるための工夫がされているので、通常のめっき厚でも実際の耐食性能はステンレス同等以上です。アルミ部材への電触対策として広く利用されているステンレスよりも、ステンめっき品は電触性能に優れています。

### 特徴

- ◎耐熱性に優れ高温雰囲気 (180℃) で使用する部分に最適
- ◎赤錆発生まで 2000 時間以上
- ◎ステンレス品と比べて電触性能が向上
- ◎耐薬品性能は既存表面処理と同等
- ◎耐候性も非常に良好
- ◎ベーキング処理不要
- ◎半田付け性に優れる
- ◎被膜硬度が高い
- ◎高電流効率で生産性が高い



### 導入実績・適用箇所

業界	適用箇所	内容
自動車	トラック荷台&ドアピン	M5 ボルト、M12 ピン
	トラック	M6 ボルト
	ブレーキ	M4 ピン
	ドアミラー	M8 ボルト
	ブレーキシューピン	M6 サイズ
	ナンバープレート	M6 ボルト
	ドアハンドル	M6 ボルト
	ステアリング	カラー
	テールランプ	M4 ~ M6 ボルト
	ルーフキャリア	カラー

業界	適用箇所	内容
家電	室外機	M4 ボルト
	室外機	M4 ボルト
建築	流し台	M6 タッピングボルト
	流し台スライドレール	M5.2 タッピングボルト
	給湯器用ボルト&部品	M4 ボルト & 留め金具
	流し & ユニットバス	M4 ボルト
環境	風力発電機用ボルト	M8 ボルト
	太陽光パネル架台	M8 ~ M12 ボルト
	太陽光架台部品	架台土台
その他	自動販売機	バネ

是非ともお引き合い、お待ちしております！

※ 材質やサイズ等詳細は営業担当までお問い合わせ下さい。

# YCZコートのご紹介

## ステンめっきをベースにさらに耐久性を高めたコーティング

### 概要

YCZコート(ステンメッキYCコート)は耐食性がステンレス同等以上のステンレスメッキをベースに、耐食性と電触性を高めるためにYCコートを施し、さら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、非常に優れたコーティングです。ステンレス材と同等以上の耐食性能、塗装系表面処理以上の電触性能をもった優れたコーティングです。

### 特徴

#### 【ステンめっき部位】

- ◎耐熱性に優れ高温雰囲気(180℃)で使用する部品に最適
- ◎赤錆発生まで4000時間以上
- ◎ステンレス品と比べて電触性能が向上
- ◎耐薬品性能は既存表面処理と同等
- ◎耐候性も非常に良好

#### 【YCコート部位】

- ◎耐食性が非常に高い
- ◎電触防錆性能が高い
- ◎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



### 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。

詳細については、営業担当にお問い合わせ下さい。

