

# 優れた塗装密着性を有するクロメートフリー鋼板 JP

Chromate-free Coated Steel Sheet with Excellent Paintability = JP =

エコフロンティアシリーズ

JFE スチール 株式会社  
http://www.jfe-steel.co.jp/products/usuita

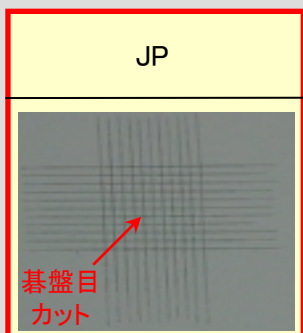
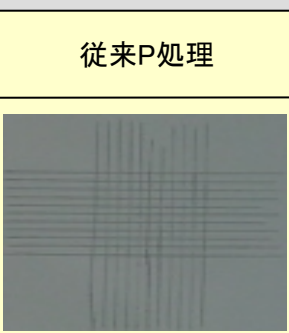


高度な塗装密着性が要求される材料に最適です。

## 特長



1. P処理と同等の高度な塗装密着性を有しています。
2. P処理と同様の塗装後耐食性を有しています。
3. クロメートを含みません。 → 環境規制の動きを先取りしています。

## 塗料との密着性(2次密着性)

| JP  | 従来P処理   |
|---|---|
| <br>基盤目<br>カット |  |
| 剥離無し  | 剥離無し  |

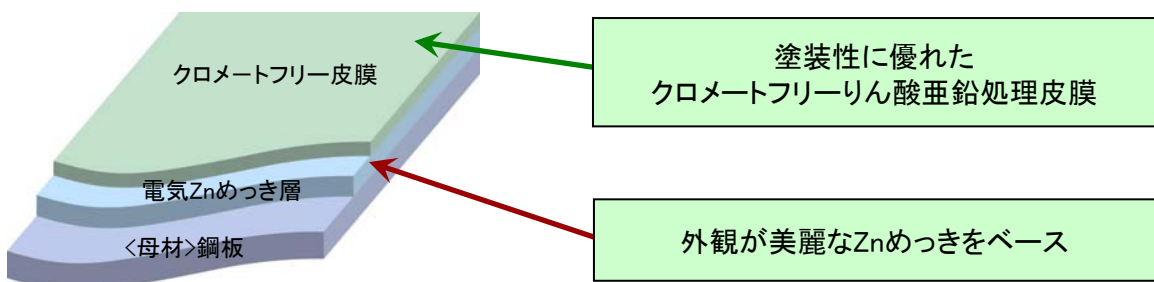
塗装: 大日本塗料(株)社製デリコン #700  
膜厚: 25  $\mu$ m  
焼付け条件: 130°C 30分  
塗装 → 沸騰水浸漬(2時間) → 基盤目カット  
→ テープ剥離

## 塗装後耐食性(SST 120時間後)

| JP  | 従来P処理  |
|---|--|
|  |  |

塗装: 大日本塗料(株)社製デリコン #240NPS  
+ 大日本塗料(株)社製デリコン #700  
膜厚: 30  $\mu$ m  
焼付け条件: 130°C 30分  
クロスカット後 SST 120時間実施

## 皮膜構成

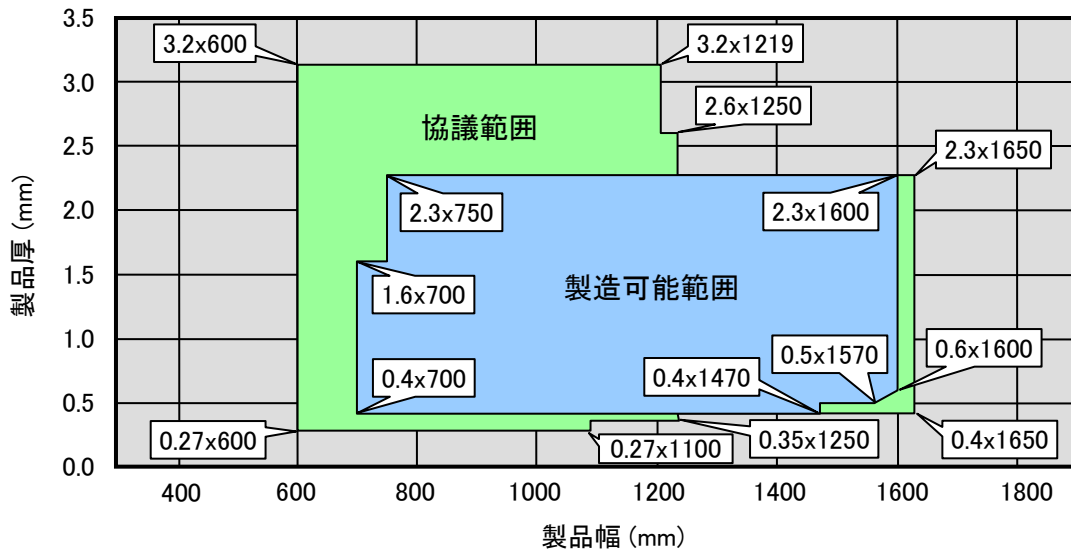


## 用途

塗装されて使用される汎用用途

- ① 薄板分野 ... キャッシュディスプレイ、事務機器など
- ② 電機・家電分野 ... 配電盤、DVD、オーディオ・シャーシなど

## 製造可能範囲



## 規格名

SE C C - JP - E16/E16  
 JFE - C C - EZ - JP - 20/20  
 (A) (B) (C) (D) (E) (F)

- (A) 規格名: SE=JIS電気亜鉛めっき規格、JFE=JFE規格  
 (B) 使用原板: C=冷延鋼板、H=熱延鋼板  
 (C) 材質: C=一般用、D=絞り用、E=深絞り用  
 (D) めっき種類: EZ=JFEエクセルジंक=JFEの電気亜鉛めっき鋼板  
 (E) クロメートフリー化成種類: JP=高塗装性化成  
 (F) 標準めっき量(表/裏)

## ご使用上の留意点

- 1) 強度の脱脂を施した場合、耐食性が劣化したり、塗装密着性が悪化するケースがございます。必ず事前の確認をお願いいたします。
- 2) 厳しい折曲げ加工や深絞り時には、皮膜剥離が発生するケースがございます。必ず事前の確認をお願いいたします。

## お問合せ先

JFEスチール株式会社

|       |                  |                      |
|-------|------------------|----------------------|
| 本社    | 電機鋼板営業部 第1電機室    | TEL : (03) 3597-3831 |
|       | 第2電機室            | TEL : (03) 3597-4082 |
|       | 薄板営業部 薄板室        | TEL : (03) 3597-3940 |
| 大阪支社  | 大阪鋼板営業部 電機室      | TEL : (06) 6342-0728 |
| 名古屋支社 | 名古屋鋼材営業部 薄板・特殊鋼室 | TEL : (052) 561-8615 |

ここに記載されている内容は、製品についての情報提供を目的としています。必ずしも品質保証として記述していない部分も含んでおりますのでご注文に際してはご確認ください。また、内容を改定する場合がありますのでご確認ください。