

成形後耐食性に優れた 高潤滑クロメートフリー鋼板 JW



Highly Lubricating Chromate-free Coated Steel Sheet with Excellent Press Formability and Corrosion Resistance after Forming = JW =

エコフロンティアシリーズ

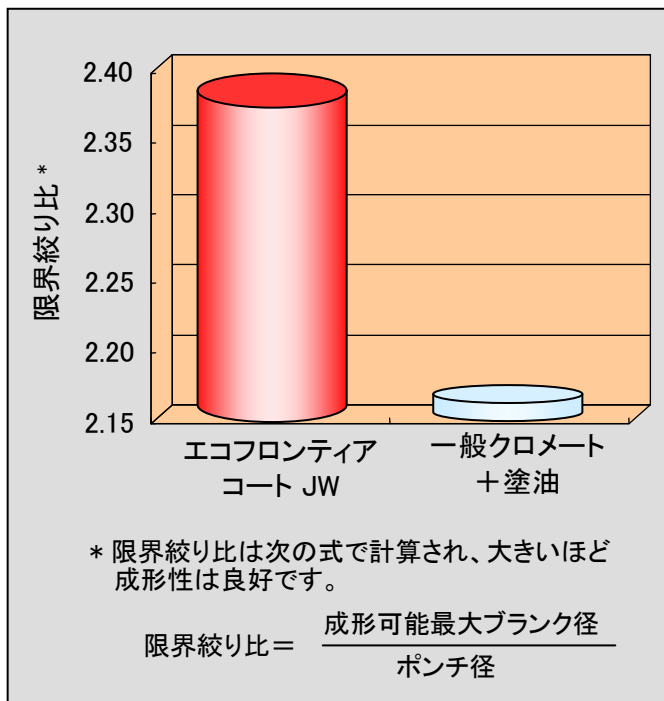
JFE スチール 株式会社
http://www.jfe-steel.co.jp/products/usuita

世界初！クロメートフリーで、無塗油での難成形加工と卓越した成形後耐食性の付与に成功。

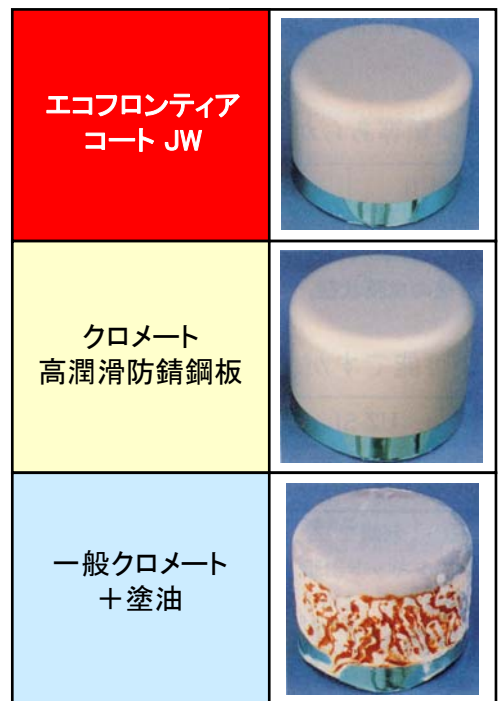
特長

1. プレス成形性が優れています。 → お客様での塗油・脱脂省略が可能です。
2. 成形後耐食性に優れています。 → お客様での塗装省略が可能です。
3. 耐指紋性が優れています。
4. クロメートを全く含みません。 → 環境規制の動きを先取りしています。

開発品の成形性評価

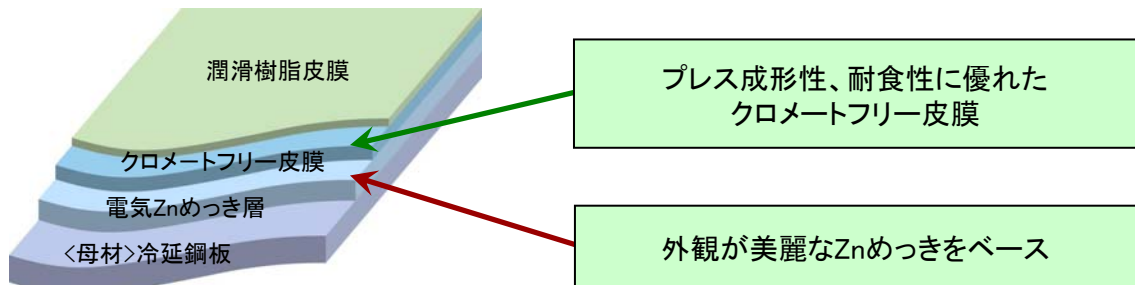


成形後耐食性評価



(塩水噴霧試験120時間後)

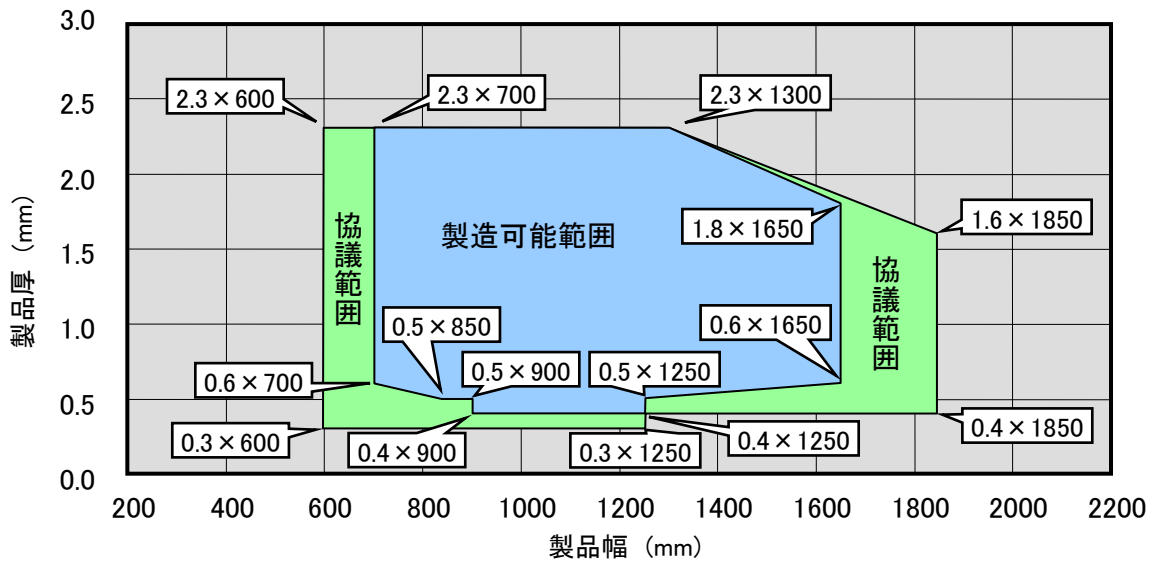
皮膜構成



用途

- ① 超深絞り用途 家電用モーターケースなど
- ② 高耐食性用途 自動車加工部品など

製造可能範囲



規格名

SE C C - JW - E16/E16
 JFE - C C - EZ - JW - 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エクセルジンク＝JFEの電気亜鉛めっき鋼板
 (E) クロメートフリー化成種類：JW＝高潤滑化成
 (F) 標準めっき量(表/裏)

ご使用上の留意点

- 1) 脱脂により皮膜の溶解等が生じるケースがございます。事前に確認をお願いします。
- 2) 摩擦係数が小さくシート同士の重ねあわせ時には非常に滑りやすくなっております。ハンドリング時に十分ご注意ください。

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。