

# 優れた吸放熱特性、導電性を有する 黒色クロメートフリー鋼板 Z1

Black Chromate-free Coated Steel Sheet with High Emissivity and Electrical Conductivity =Z1 =

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>

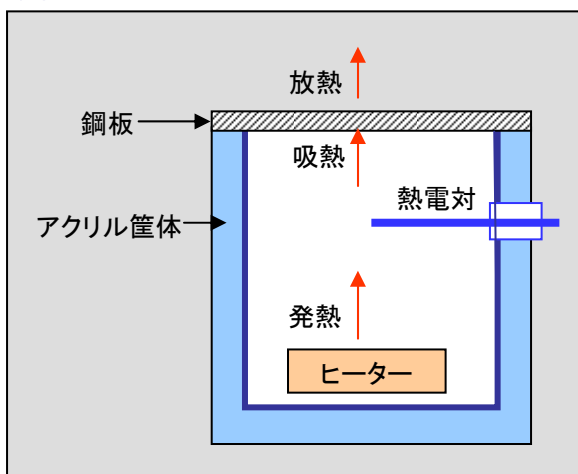


熱を系外に放出し、電波の漏洩を遮断する必要がある筐体などの材料に最適です。

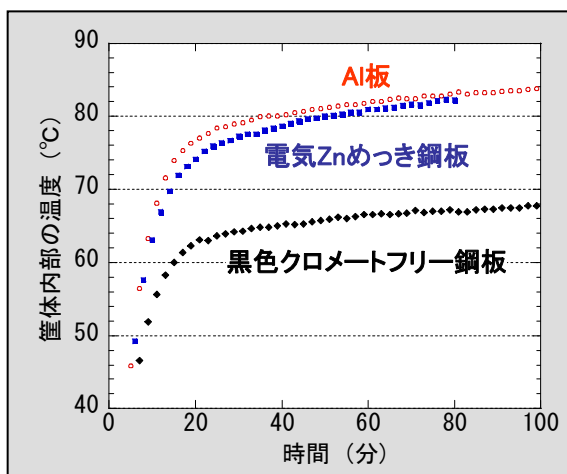
## 特長

1. 吸放熱特性が優れています。 → 排気ファンの削減が期待できます。
2. 美しい黒色を呈しています。 → 光学部品に適しています。
3. 耐食性に優れています。 → お客様での塗装省略が可能です。
4. 表面の導電性が優れています。 → 電波漏洩防止、ノイズ防止が可能です。
5. 耐指紋性が優れています。
6. 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。

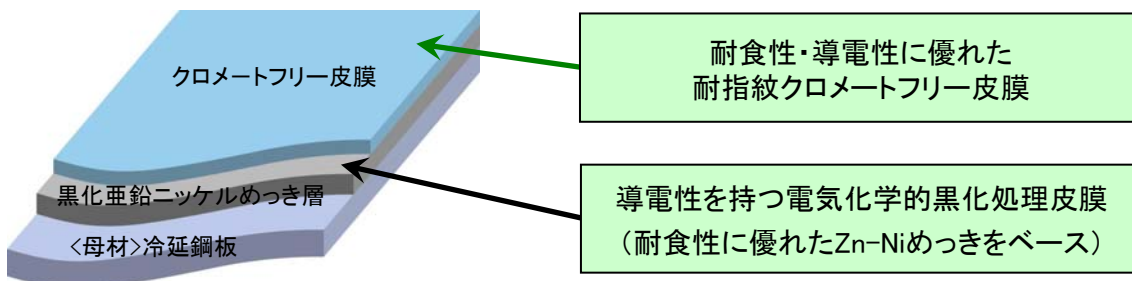
## 鋼板の吸放熱特性評価方法



## 吸放熱特性



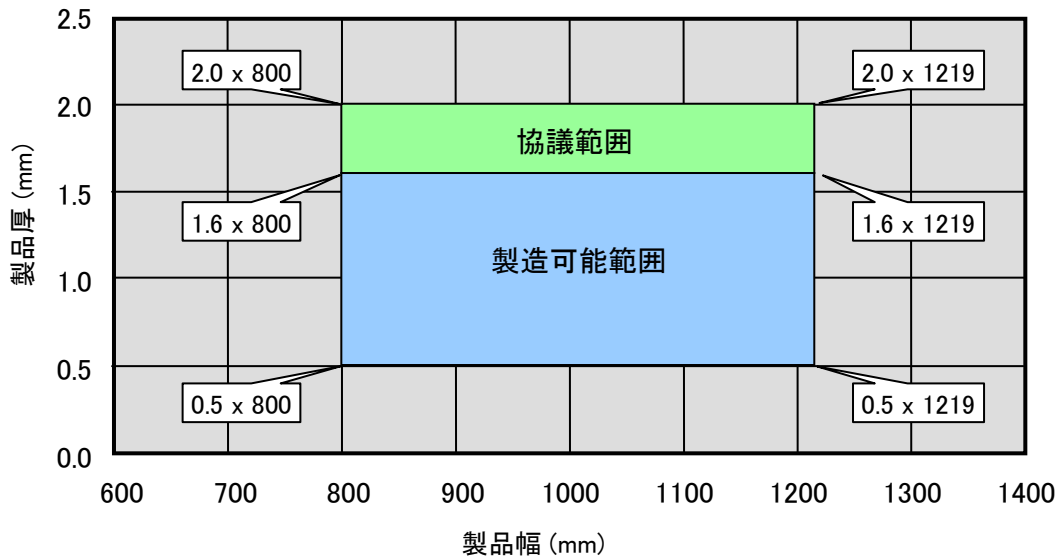
## 皮膜構成



## 用途

- ① 吸放熱用途 ... PC、DVD、HDD、カーオーディオなど
- ② 光学用途 ..... 複写機、テレビなど
- ③ 塗装省略用途

## 製造可能範囲



## 規格名

**JFE - C C - EZN \* Z1 - 20/20**

(A) (B) (C) (D) (E) (F)

- (A) 規格名: JFE=JFE規格
- (B) 使用原板: C=冷延鋼板
- (C) 材質: C=一般用
- (D) めっき種類: EZN=JFEエクセルジンクニッケル=JFEの電気亜鉛ニッケルめっき鋼板
- (E) クロメートフリー化成種類: Z1=黒色化成
- (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) 厳しい折曲げ加工や深絞り時には、白化、皮膜剥離が発生するケースがございます。事前に確認をお願いします。

## 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。