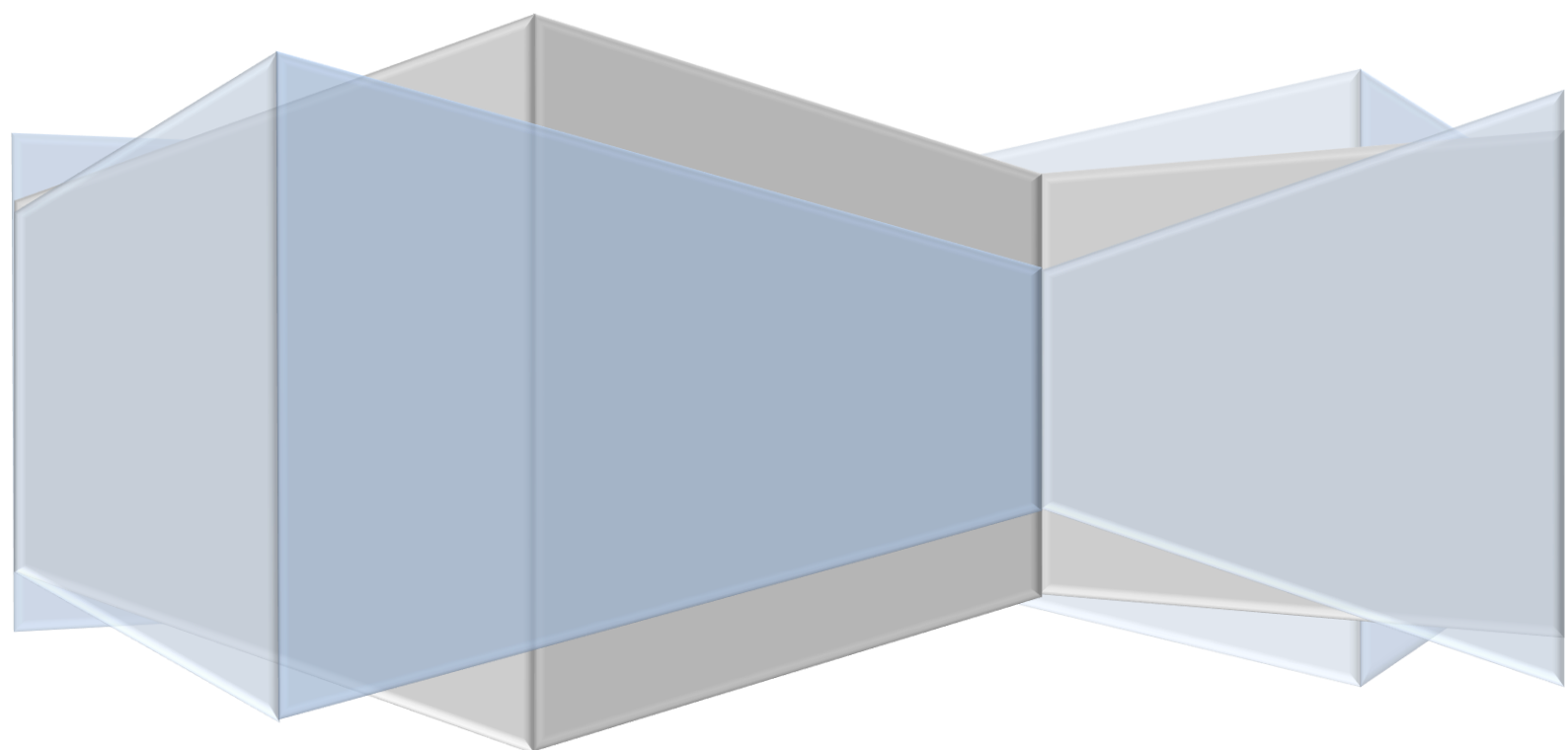


奥澤産業株式会社

電気亜鉛めっき鋼板

クロメートフリー鋼板 JP JN

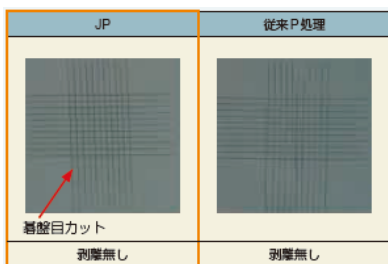


エクセルジंक JP (JFEスチール)

■ 特長

- ①塗装性 → 優れた塗料密着性を有しています。塗装下地として最適です。
- ②塗装後耐食性 → 優れた塗装後耐食性を有しています。
- ③クロメートフリー → 化成被膜にクロムを全く含みません。各種環境規制への適合が可能です。

●塗料との密着性(2次密着性)



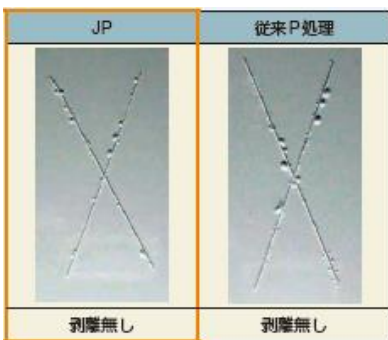
塗装:大日本塗料 (株)製デリコン #700

膜厚:25 μm

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)



塗装:大日本塗料 (株)製デリコン #240NPS

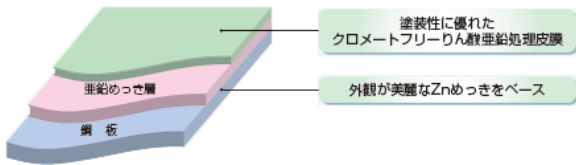
+大日本塗料 (株)製デリコン #700

膜厚:30 μm

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

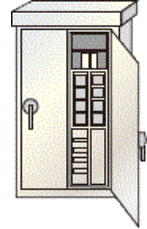
塗装されて使用される汎用用途

①薄板分野

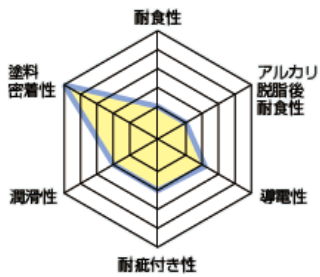
キャッシュディスプレイ、事務機器など

②電気・家電分野

配電盤、DVD、オーディオ・シャーシなど



■ JP の性能

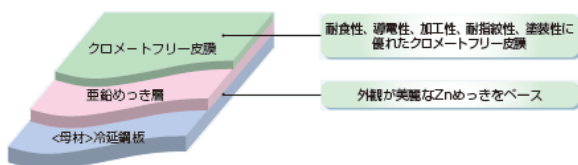


エクセルジंक JN (JFEスチール)

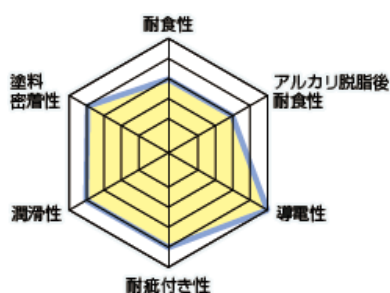
■ 特長

- ①外 観 → 電気亜鉛めっき下地のため、外観が美しいです。
- ②耐食性 → 耐食性に優れており、無塗装での使用が可能です。
- ③導電性 → 導電性に優れています。(溶接性に優れています。) → 電磁波シールド性(EMS 特性)を重視する OA・AV 用途に最適です。
- ④耐指紋性 → ハンドリング時に指紋が目立ちません。
- ⑤加工性 → プレス成型性に優れています。
- ⑥塗装性 → 塗装下地としてもご使用頂けます。
- ⑦アルカリ脱脂性 → 平板、加工後のアルカリ脱脂の適用も可能です。

■ 皮膜構成



■ JN の性能 種々の性能をバランス



■ 用途

- ①導電性や電磁波シールド性を重視する OA・AV 機器、筐体用途
- ②平板、加工後、無塗装使用用途
(電機・電子部品用途)

