

エスジーエル  
トーカイカラー SGL®・15

いぶき

超高耐食性塗装鋼板

高耐食性・耐酸性・耐摩耗性・遮熱性

55%Al+2%Mg



CHUWA

株式  
会社

中和商会

# トイカラー SGL<sup>®</sup>・15

耐酸性雨・耐摩耗性・遮熱性塗装鋼板

# いぶき

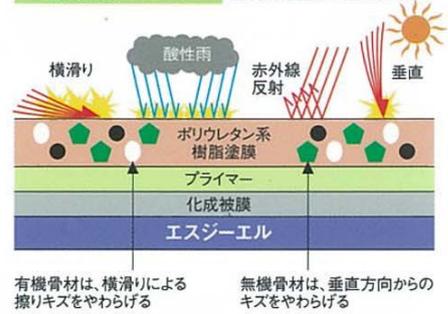
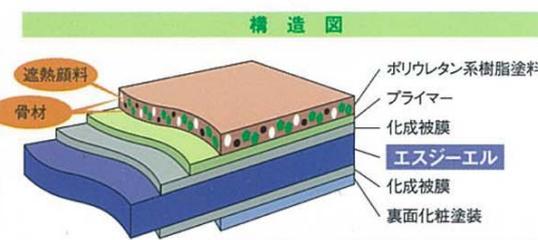
塗膜断面のイメージ

塗料成分全体が耐酸性を持つ

- 1 高耐食性
- 2 耐酸性
- 3 耐摩耗性
- 4 遮熱性
- 5 クロムフリー対応可

穴あき保証  
**25**年

塗膜保証  
**15**年



エスジーエルの耐食性は  
ガルバリウム鋼板と比べ  
**3倍超!!**

SGL<sup>®</sup>エスジーエル<sup>®</sup>は日鉄住金鋼板株式の登録商標です。

海岸沿いでの保証

海岸から500m以遠で  
**穴あき25年保証**

海岸から1km以遠で  
**塗膜15年保証**  
(ワレ、ハガレ)

※メーカー規定の保証条件あり

酸性雨に強く、耐摩耗性と遮熱性に加え、原板にエスジーエル<sup>®</sup>を採用することにより、さらに耐食性を強化しました。

**反射** 日射反射率 **MN** 近似値マンセル値 (Munsell Notation)

\*日射反射率40%以上を達成かつ明度40以下のものは、JIS G 3322 5類適用品です。



SGE-83 (シルバー)  
反射 46% MN 7.2GY6.6/0.2



SGE-82 (シャンパンゴールド)  
反射 47% MN 7.0Y6.9/0.8



SGE-38 (ロクショウ)  
反射 49% MN 4.1BG5.5/3.82



\*SGE-31 (モスグリーン)  
反射 45% MN 2.2G3.3/1.0



\*SGE-47 (ライトブルー)  
反射 51% MN 8.1B3.1/4.1



\*SGE-48 (濃紺)  
反射 48% MN 2.6PB2.2/2.8



SGE-59 (グレー)  
反射 57% MN 8.8B4.9/0.6



\*SGE-14 (アンバーレッド)  
反射 46% MN 7.9R3.0/4.1



SGE-19 (メタリックブラウン)  
反射 37% MN 8.52YR3.68/0.42



\*SGE-71 (ブラウン)  
反射 43% MN 7.2R2.8/0.8



SGE-86 (シルバークラック)  
反射 40% MN 4.78G4.37/0.35



\*SGE-64 (ダークブラック)  
反射 44% MN 5.66PB2.04/0.72

# 標準仕様

## ●原板

エスジーエル(2%マグネシウム添加ガルバリウム鋼板)

めっき付着記号/AZ150

SGL®エスジーエル®は日鉄住金鋼板株式の登録商標です。

## ●寸法

区分	厚さ(mm)	幅(mm)	コイル重量(kg)
コイル	0.35~0.4	914	2,000~3,000

## ●塗料

表面/ポリウレタン樹脂塗料

裏面/ポリエステル樹脂塗料

■日本工業規格の番号

JIS G 3322:2012

■国土交通大臣認定不燃材料

認定番号 NM-8697



裏面色

裏面の色は印刷と若干異なります

## ●コイルの単位質量

kg/m

厚さ (mm)	幅(mm)		
	914	455	303
0.35	2.69	1.35	0.90
0.4	3.05	1.53	1.02

### 1 高耐食性

原板にエスジーエルを採用することにより、さらに耐食性を強化しました。

### 2 耐酸性

耐酸性に優れた樹脂及び顔料を採用。酸性雨から屋根・壁を守ります。

### 3 耐摩耗性

塗膜に有機骨材と無機骨材をダブル添加することで耐キズ付き性が向上。横滑りのキズ付きに加え、垂直方向からのキズ付き防止にも効果を発揮します。

### 4 遮熱性

塗装に赤外線を反射する顔料を採用したことで、鋼板温度の上昇を抑制します。

### 5 クロメートフリー対応可

環境に配慮したクロメートフリーにも生産対応可能。



本社・工場 〒731-3168 広島県広島市安佐南区伴南2-5-34

TEL (082) 848-5500

FAX (082) 848-5566

ホームページアドレス <https://kk-chuwa.com/>

[製造メーカー]



本社・工場・営業部 〒808-0022 北九州市若松区大字安瀬1番地

TEL (093) 771-1081

FAX (093) 752-1230

広島営業所 〒730-0017 広島市中区鉄砲町10番12号

TEL (082) 221-3408

(広島鉄砲町ビルディング14F) FAX (082) 502-0413