

各 位

株式会社淀川製鋼所
IR 室 PR グループ

穴あき 25 年保証カラー鋼板
「ヨド HyperGL カラー」 発売のお知らせ

株式会社淀川製鋼所(社長:河本隆明)では、この度、穴あき 25 年保証の外装用クロメートフリーカラー鋼板を 2 種類開発し、2017 年 1 月から発売しますので、お知らせいたします。

記

< 商品名 >

ヨド HyperGL カラー ハイブリッド 屋根 壁(フッ素・アクリルハイブリッド塗装鋼板)

ヨド HyperGL カラー スーパーバリア 壁(耐汚染性塗装鋼板)

< 発売日 >

2017 年 1 月 1 日

< 開発の背景 >

当社では、安全・安心・環境・景観をキーワードに事業活動に取り組んでいます。

従来、めっき鋼板・カラー鋼板には防錆・耐食性向上を目的に六価クロムが広く使われてきました。しかし近年では、六価クロムの環境への負荷がクローズアップされ「グリーン調達」の推進も活発化しています。当社では、2000 年よりカラー鋼板のクロメートフリー化を開始し、2007 年には業界で初めて外装用クロメートフリーカラー鋼板「エコグリーンシリーズ」を開発・商品化。2013 年 9 月には、JIS 規格認証を取得しました。

そしてこの度は、環境負荷物質の削減だけではなく、「長期使用は人と環境に優しい」をコンセプトに、高い耐久性を誇るガルバリウム鋼板をベースに「塗装前処理」「塗膜」などを見直すことで総合的な耐久性を向上させ、穴あき 25 年保証の「ヨド HyperGL カラー」を開発いたしました。

また、商品名におきましては、新しい試みとして商品名に「屋根」「壁」を入れて、商品の主用途を提案したネーミングとしました。

今後は 2017 年 1 月の発売までに新商品発表会を全国各地で開催し、商品の PR に努めて参ります。

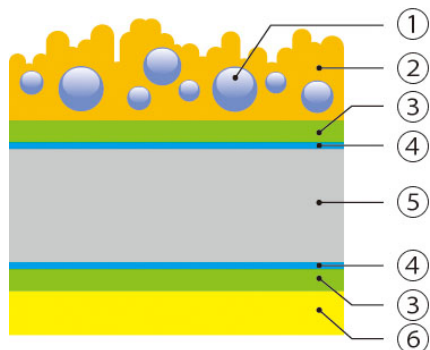
< 商品特長 >

「ヨド HyperGL カラー ハイブリッド 屋根 壁」(フッ素・アクリルハイブリッド塗装鋼板)と「ヨド Hyper GL カラー スーパーバリア 壁」(耐汚染性塗装鋼板)は、ともに環境負荷物質である六価クロムを含まないクロメートフリーカラー鋼板で、耐久性や加工性など、屋根材や壁材としての必要な機能をバランスよく高いレベルで備えた商品です。この度は、商品仕様の見直しにより、穴あき 25 年保証(海岸 500m 以遠)を実現しました。

◇ヨド HyperGL カラー ハイブリッド 屋根 壁(フッ素・アクリルハイブリッド塗装鋼板)

【穴あき 25 年保証(海岸 500m 以遠)】【塗膜 15 年保証(割れ・剥がれ・変退色)】

フッ素とアクリル樹脂配合の塗膜による、優れた耐食性、耐候性、耐酸性、耐疵付性を持つ複合機能型カラー鋼板です。



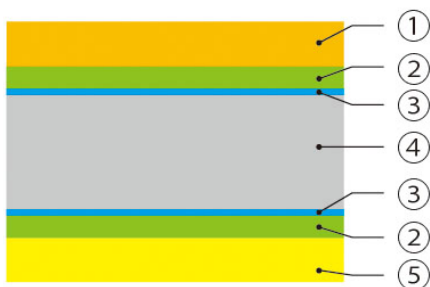
塗膜構成イメージ図

- ①特殊骨材・樹脂ビーズ
耐疵付性向上
- ②フッ素・アクリル樹脂系塗装
紫外線の影響を低減
- ③クロメートフリー下塗り塗装
耐久性と密着性を向上(耐紫外線)
- ④クロメートフリー塗装前処理
密着性向上
- ⑤ガルバリウム鋼板
亜鉛とアルミの長所＋長期耐久実績
- ⑥ポリエステル樹脂系塗装

◇ヨド HyperGL カラー スーパーバリア 壁(耐汚染性塗装鋼板)

【穴あき 25 年保証(海岸 500m 以遠)】

緻密（高架橋）な塗膜で汚れが付きにくく耐汚染性に優れます。また、親水性の塗膜は、雨水が表面に広がり汚れを流し落とす雨水自浄性（セルフクリーニング）で、美しさを保ちます。



塗膜構成イメージ図

- ①アクリル・ポリエステル樹脂系塗装
緻密な塗膜
- ②クロメートフリー下塗り塗装
耐久性と密着性を向上(耐紫外線)
- ③クロメートフリー塗装前処理
密着性向上
- ④ガルバリウム鋼板
亜鉛とアルミの長所＋長期耐久実績
- ⑤ポリエステル樹脂系塗装

< 本件に関するお問い合わせ >

株式会社淀川製鋼所 IR 室 PR グループ 澤村

TEL : 06-6245-9103 / FAX : 06-6282-9176 / e-mail : sawamura-tsuyoshi@yodoko.co.jp

以上