

各位

株式会社淀川製鋼所
IR室PRグループ塗膜 15 年保証のカラー鋼板
「ヨド HyperGL カラー EXE エグゼ」新発売のお知らせ

株式会社淀川製鋼所（社長 二田 哲）は、「長期使用は人と環境に優しい」をコンセプトに展開する高機能・長期保証カラー鋼板「ヨド HyperGL カラー」シリーズの新商品として、「ヨド HyperGL カラー EXE エグゼ」を下記の通り 2022 年 5 月 2 日（月）に発売いたします。

記

＜商品名＞

ヨド HyperGL カラー EXE エグゼ（ポリエステル樹脂系極艶消し塗装鋼板）

【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）】

＜商品特長＞

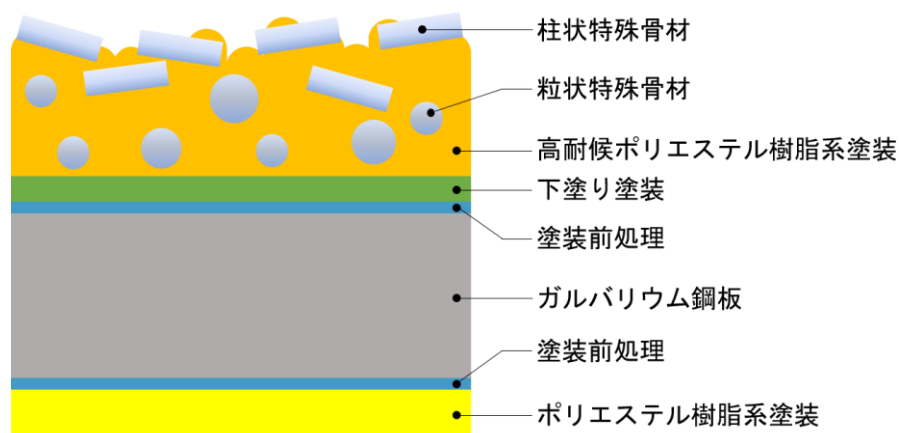
「ヨド HyperGL カラー EXE エグゼ」は、色あせが少なく耐候性に優れたポリエステル樹脂系塗装鋼板です。基本性能として従来商品（「ヨド HyperGL カラー」シリーズ※）の品質設計を継承し、優れた加工性・硬度・遮熱性・塗膜耐久性を有しつつ、カラーラインナップの全 12 色で変退色 15 年保証（塗膜保証）を実現しました。

極艶消し意匠の「EXE エグゼ」は、高級モデルにふさわしい美しく上質な外観でありながら、優れた耐疵付（圧痕）性と耐摩耗性を両立しています。

■全色変退色保証のメカニズム■

「ヨド HyperGL カラー EXE エグゼ」は、表層に設けた超微細な凹凸によって光を乱反射させることで、紫外線による樹脂の劣化を軽減し、高い耐候性を確保。実暴露試験で証明された確かな実績をもとに、全色変退色保証を実現しました。

●「ヨド HyperGL カラー EXE エグゼ」塗膜構成図



- ・超微細な凹凸で光が乱反射しやすい ⇒ 光の影響低減
- ・超微細な凹凸を設ける為、表層をしっかり架橋 ⇒ 耐酸性・水・光の影響低減

※「ヨド HyperGL カラー」シリーズとは

「長期使用は人と環境に優しい」をコンセプトに開発した、高機能のカラー鋼板シリーズです。高い耐久性を誇るガルバリウム鋼板をベースに、カラー鋼板を構成する3要素「めっき」「塗装前処理」「塗膜」からなる総合的な耐久性を向上させ、シリーズ全商品において穴あき25年保証（海岸500m以遠）を実現しました。用途のニーズに合わせて、耐候性のほか、遮熱性や耐疵付性、耐汚染性などの優れた機能を商品それぞれに付与しています。

<開発の背景>

高機能塗装鋼板に使用される塗装用フッ素樹脂は、昨今の半導体やEV電池向け需要の急増に伴い供給が制限され、調達難の状況が続いております。このような状況を踏まえ、当社は、高機能製品の安定的な供給に応えるべく、従来フッ素樹脂系塗装鋼板でしか付与できなかった「塗膜15年保証（割れ・剥がれ・変退色）」をポリエステル樹脂系塗装鋼板で実現しました。

<発売日>

2022年5月2日（月）

<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 三宅

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

<商品に関するお問い合わせ>

株式会社淀川製鋼所 営業二部 薄板建材グループ

TEL：06-6245-1256

以 上