

# YODOKO

## Hyperシリーズ ヨド Hyper GLカラー スーパーバリア壁

塗装溶融55%A<sub>l</sub>-Zn合金めっき鋼板  
耐汚染性塗装鋼板

エコグリーン  
クロメートフリー

穴あき  
25年保証  
(海岸500m以遠)

エトHyper GLカラー スーパーバリア壁

## Color Sample

全国版

不燃認定番号:NM-8697 JIS G 3322  
日本鉄鋼連盟 材料標準保証規格10年

穴あき25年保証  
(海岸500m以遠)

スチール! & アイデア!  
ヨドコウ

### Hyperシリーズ

ヨドコウは、安全・安心・環境・景観をキーワード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「**Hyperシリーズ**」を開発・商品化しました。  
商品仕様に関してカラー鋼板を構成する**3要素「めっき」「塗装前処理」「塗膜**から見直し、**穴あき25年保証**(海岸500m以遠)を実現しました。

### クロメートフリー

人や環境にやさしい **エコグリーン**  
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。ヨドコウでは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。

### 標準製品仕様

原板	ガルバリウム鋼板 (塗装溶融55%A <sub>l</sub> -Zn合金めっき鋼板)
製品形状	コイル
厚さ	0.27mm~1.2mm
幅	914mm(610mm~1,230mm)
コイル単量	3,000kg(1,000kg~3,000kg)
めっき付着量	AZ150(めっき量定数200g/m <sup>2</sup> )

### 単重表

表示 厚さ (mm)	幅(mm)	762		914		1,000	
		1mの質量 (kg)	1トンの長さ (m)	1mの質量 (kg)	1トンの長さ (m)	1mの質量 (kg)	1トンの長さ (m)
0.27	2,320	1.77	565	2.12	472	2.32	431
0.30	2,555	1.95	513	2.34	427	2.56	391
0.35	2,948	2.25	444	2.69	372	2.95	339
0.40	3,340	2.55	392	3.05	328	3.34	299
0.50	4,125	3.14	318	3.77	265	4.12	243
0.60	4,910	3.74	267	4.49	223	4.91	204
0.80	6,480	4.94	202	5.92	169	6.48	154
1.00	8,050	6.13	163	7.36	136	8.05	124
1.20	9,620	7.33	136	8.79	114	9.62	104

### 安全にお使いいただくためのご注意。

#### 保管のご注意

**■転がり**  
コイルは円筒形です。転がる危険があります。コイルは水平な位置に置き必ず転がり防止(歯止め)を行って下さい。

**■転倒**  
製品は積み重ねしないで下さい。荷崩れして、大変危険です。安全上だけでなく、製品品質にも支障をきたします。

#### 取り扱いのご注意

**■梱包バンドのハネ**  
梱包に使用されているバンドの先端は、ハネの危険があります。バンドを切断する時は、必ずコイルの側面に立ち、保護具の着用をお願いします。

**■板のハネ**  
開梱する時、コイル先端がハネの危険性があります。慎重に注意して作業して下さい。

**■巻き込まれ**  
コイルの先端/末端は板が反っていて危険が伴う場合があります。板を成型機に誘導する際、板を手で押さえる時は、機械へ巻き込まれないようご注意下さい。

#### 運搬と移動のご注意

**■荷崩れ**  
トラック等で運搬する場合、製品は積み重ねないで下さい。荷崩れを起こして大変危険です。安全上だけでなく、製品の品質にも支障をきたす場合があります。荷物の固定は万全であるか、充分確認して下さい。  
(ワイヤー掛け、歯止め等)

**■カエリによる切創**  
鋼板及び梱包材のエッジ部は危険ですので、素手で触らないで下さい。必ず保護具の着用をお願いします。

**■すべり**  
「水濡れ」「勾配」「不注意」によって鋼板の表面はすべり危険性があります。「すべり」は人だけでなく、道具、鋼板に対しても起こります。

※安全マニュアルを必ずお読みいただき、ご理解の上ご使用をお願いします。



お願い  
●製品在庫・保証内容は、弊社営業所・窓口又は、特約店にてお確かめ下さい。  
●保証には別途、弊社の定める保証条件がございます。事前に保証申請が必要となりますので、詳細は弊社営業所・窓口または特約店にお問い合わせ下さい。  
●ご使用に際しては(社)日本鉄鋼連盟発行の「塗装亜鉛系めっき鋼板ご使用の手引き」を参照下さい。

### 株式会社 淀川製鋼所

http://www.yodoko.co.jp

本社 大阪市中央区南本町4丁目1番1号 〒541-0054  
営業一部 薄板建材グループ ☎(06)6245-1256

東京支社 東京都中央区新富1丁目3番7号 〒104-0041  
営業一部 薄板建材グループ ☎(03)3551-1175

【営業所】  
札幌 011(271)4771・盛岡 019(624)3051・仙台 022(225)7891・新潟 025(243)3661  
長野 026(223)2668・高松 027(361)1281・東京 03(3551)7941・横浜 045(241)3211  
静岡 054(253)8191・北陸 076(432)2804・名古屋 052(239)1259・大阪 06(6472)6991  
神戸 078(361)5500・岡山 086(223)4751・広島 082(532)7814・高松 087(834)3611  
高知 088(884)3115・福岡 092(781)6035・鹿児島 099(222)5077・沖縄 098(866)5501



全国版 YODOKO

# ヨド Hyper GL カラー スーパーバリア 壁

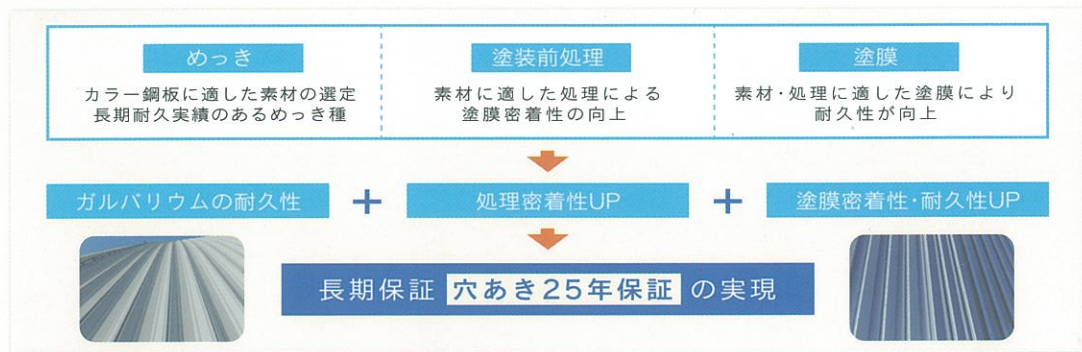
耐汚染性塗装鋼板 クロメートフリー

特長 01 ⇨ 緻密な塗膜で優れた **耐汚染性**

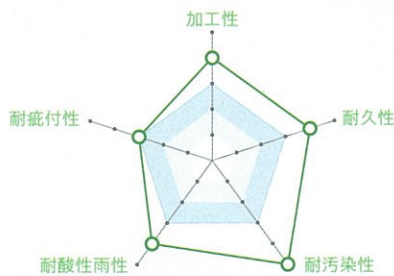
特長 02 ⇨ 親水性塗膜による **雨水自浄性** (セルフクリーニング)

特長

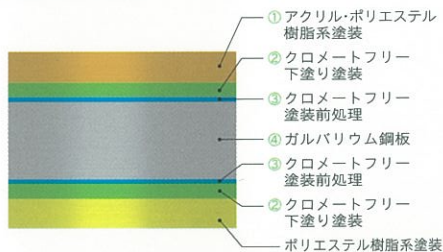
カラー鋼板を構成する3要素「めっき」「塗装前処理」「塗膜」からなる総合的な耐久性を向上させました。



## 親水性塗膜

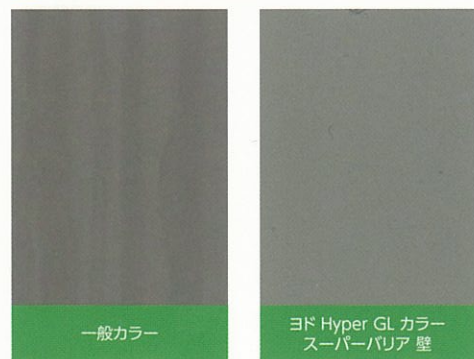


## 塗膜構成・特長



- ① アクリル・ポリエステル樹脂系塗装  
緻密な塗膜で下塗りへの影響を低減
- ② クロメートフリー下塗り塗装  
特殊樹脂、特殊防錆顔料、添加剤の最適化で耐久性と密着性UP(耐紫外線)
- ③ クロメートフリー塗装前処理  
素材に適した処理の均一な塗布で密着性UP
- ④ ガルバリウム鋼板  
亜鉛とアルミの長所 + 長期耐久実績

## 雨筋汚染暴露一年経過後



ヨド Hyper GL カラー スーパーバリア 壁は雨筋汚れを低減します。

※地域により雨筋汚染は若干異なります。



U880SE ホワイト マンセル値 6.4GY 9.1/0.1 日射反射率 69%



U203SE ポップシルバー マンセル値 6.8GY 7.6/0.1 日射反射率 60%



U702SE トスクリーム マンセル値 7.5Y 8.0/1.9 日射反射率 58%



U499SE ダークアイボリー マンセル値 1.9GY 7.7/0.7 日射反射率 52%



U777SE アロマグレー マンセル値 3.0Y 6.8/1.1 日射反射率 40%



U750SE シャンパンゴールド マンセル値 3.5Y 6.3/1.1 日射反射率 46%



U774SE ペイルクリーム マンセル値 3.7Y 8.4/1.5 日射反射率 63%



U421SE クリーム マンセル値 3.8Y 7.2/2.7 日射反射率 48%



U411SE ベージュ マンセル値 3.0Y 5.9/2.9 日射反射率 35%



U450SE スキムグレー マンセル値 8.9YR 7.8/0.4 日射反射率 53%



U100SE メタリックグリーン マンセル値 6.2GY 5.6/2.1 日射反射率 61%



U666SE ローズ マンセル値 6.5YR 6.2/1.5 日射反射率 38%



裏面色



[原板]ヨドコウのガルバリウム鋼板

※日射反射率は参考値であり数値を保証するものではありません。  
※マンセル値は色を数値化したものであり参考値となります。  
※発注の際、色No 色名 をご確認の上発注下さい。