

ヨドカラーGL

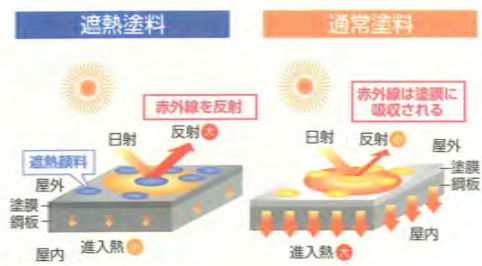


不燃認定番号:NM-8697 JIS G 3322
日本鉄鋼連盟 材料標準保証規格10年

特長 **01** ⇨ 環境に優しい **遮熱性**

特長 **02** ⇨ **光沢感**のあるベーシックタイプ

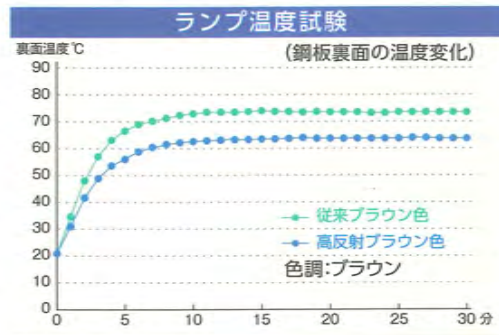
遮熱機能のメカニズム



優れた住環境を実現する高い遮熱性。

ヨドカラーGLの塗膜には遮熱顔料を配合。日射による塗装鋼板表面の温度上昇を抑え、室内環境の改善およびヒートアイランド現象の抑制などを実現。

優れた遮熱性



塗膜が赤外線を反射し、温度上昇を抑制します。

※当社試験データであり数値を保証するものではありません。

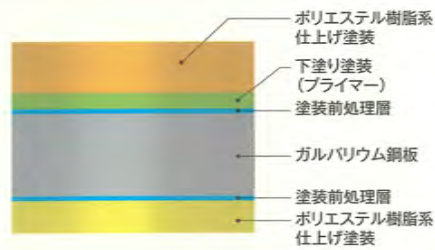
日射反射率・規格対応一覧表

品番	色名	日射反射率(%)	遮熱JIS該当品
GS250	シルバー	52	*
GS200	グレー	59	*
GS5	ライトグリーン	60	*
GS79	ゴールド	44	*
GS75	シルバーブラウン	44	*
GS60	ニューブラウン	36	*
GS750	銅パーブロンズ	37	*
GS606	チョコレート	38	**
GS120	グリーン	44	○
GS500	ブルー	53	*

*明度 40 超のため遮熱 JIS 規格外 **遮熱 JIS 対象外

※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。

断面構成図



標準製品仕様

原板	ガルバリウム鋼板 (塗装溶融 55%Aℓ-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/㎡)

単重表

表示 厚さ (mm)	762		914		1,000		
	単位質量 (kg/㎡)	1mの長さ (kg)	1mの長さ (m)	1mの長さ (kg)	1mの長さ (m)	1m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



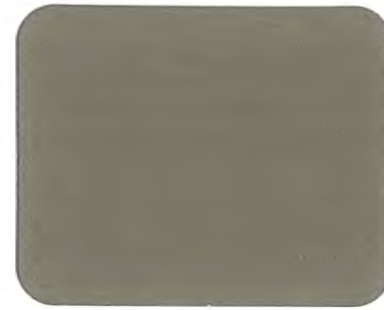
GS250 シルバー



GS200 グレー



GS5 ライトグリーン



GS79 ゴールド



GS75 シルバーブラウン



GS60 ニューブラウン



GS750 カッパーブロンズ



GS606 チョコレート



GS120 グリーン



GS500 ブルー



裏面色



[原板]ヨドコウのガルバリウム鋼板

ガルバリウムカラー 萌

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



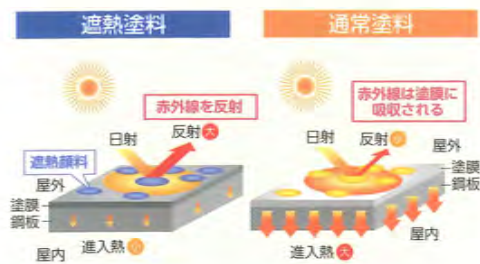
艶消し塗装鋼板

特長 **01** ⇨ 環境に優しい **遮熱性**

特長 **02** ⇨ 艶消しの落ち着いた **意匠性**

特長 **03** ⇨ キズのつきにくい優れた **耐摩耗性**

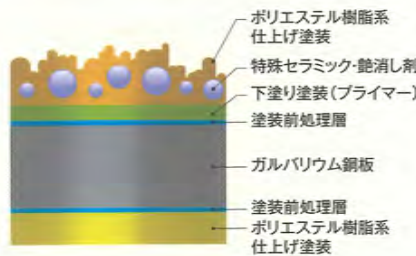
遮熱機能のメカニズム



優れた住環境を実現する高い遮熱性。

ガルバリウムカラー 萌の塗膜には遮熱顔料を配合。日射による塗装鋼板表面の温度上昇を抑え、室内環境の改善およびヒートアイランド現象の抑制などを実現。

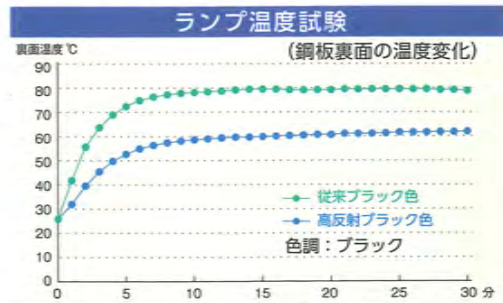
断面構成図



標準製品仕様

原板	ガルバリウム鋼板 (塗装溶融55%Aℓ-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 ²)

優れた遮熱性



塗膜が赤外線を反射し、温度上昇を抑制します。

※当社試験データであり数値を保証するものではありません。

日射反射率・規格対応一覧表

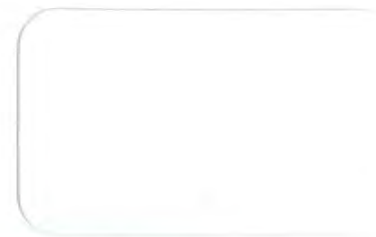
品番	色名	日射反射率(%)	遮熱JIS該当品
KS880	ホワイト	70	*
KS45	マリンスノー	61	*
KS75	ハーフグレー	61	*
KS15	メトロシルバー	56	*
KS25	シンプルグレー	55	*
KS77	緑青	60	*
KS55	マリンプール	50	*
KS35	レンガ	47	○
KS65	キャメルブラウン	45	○
KS17	ダークグリーン	42	○
KS57	ジャンプブルー	48	○
KS96	銀黒	46	*
KS05	マウンテングリーン	43	○
KS85	ネイビーブラック	43	○

*明度40超のため遮熱JIS規格外

※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。

単重表

表示厚さ (mm)	幅 (mm)	762		914		1,000	
		単位質量 (kg/m ²)	1mの長さ (kg)	1mの長さ (kg)	1mの長さ (kg)	1mの長さ (kg)	1mの長さ (kg)
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



KS880 ホワイト



KS45 マリンスノー



KS75 ハーフグレー



KS15 メトロシルバー



KS25 シンプルグレー



KS77 緑青



KS55 マリンプール



KS35 レンガ

JIS5類



KS65 キャメルブラウン

JIS5類



KS17 ダークグリーン

JIS5類



KS57 ジャンプブルー

JIS5類



KS96 銀黒



KS05 マウンテングリーン

JIS5類



KS85 ネイビーブラック

JIS5類



裏面色



[原板]ヨドコウのガルバリウム鋼板

スーパーバリアカラーGL

耐汚染性塗装鋼板 **クロメートフリー**



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

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**

エコグリーンシリーズ

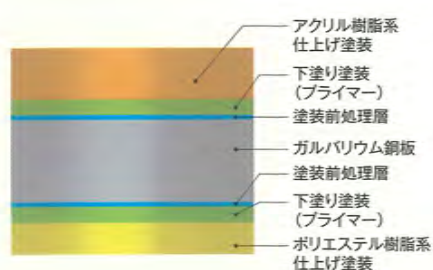
人や環境にやさしい **クロメートフリー**

これまで、鋼板の防錆・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、家電製品を中心に六価クロムの環境への負荷がクローズアップされてきており、**環境負荷の少ない商品**を優先的に使用する「グリーン調達」の推進が活発化しています。

ヨドコウは、業界に先駆けて**外装用途の塗装鋼板・めっき鋼板で六価クロムを全く含まない環境対応型商品**「エコグリーン・シリーズ」を誕生させました。

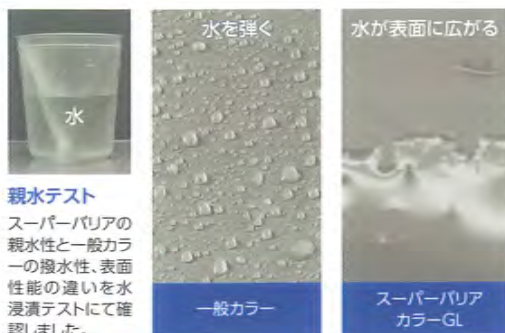
断面構成図



標準製品仕様

原板	ガルバリウム鋼板 (塗装溶融55%Aℓ-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/㎡)

親水性塗膜



親水テスト

スーパーバリアの親水性と一般カラーの撥水性、表面性能の違いを水浸漬テストにて確認しました。

雨筋汚染暴露一年経過後



スーパーバリアカラー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。

単重表

表示厚さ (mm)	762		914		1,000		
	単位質量 (kg/㎡)	1mの質量 (kg)	1mの長さ (m)	1mの質量 (kg)	1mの長さ (m)	1mの質量 (kg)	1m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



U880E ホワイト



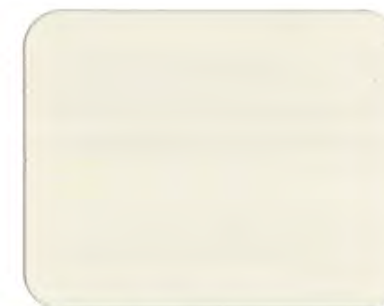
U499E ダークアイボリー



U450E スキムグレー



U203E ポップシルバー



U774E ペイルクリーム



U702E トスクリーム



U421E クリーム



U777E アロマグレー



U411E ベージュ



U750E シャンパンゴールド



U666E ローゼ



裏面色



[原板]ヨドコウのガルバリウム鋼板

ヨドハイブリッドカラーGL

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

フッ素・アクリルハイブリッド塗装鋼板 **クロメートフリー**

特長 **01** ⇨ フッ素とアクリル樹脂による優れた **耐食性**

特長 **02** ⇨ 色あせが少ない優れた **耐候性**

特長 **03** ⇨ 強靱な塗膜の優れた **耐酸性**

特長 **04** ⇨ 特殊セラミック配合による優れた **耐疵付性**

エコグリーンシリーズ

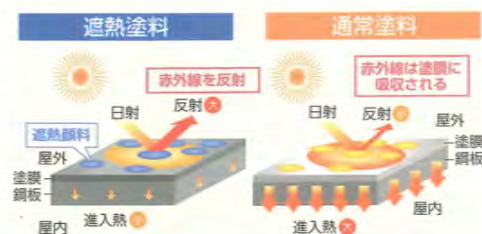
人や環境にやさしい **クロメートフリー**

これまで、鋼板の防錆・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、家電製品を中心に六価クロムの環境への負荷がクローズアップされてきており、環境負荷の少ない商品を優先的に使用する「グリーン調達」の推進が活発化しています。

ヨドコウは、業界に先駆けて外装用途の塗装鋼板・めっき鋼板で六価クロムを全く含まない環境対応型商品「エコグリーン・シリーズ」を誕生させました。

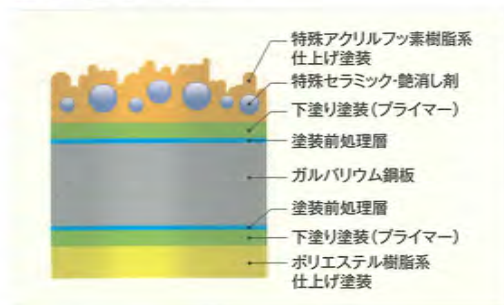
遮熱機能のメカニズム



優れた住環境を実現する高い遮熱性。

ヨドハイブリッドカラーGLの塗膜には遮熱顔料を配合。日射による塗装鋼板表面の温度上昇を抑え、室内環境の改善およびヒートアイランド現象の抑制などを実現。

断面構成図



標準製品仕様

原板	ガルバリウム鋼板 (塗装溶融 55%A ℓ -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 ²)

日射反射率

品番	色名	日射反射率(%)
HB81E	ウールグレー	60
HB25E	カシミアグレー	38
HB21E	銀黒	47
HB29E	いぶし銀	37
HB71E	緑青	49
HB11E	緑	26
HB31E	レンガ	34
HB61E	茶	28
HB55E	ハナダブルー	31
HB51E	青	21
HB91E	黒	24

※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。

単重表

表示厚さ (mm)	762		914		1,000		
	単位質量 (kg/m ²)	1mの長さ (kg)	1mの長さ (kg)	1mの長さ (kg)	1mの長さ (kg)	1mの長さ (kg)	
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



HB81E ウールグレー



HB25E カシミアグレー



HB21E 銀黒



HB29E いぶし銀



HB71E 緑青



HB11E 緑



HB31E レンガ



HB61E 茶



HB55E ハナダブルー



HB51E 青



HB91E 黒



裏面色



[原板]ヨドコウのガルバリウム鋼板

ヨドフロンGL

耐久性フッ素樹脂塗装鋼板



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

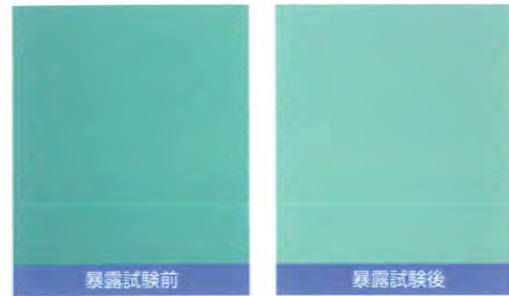
特長 **01** ⇨ フッ素樹脂の特性で優れた **耐久性**

特長 **02** ⇨ 色あせが少ない優れた **耐候性**

▶ 耐候性

試験片を日光の照射量の多い南向きに設置し、**10年間暴露し、耐候性を確認したものです。**

[JIS K 5600 9.9による]



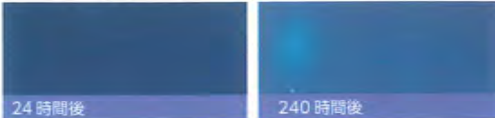
▶ 耐薬品性

薬品に強く、変化がほとんどありません。

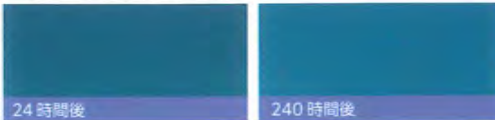
塗膜は酸、アルカリ、有機溶剤等の薬品に対して、一般カラー塗膜に比べて侵されにくいので、特殊な環境下での使用も可能です。

5%硫酸水溶液

GL カラー (ブルー色)

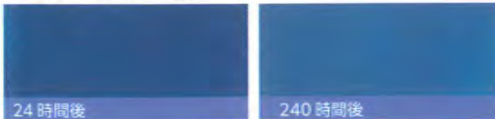


ヨドフロン GL (ブルー色)

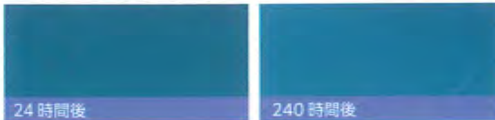


5%水酸化ナトリウム水溶液

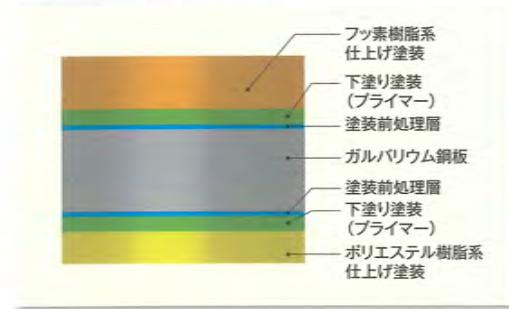
GL カラー (ブルー色)



ヨドフロン GL (ブルー色)



▶ 断面構成図



▶ 標準製品仕様

原板	ガルバリウム鋼板 (塗装溶融 55%A _l -Zn 合金めっき鋼板)
製品形状	コイル
厚さ	0.4mm~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 ²)

▶ 単重表

表示厚さ (mm)	幅 (mm)	762		914		1,000	
		単位質量 (kg/m ²)	1mの質量 (kg)	1mの長さ (m)	1mの質量 (kg)	1mの長さ (m)	1mの質量 (kg)
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



YF81 ライトグレー



YF82 ワームグレー



YF29 スターシルバー



YF21 クールグレー



YF19 ブロンズグリーン



YF11 オリーブグリーン



YF51 ピーコックブルー



YF39 タンブラウン



YF61 パントアンバー



YF92 ブラックベリー



YF99 カーボンブラック



裏面色



[原板]ヨドコウのガルバリウム鋼板

ヨド不燃パネル バリアロック

PG-450NGL/PG-300NGL



横張用



縦張用



低光沢・マット仕上げ
ヨドカラーGL採用

【標準色】



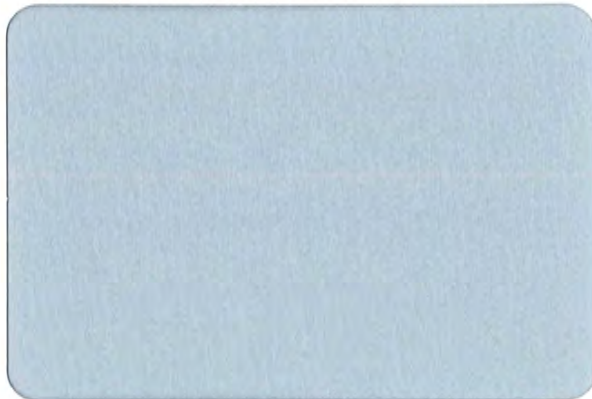
ブリリアントシルバー (N5243)

【標準色】



クリスタルゴールド (N5749)

【標準色】



スカイメタブルー (N5503)

【標準色】



アーバンクリーム (N5746)

【標準色】



アイボリーグレー (N5244)

【標準色】



シュガーホワイト (N5828)

ヨドコウ 金属サイディング

ヨドロッキーサイディング GF-205GL

 縦張・横張兼用
  ガルバリウムカラー鋼板
  ロックウールボード裏打



オフホワイト 2864FGL






キーゼルグレー 4290FGL



シルバーグレー 3271FGL

ヨドアルタイサイディング ST-101GL

 縦張
  ガルバリウムカラー鋼板
  石膏ボード裏打

エンボス



ホワイト(薄クリーム系) 822EGL



クリーム 771EGL



ライトグレー 6294EGL



サンホワイト 7888EGL

フラット



ホワイト(薄クリーム系) 822FGL



クリーム 771FGL



ライトグレー 6294FGL



サンホワイト 7888FGL

ヨド耐火パネル **グランウォール**

横張用

表面材

裏面材

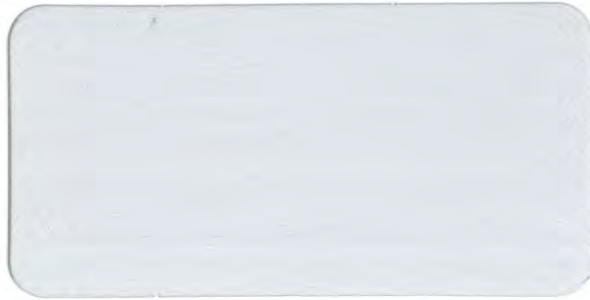
ヨドファインパネル

縦・横張用

スーパーバリアカラー GL
ヨドフロン GL

ヨドカラー GL
抗菌仕様

スーパーバリアカラー GL



【標準色】ポップシルバー(U203E)

スーパーバリアカラー GL



【標準色】ペイルクリーム(U774E)

スーパーバリアカラー GL



【標準色】ホワイト(U880E)

ヨドフロン GL



【標準色】スターシルバー(YF29)

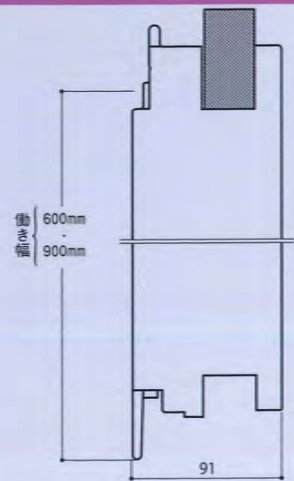
ヨドカラー GL 抗菌仕様



【裏面色】R7789E

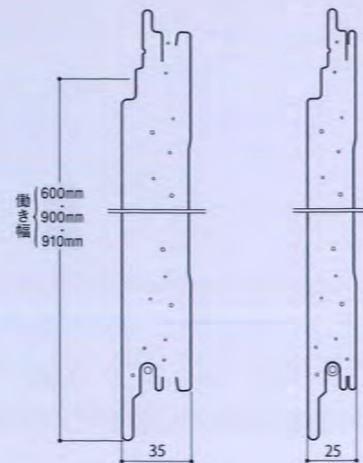
※両商品の色は共通になります。

ヨド耐火パネルグランウォール 規格寸法



- 表面材: 塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板
- 裏面材: 塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板
- 芯材: ロックウール
- 長さ: 2m~10m

ヨドファインパネル 規格寸法



- 表面材: 塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板
- 裏面材: 塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板
- 芯材: ウレタンフォーム(YFP-R)・イソシアヌレートフォーム(YFP-F)
- 長さ: 3m~10m

ヨドファインルーフ

表面材 ヨドハイブリッドカラー GL

裏面材 ヨドカラー GL 抗菌仕様



【標準色】銀黒(HB21E)



【標準色】青(HB51E)



【裏面色】R7789E

ヨドファインパネル

横張用

表面材 低光沢・マット仕上げヨドカラー GL

裏面材 ガルバリウム鋼板素地



【標準色】ブリリアントシルバー(N5243)



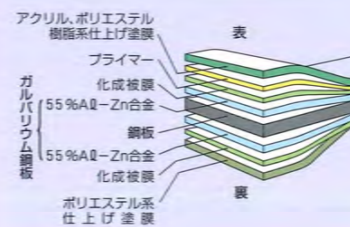
【標準色】アーバンクリーム(N5746)



【裏面色】ガルバリウム鋼板素地

素材(鋼板)について

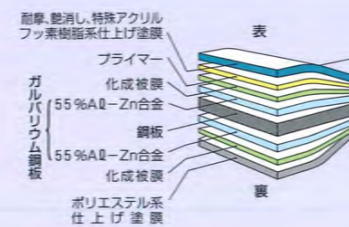
スーパーバリアカラーGL
(ヨド耐火パネル グランウォール用
ヨドファインパネル用)



雨筋がつきにくい耐汚染性鋼板

耐汚染性に優れた、汚れにくく洗い易いカラー鋼板。親水性と高い橋架性が特長の塗膜形成だから、汚れが付きにくく酸性雨や雪にも痛まず長持ちします。壁面に汚れが食い込みず、雨水が汚れを浮かして流します。

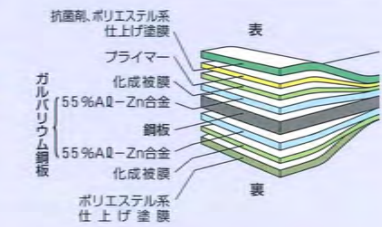
ヨドハイブリッドカラーGL
(ヨドファインルーフ90用)



耐食・耐候性に優れた超耐久性鋼板

特殊なアクリルとフッ素の配合により、紫外線による塗膜の劣化(チョーキング)が極めて小さくなりました。また、無機系の新しい顔料と堅牢な素材を選択し、変色を抑え、意匠感を保持します。

ヨドカラーGL 抗菌仕様
(ヨド耐火パネル グランウォール用
ヨドファインパネル用
ヨドファインルーフ90用)



抗菌機能を有するカラー鋼板

塗膜中に抗菌剤を添加することで、抗菌機能を付与したカラー鋼板です。抗菌剤に含まれるAg⁺イオンが細菌のタンパク質に吸着・結合し、細菌のエネルギー代謝を不能にすることで、鋼板表面での細菌の繁殖を抑えます。