

ヨド HyperGL カラー スーパーバリア 壁

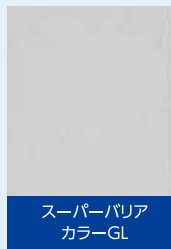
特長 01 ⇨ 緻密な塗膜で優れた **耐汚染性**

特長 02 ⇨ 親水性塗膜による **雨水自浄性**

▶ 雨筋汚染暴露一年経過後



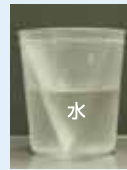
一般カラー



スーパーバリア
カラーGL

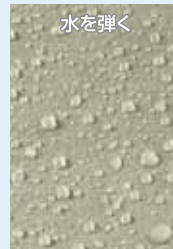
スーパーバリア
カラーは雨筋汚
れを低減します。
※地域により雨筋汚染は
若干異なります。

▶ 親水性塗膜



水

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。



水を弾く

一般カラー



水が表面に広がる

スーパーバリア
カラーGL

エコグリーンシリーズ

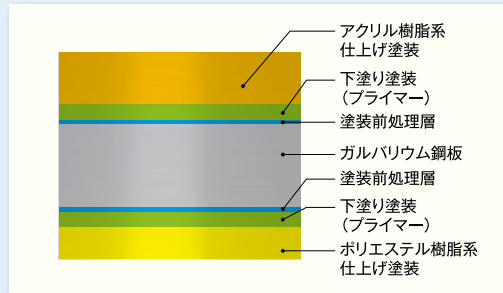
人や環境にやさしい クロメートフリー

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。

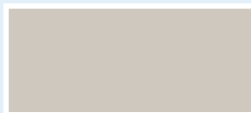
しかし、近年、家電製品を中心に六価クロムの環境への負荷がクローズアップされてきており、**環境負荷の少ない商品**を優先的に使用する「グリーン調達」の推進が活発化しています。

ヨドコウは、業界に先駆けて**外用用途の塗装鋼板・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。

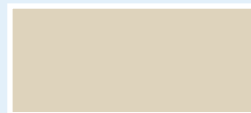
▶ 断面構成図



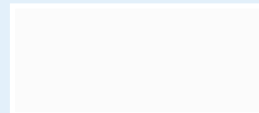
U203SE ポップシルバー



U450SE スキムグレー



U774SE ベイルクリーム



U880SE ホワイト



U499SE ダークアイボリー



U702SE トスクリーム



U421SE クリーム



U750SE シャンパンゴールド

■主要材料m当り単重表

● ガルバリウム鋼板 (比重: 8.05)

厚さ	巾	610	762	914	1000
0.3		1.56	1.95	2.34	2.56
0.35		1.80	2.25	2.69	2.95
0.4		2.04	2.55	3.05	3.34
0.5		2.52	3.14	3.77	4.12
0.6		3.00	3.74	4.49	4.91
0.8		3.95	4.94	5.92	6.48
1.0		4.91	6.13	7.36	8.05
1.2		5.87	7.33	8.79	9.62

● ステンレス鋼板 [SUS 304] (比重: 7.93)

厚さ	巾	610	762	914	1000
0.3		1.451	1.813	2.174	2.379
0.35		1.693	2.115	2.537	2.776
0.4		1.935	2.417	2.899	3.172
0.5		2.419	3.021	3.624	3.965
0.6		2.902	3.626	4.349	4.758
0.8		3.870	4.834	5.798	6.344

● 鋼コイル (比重: 8.9)

厚さ	巾	303	365	455	606
0.3		0.82	0.98	1.22	1.62
0.35		0.95	1.14	1.42	1.89
0.4		1.09	1.30	1.62	2.16
0.5		—	1.63	2.03	2.70