

YODOKO

ガルバリウムカラー 萌 <きざし>

塗装溶融55%Aℓ-Zn合金めっき鋼板
艶消し塗装鋼板

> 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)

> 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

⚠ 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、コイル先端がハネる危険性があります。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。

■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る危険性があります。「すべり」は人だけでなく、道具、鋼板に対しても起こります。

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)

※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(一社)日本鉄鋼連盟発行の「塗装亜鉛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
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
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・高崎 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(860)5501



Color Sample

西日本版

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

塗膜15年保証

スチール! & アイデア!
ヨドコウ

ガルバリウムカラー 萌

艶消し塗装鋼板



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 ⇨ 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

遮熱塗料

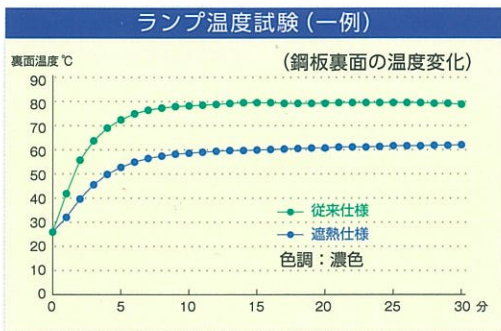
赤外線を反射
日射 反射
遮熱塗料
屋外
塗膜
鋼板
屋内
進入熱

通常塗料

赤外線は塗膜に吸収される
日射 反射
屋外
塗膜
鋼板
屋内
進入熱

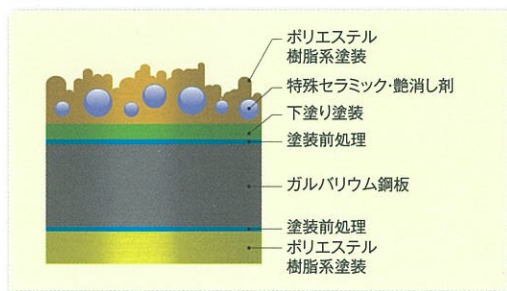
優れた住環境を実現する高い遮熱性。
ガルバリウムカラー 萌の塗膜には遮熱顔料を配合。日射による塗装鋼板表面の温度上昇を抑え、室内環境の改善およびヒートアイランド現象の抑制などを実現。

優れた遮熱性

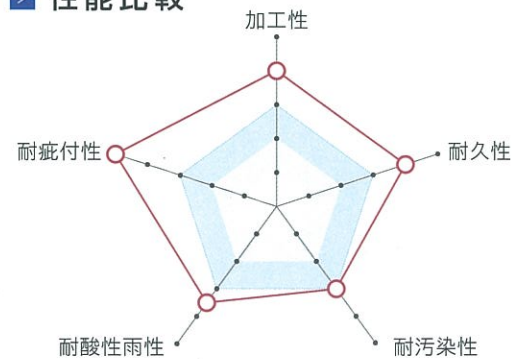


塗膜が赤外線を反射し、温度上昇を抑制します。
※当社試験データであり数値を保証するものではありません。

断面構成図



性能比較



耐疵付性

テーバー摩耗試験

摩耗輪を用いて塗膜の耐摩耗性を評価する試験です。
(※1kg荷重、回転数:100回)

ガルバリウムカラー 萌

素地露出無し

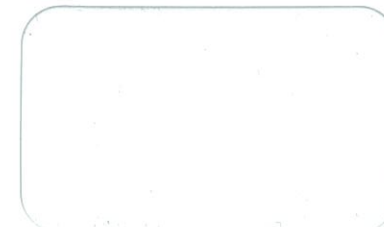
一般カラー

素地露出

テーバー摩耗試験の概要

試料を回転させ、一對の摩擦輪を右図の様に接触させ塗膜の耐摩耗性を調べる試験方法です。

摩擦輪
摩擦域
試料



KS880 ホワイト
JIS2類
マンセル値 6.0B 9.2/0.3
日射反射率 70%



KS45 マリンスノー
JIS2類
マンセル値 3.2Y 7.7/1.5
日射反射率 61%



KS75 ハーフグレー
JIS2類
マンセル値 4.7Y 7.6/0.7
日射反射率 61%



KS15 メトロシルバー
JIS2類
マンセル値 7.0YR 6.6/0.2
日射反射率 56%



KS25 シンプルグレー
JIS2類
マンセル値 8.5B 5.1/0.3
日射反射率 55%



KS77 緑青
JIS2類
マンセル値 8.6G 6.1/2.4
日射反射率 60%



KS55 マリンブルー
JIS2類
マンセル値 9.1B 3.3/4.2
日射反射率 50%



KS35 レンガ
JIS5類
マンセル値 8.6R 3.0/3.8
日射反射率 47%



KS65 キャンメルブラウン
JIS5類
マンセル値 0.4YR 3.0/0.9
日射反射率 45%



KS17 ダークグリーン
JIS5類
マンセル値 5.7G 3.2/1.7
日射反射率 42%



KS57 ジャンプルー
JIS5類
マンセル値 4.2PB 2.4/2.1
日射反射率 48%



KS96 銀黒
JIS2類
マンセル値 9.7PB 3.8/0.3
日射反射率 46%



KS05 マウンテングリーン
JIS5類
マンセル値 0.9B 3.2/0.9
日射反射率 43%



KS85 ネイビーブラック
JIS5類
マンセル値 0.3P 2.4/0.3
日射反射率 43%



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。