

ニスクカラー® つやあり

ニスクカラーは快適な住空間を提案するニスクブランドのスタンダードカラー鋼板です。
耐久性に優れたガルバリウム鋼板に、遮熱または耐汚染機能を標準装備しています。

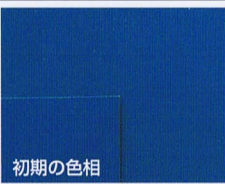
【特長】

1 優れた耐候性

最新の耐候化技術で塗膜劣化による色褪せを抑えます。
従来品に比べ、美しい外観を保ちます。

耐候性の向上

■御前崎曝露試験結果(曝露7年)

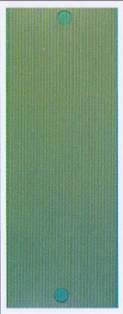
	ニスクカラー	従来品
板面部の色相		
光沢保持率	92%	50%
色差	$\Delta E^* : 3.4$	$\Delta E^* : 5.7$

3 耐汚染機能

壁用色の塗膜に表層の親水化によるセルフクリーニング
(雨筋汚染の防止)機能を装備。

耐汚染機能による耐雨筋汚染性の向上

■雨筋汚染性評価結果

		
ニスクカラー 壁色	従来品	曝露状況

尼崎市内・3ヶ月

■標準仕様

(単位:mm)

原板	厚さ	幅	コイル質量	めっき付着量
ガルバリウム鋼板 (55%アルミ亜鉛 合金メッキ鋼板)	0.27~1.20	610~1,219	3トン	AZ150 (規定数0.200)

※標準仕様以外はお相談下さい。

■単位質量(ガルバリウム鋼板ベース)

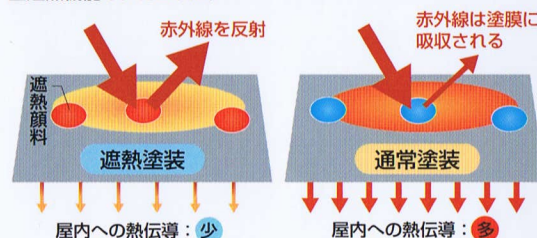
表示厚さ (mm)	幅(mm)					
	610	762	914	1,000	1,219	
単位質量(kg/m)	1mの質量(kg)	1mの質量(kg)	1mの質量(kg)	1mの質量(kg)	1mの質量(kg)	
0.27	2.320	1.42	1.77	2.12	2.32	
0.30	2.555	1.56	1.95	2.34	2.56	
0.35	2.948	1.80	2.25	2.69	3.59	
0.40	3.340	2.04	2.55	3.05	4.07	
0.50	4.125	2.52	3.14	3.77	5.03	
0.60	4.910	3.00	3.74	4.49	5.99	
0.80	6.480	3.95	4.94	5.92	7.90	
1.00	8.050	4.91	6.13	7.36	9.81	
1.20	9.620	5.87	7.33	8.79	11.7	

2 遮熱機能

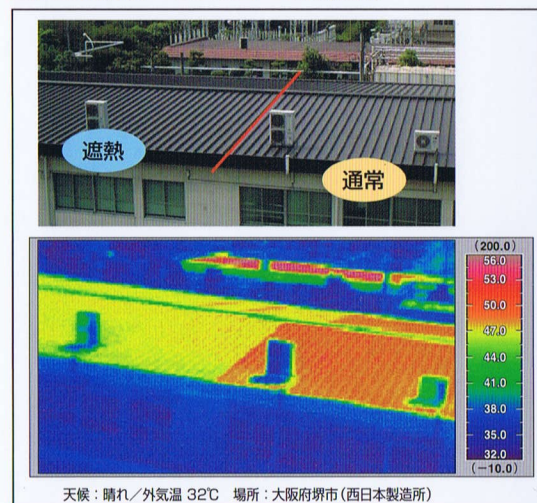
屋根用色に赤外線を反射する遮熱塗料を配合。
屋根表面の温度上昇を抑制します。

遮熱機能による昇温抑制効果

■遮熱機能のメカニズム



■施工実測例(サーモグラフィーでの調査例)



JIS G3322 改正 (2012年6月20日 公示)

このたび、塗装鋼板の遮熱性能が明確化されました。
濃色(明度40以下)の色相で、かつ高い遮熱性能(日射反
射率40%以上)を有する塗膜が新たに規定。

ニスクカラーつやありの濃色(明度40以下)は全て、
新JIS規格の塗膜種類「5類」対応品。
それ以外の淡色(明度40超)も、高い日射反射率を有して
います。

JIS G3322:2012 規格品
不燃認定 NM-8697

※遮熱塗装品は色名の前にSが付きます。
※耐汚染塗装品は色名の前にCが付きます。
※遮熱及び耐汚染の両方の機能を付与したものは、色名の前にSCが付きます。
※JIS G3322:2012が定める5類該当品には JIS 5類 マークが付いています。