

塗装溶融55%A<sub>l</sub>-Zn合金めっき鋼板  
遮熱性能に優れた、高光沢塗装鋼板



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

- ① 塗膜改良による塗膜耐久性の向上、素地密着向上
- ② 遮熱顔料配合による高い遮熱性

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。

めっき

カラー鋼板に適した素材の選定  
塗膜密着性の向上

塗装前処理

素材に適した処理による  
高い塗膜密着性

塗膜

素材・処理に適した塗膜により  
密着性と耐久性が向上

ガルバリウム鋼板の耐久性

+

高い素地密着性

+

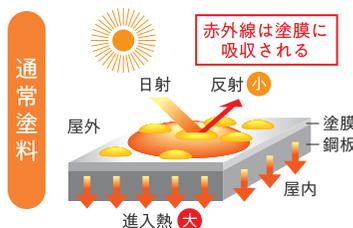
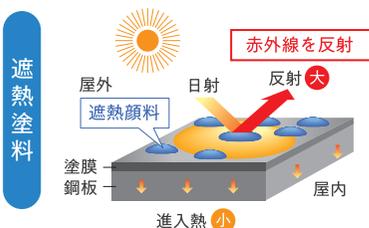
塗膜耐久性向上

Hyperシリーズ [長期保証鋼板 穴あき25年保証] の実現

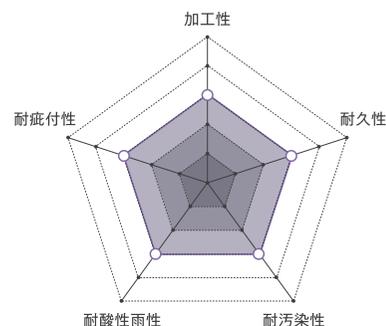
> 遮熱機能のメカニズム

優れた住環境を実現する高い遮熱性。

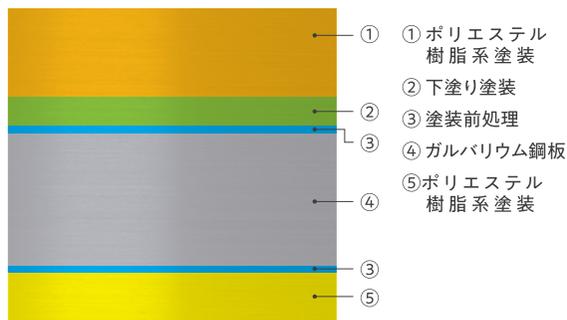
ヨド Hyper GLカラー カラーGLの塗膜には遮熱顔料を配合。日射による塗装鋼板表面の温度上昇を抑え、室内環境の改善およびヒートアイランド現象の抑制などを実現。



> 性能比較



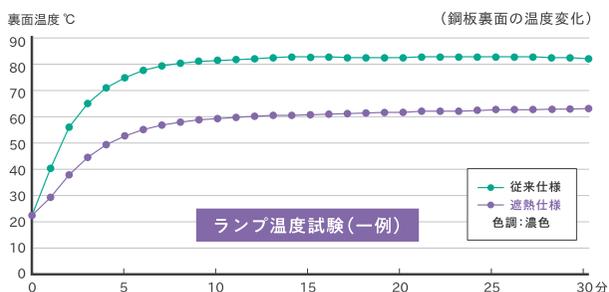
> 塗膜構成図

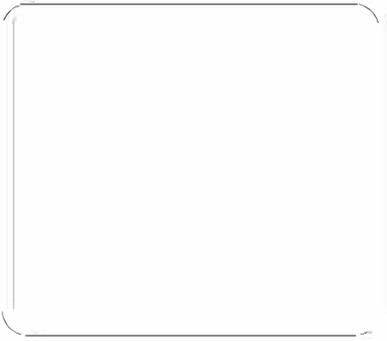


> 優れた遮熱性

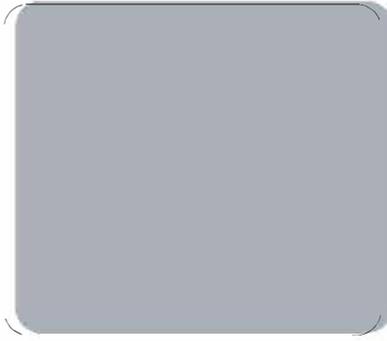
塗膜が赤外線を反射し、温度上昇を抑制します。

※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。





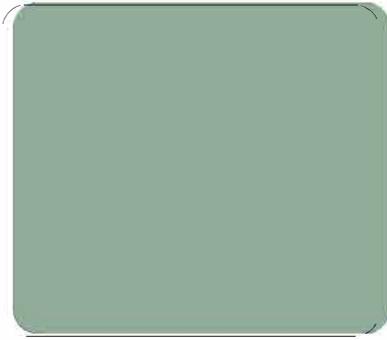
**GS88H ホワイト** マンセル値 5.9B 9.2/0.4  
日射反射率 70%  
JIS2類



**GS25H シルバー** マンセル値 7.0B 6.4/0.3  
日射反射率 56%  
JIS2類



**GS20H グレー** マンセル値 1.5B 5.5/0.6  
日射反射率 60%  
JIS2類



**GS70H ライトグリーン** マンセル値 1.2G 6.4/1.7  
日射反射率 60%  
JIS2類



**GS12H グリーン** マンセル値 5.0G 3.0/4.5  
日射反射率 44%  
JIS5類



**GS50H ブルー** マンセル値 4.3B 3.3/5.9  
日射反射率 53%  
JIS2類



**GS30H レンガ** マンセル値 0.8YR 2.4/6.5  
日射反射率 48%  
JIS5類



**GS60H ブラウン** マンセル値 7.0YR 3.3/1.2  
日射反射率 36%  
JIS2類



**GS68H ダークブラウン** マンセル値 4.5YR 3.1/0.4  
日射反射率 36%  
JIS2類



**GS75H ブロンズ** マンセル値 3.8YR 3.2/3.7  
日射反射率 40%  
JIS2類



【原板】ヨドコウのガルバリウム鋼板