

塗装溶融55%A<sub>L</sub>-Zn合金めっき鋼板  
優れた耐疵付き性を有する艶消し塗装鋼板



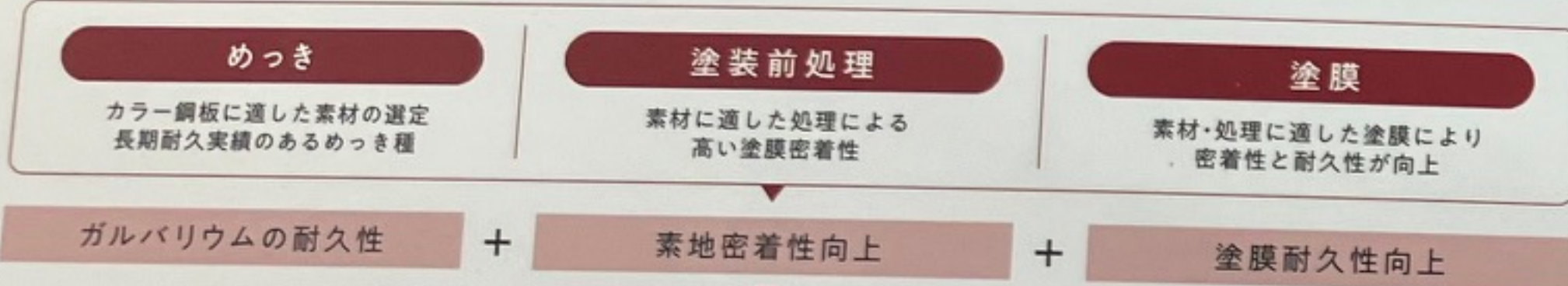
- ① 塗膜改良により、塗膜耐久性、素地密着性が向上  
→ 塗膜耐久性が従来製品より向上(弊社塗膜耐久性試験より)

塗膜耐久性試験は当社独自に新開発した「高強度の紫外線」「水」「熱」の影響が負荷された試験です。この試験により塗膜の耐久性向上が認められ「穴あき25年保証」が実現しました。

- ② 特殊骨材・樹脂ビーズの配合による優れた耐疵付き性  
③ 新規遮熱顔料配合による高い遮熱性  
④ 高耐久塗膜による高い耐食性  
⑤ 艶消しの落ち着いた意匠性

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。



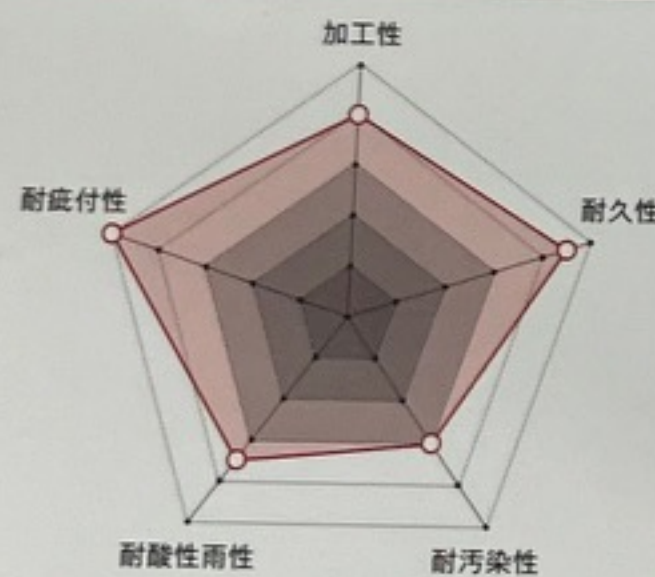
Hyperシリーズ [長期保証鋼板 穴あき25年保証] の実現

遮熱機能のメカニズム

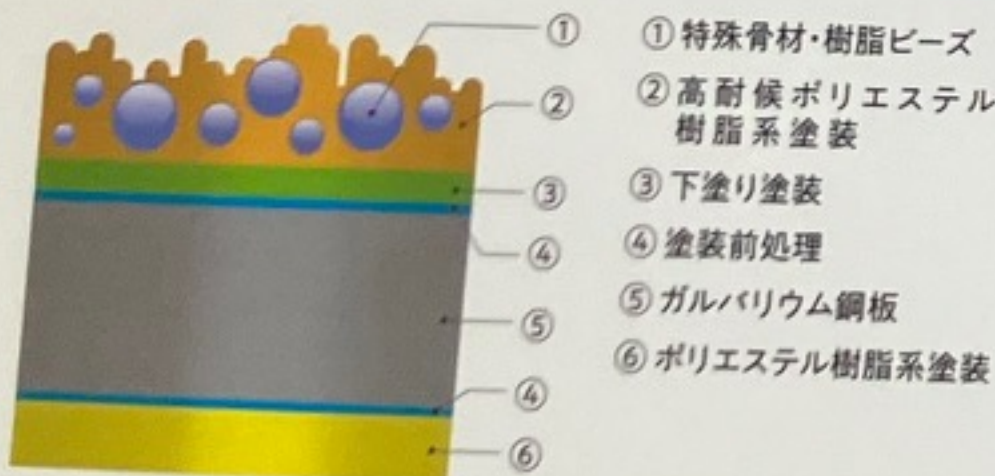
優れた住環境を実現する高い遮熱性。  
ヨド Hyper GLカラー 萌の塗膜には最新の遮熱顔料を配合。日射による塗装鋼板表面の温度上昇を抑え、室内環境の改善およびヒートアイランド現象の抑制などを実現。



性能比較

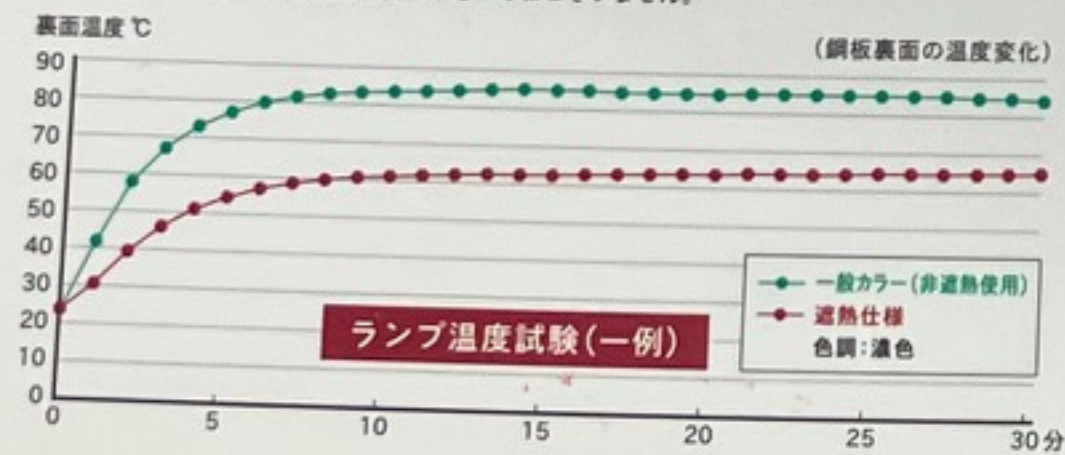


塗膜構成図



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。



KS88H 白 JIS2種 マンセル値 8.8BG 9.0/0.3 日射反射率 69%	KS45H クリーム JIS2種 マンセル値 5.0Y 7.8/1.4 日射反射率 62%	KS75H アイボリー JIS2種 マンセル値 1.7GY 7.6/0.6 日射反射率 63%
KS10H 白銀 JIS2種 マンセル値 9.3B 7.1/0.3 日射反射率 59%	KS15H 銀 JIS2種 マンセル値 3.6G 6.4/0.1 日射反射率 56%	KS25H 灰 JIS2種 マンセル値 1.5B 5.1/0.4 日射反射率 59%
KS77H 緑青 JIS2種 マンセル値 1.1BG 6.0/2.6 日射反射率 60%	KS17H 緑 JIS5種 マンセル値 5.6G 3.1/1.9 日射反射率 45%	KS55H 青 JIS5種 マンセル値 9.3B 3.8/4.0 日射反射率 50%
KS57H 紺 JIS5種 マンセル値 2.8PB 2.4/2.2 日射反射率 48%	KS35H レンガ JIS5種 マンセル値 8.5R 3.1/3.6 日射反射率 48%	KS37H 栗 JIS5種 マンセル値 4.5R 2.5/2.8 日射反射率 46%
KS65H 新茶 JIS5種 マンセル値 2.8Y 3.1/0.8 日射反射率 46%	KS67H 茶 JIS5種 マンセル値 2.7YR 2.7/0.3 日射反射率 45%	KS69H 濃茶 JIS5種 マンセル値 5.9R 2.6/0.6 日射反射率 45%
KS95H 銀黒 JIS2種 マンセル値 9.4BG 4.2/0.3 日射反射率 43%	KS27H 黒 JIS5種 マンセル値 9.2B 2.8/0.5 日射反射率 45%	KS99H 黒 JIS5種 マンセル値 1.0PB 2.3/0.5 日射反射率 44%

※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。