

表面処理鋼板

MOONSTAR SWAN COLOR

塗装ステンレス鋼板 [月星スワンカラー®]

格段に優れた耐久性・遮熱性・加工性。 月星スワンカラー®は外装材として最適です。

優れた耐久性

耐食性に優れたステンレス鋼板に、加工性・耐候性に優れたポリエステルウレタン塗料を塗装・焼付けした高耐久性製品です。
[塗膜保証最長10年付(塗膜フクレ、剥れ)]

優れた加工性

上塗りだけでなく、下塗りにも加工性に優れたポリエステル塗膜を使用。曲げ加工部の塗膜にクラックや剥離が発生しにくくなっています。

遮熱性を付与

遮熱性を付与したことにより、全色日射反射率=30%以上と大きく向上。屋根温度の上昇を大幅に抑えてくれます。
※測定法はJIS K 5602による

豊富な20色調

エナメル、つや消し、メタリック調の3タイプあわせて20色をご用意。豊富なカラーバリエーションからお選びいただけます。

金属サイディング

施工例

表面処理鋼板

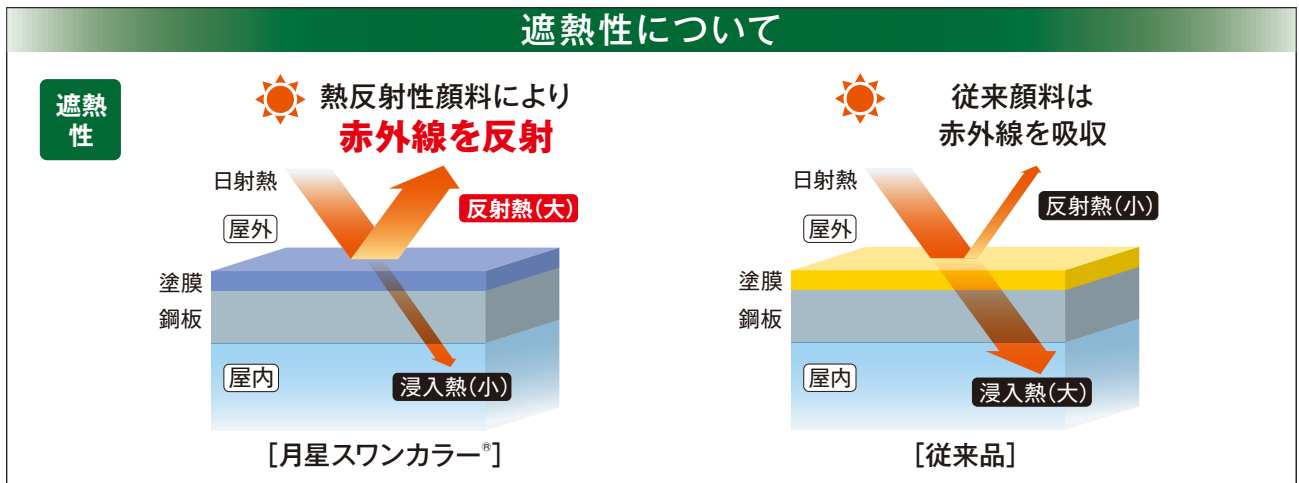
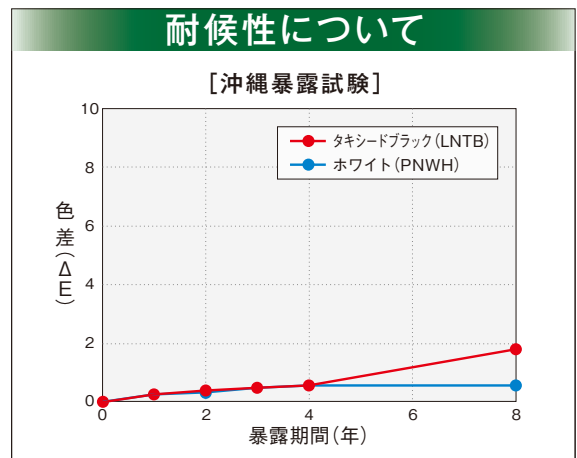
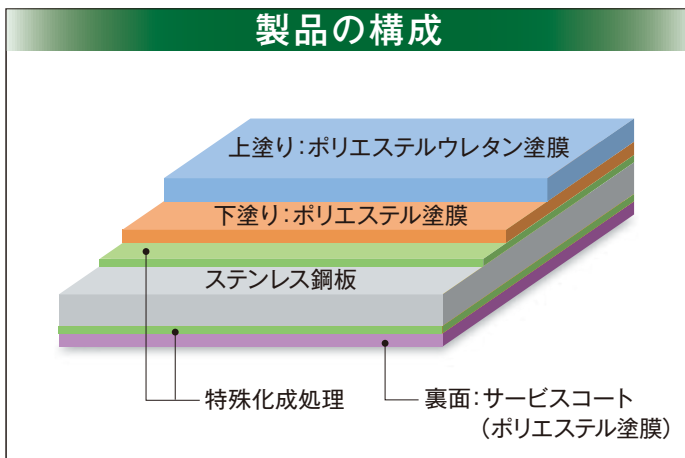
屋根材

鋼板外装材

七ツ星カラー波板

設計・施工資料

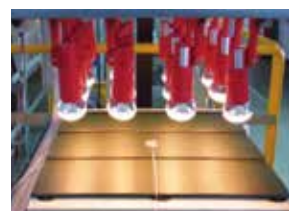
その他鋼板加工製品



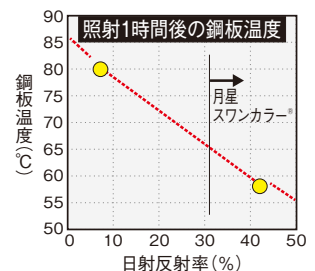
遮熱特性 月星スワンカラー®は日射反射率が大幅に向上!

◎日射反射率

色調	スワンカラー	月星スワンカラー®
濃色 (黒、濃ブラウン)	5~10%	33~38%
中間色 (グレー、ブラウン等)	10~20%	39~50%



模擬屋根を設置し、赤外線ランプを照射して鋼板温度を測定。



(参考)日射反射率と模擬屋根温度の測定例