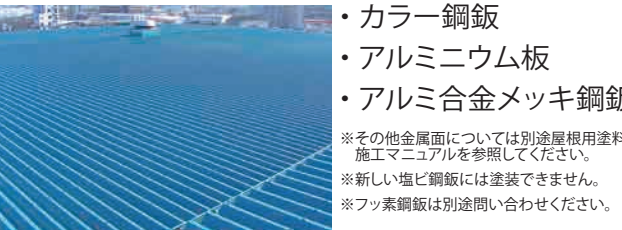


プラント工法の用途

金属系屋根材



窯業系屋根材



・カラー鋼板
・アルミニウム板
・アルミ合金メッキ鋼板
※その他金属面については別途屋根用塗料施工マニュアルを参照してください。
※新しい塩化鋼板には塗装できません。
※フッ素樹脂は別途問い合わせください。

プラント工法の塗装仕様

●金属系屋根の場合

Table with columns: 工程, 使用塗料, 希釈割合, 塗装方法, 塗回数, 塗付量, 塗面積, 可使用時間, 塗装間隔. Includes rows for 素地調整, 下塗り, 上塗り1, 上塗り2 for products like 快速サーモ F, Si, Bio.

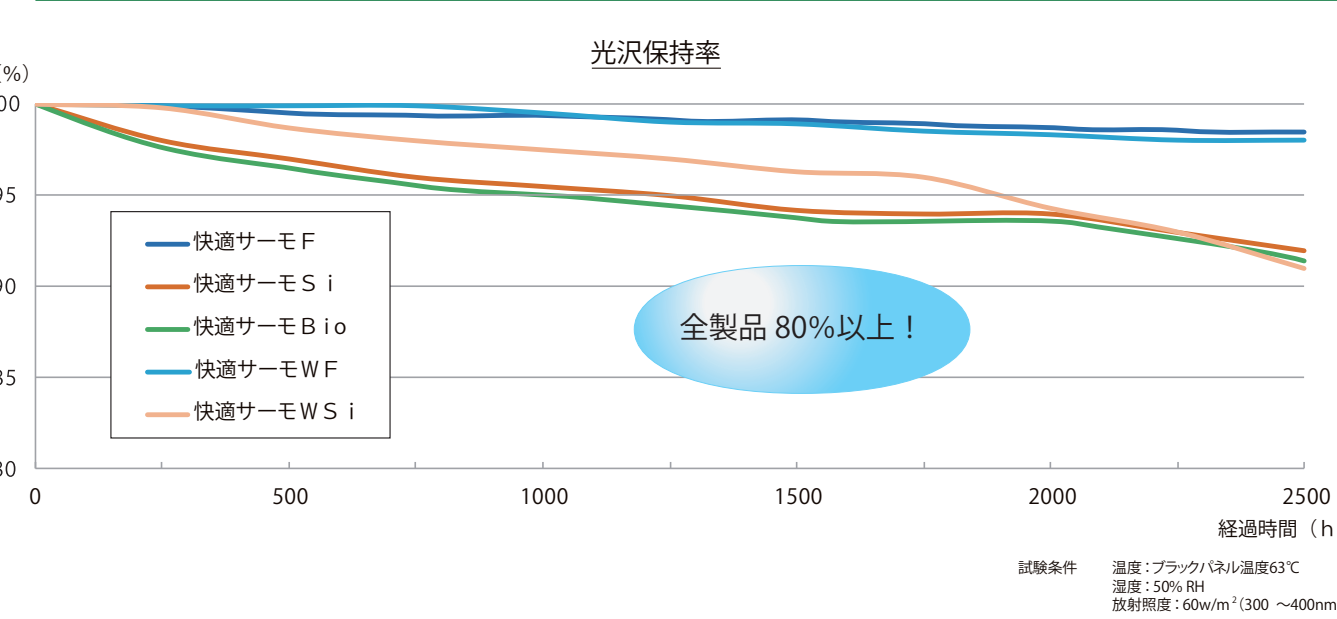
●波形スレート(アスベスト配合品)の場合

Table with columns: 工程, 使用塗料, 希釈割合, 塗装方法, 塗回数, 塗付量, 塗面積, 可使用時間, 塗装間隔. Includes rows for 素地調整, 下塗り, 中塗り, 上塗り1, 上塗り2 for products like 快速サーモ F, Si, Bio.

●ノンアスベスト波形スレートの場合

Table with columns: 工程, 使用塗料, 希釈割合, 塗装方法, 塗回数, 塗付量, 塗面積, 可使用時間, 塗装間隔. Includes rows for 素地調整, 下塗り, 中塗り, 上塗り1, 上塗り2 for products like 快速サーモ F, Si, Bio.

促進耐候性試験結果(キセノンランプ法)



遮熱性能

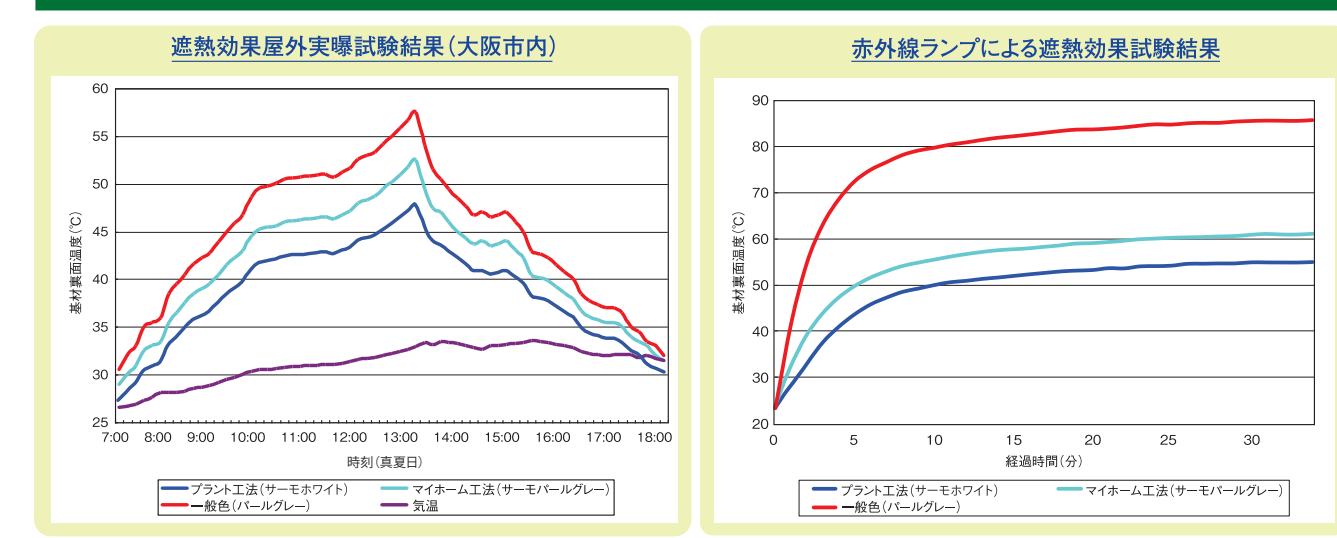


Table listing products and their weights (e.g., 快速サーモ F 16kgセット).

Table listing products and their weights (e.g., サーマープライマー 12.8kgセット).

塗料相談室 塗料に関するご質問、お問い合わせは... 06-6391-3039. Includes a phone icon and business hours.

工場・倉庫 プラント工法
戸建・住宅 マイホーム工法
JIS K 5675 屋根用高日射反射率塗料2種1級
快速サーモF 快速サーモSi

屋根用高日射反射率塗料 JIS K 5675 2種1級取得
快速サーモシリーズ

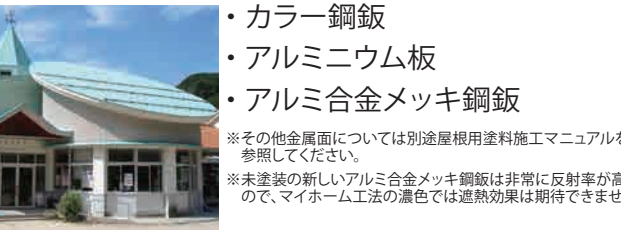


弱溶剤系フッ素樹脂 快速サーモ F
弱溶剤系シリコン変性樹脂 快速サーモ Si
弱溶剤系バイオマスシリコン変性樹脂 快速サーモ Bio
水系フッ素樹脂 快速サーモ WF
水系ナノシリコン樹脂 快速サーモ WSi

水谷ペイント株式会社
特約店 190820285933

マイホーム工法の用途

金属系屋根材



窯業系屋根材



・住宅屋根用化粧スレート
(カラーベスト・コロニアル)
※乾式薄瓦、フリスセメントがわらの葺き替えについては、弊社営業担当に相談してください。
・波形スレート
※ノンアスベスト波形スレートの塗り替えについては、弊社営業担当に相談してください。

マイホーム工法の塗装仕様 ※工場屋根にも施工可能です。

●金属系屋根の場合

Table with columns: 工程, 使用塗料, 希釈割合, 塗装方法, 塗回数, 塗付量, 塗面積, 可使用時間, 塗装間隔. Includes rows for 素地調整, 下塗り, 上塗り1, 上塗り2 for products like 快速サーモ F, Si, Bio.

●窯業系屋根の場合(弱溶剤系仕様)

Table with columns: 工程, 使用塗料, 希釈割合, 塗装方法, 塗回数, 塗付量, 塗面積, 可使用時間, 塗装間隔. Includes rows for 素地調整, 下塗り, 上塗り1, 上塗り2 for products like 快速サーモ F, Si, Bio.

●<水系仕様>住宅屋根用化粧スレートの場合

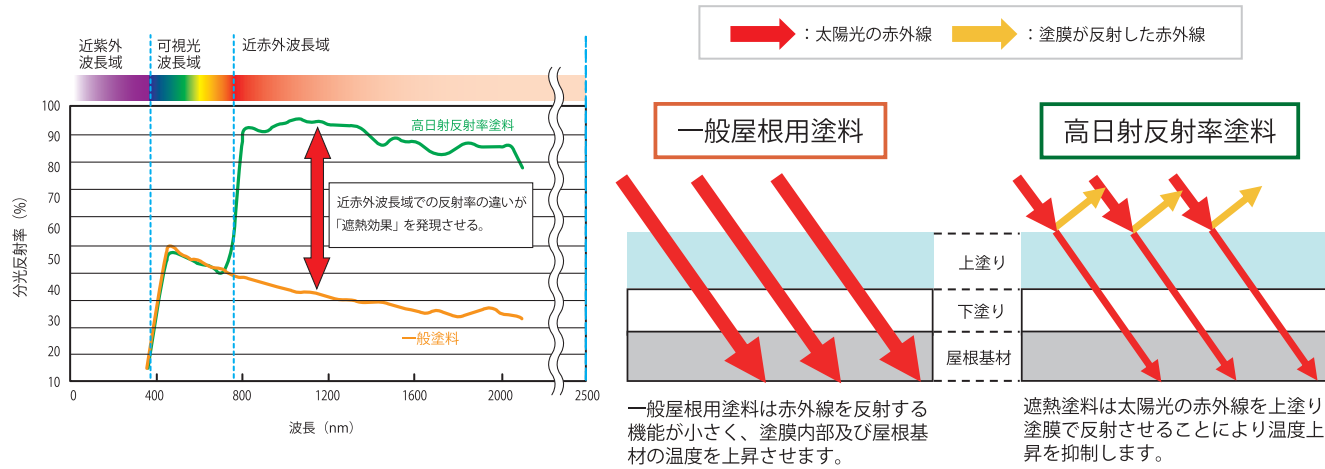
Table with columns: 工程, 使用塗料, 希釈割合, 塗装方法, 塗回数, 塗付量, 塗面積, 可使用時間, 塗装間隔. Includes rows for 素地調整, 下塗り, 中塗り, 上塗り1, 上塗り2 for products like 快速サーモ WF, WSi.

●<水系仕様>ノンアスベスト波形スレートの場合

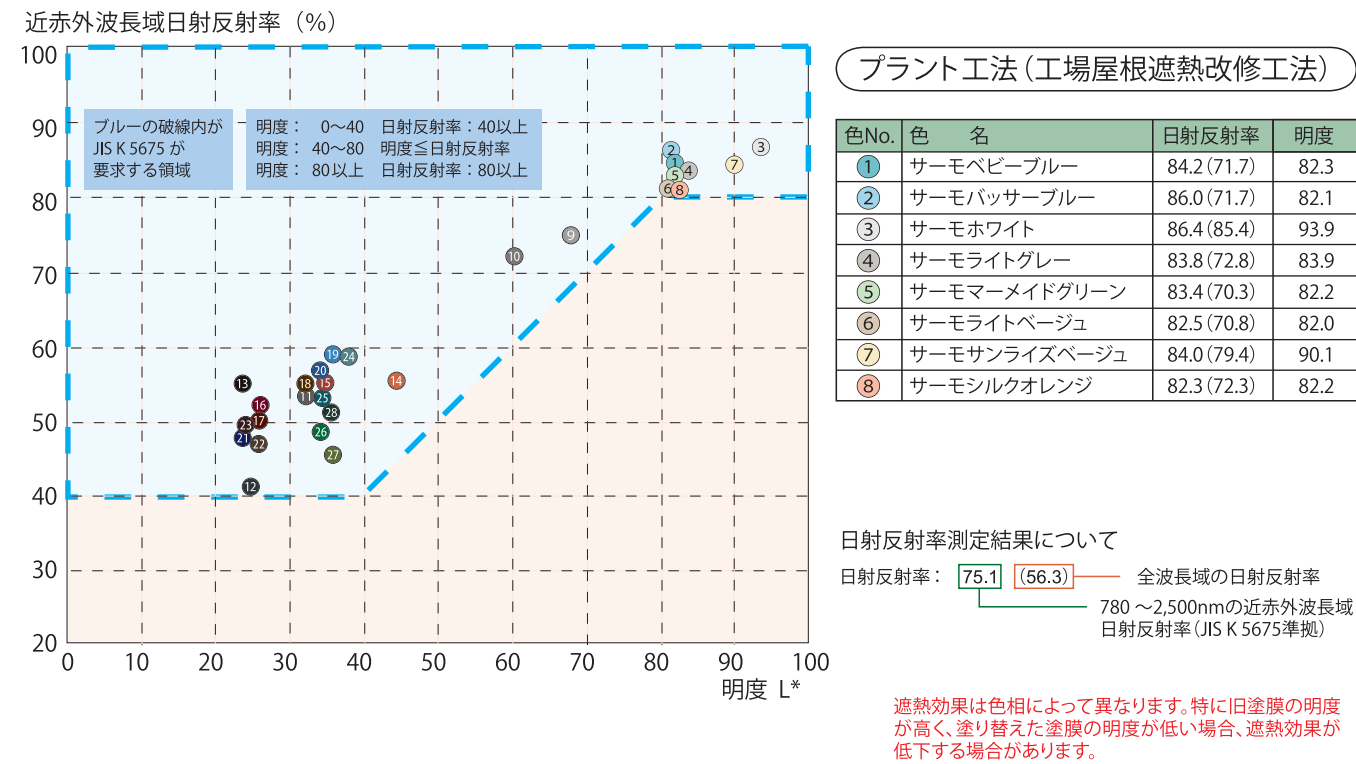
Table with columns: 工程, 使用塗料, 希釈割合, 塗装方法, 塗回数, 塗付量, 塗面積, 可使用時間, 塗装間隔. Includes rows for 素地調整, 下塗り, 中塗り, 上塗り1, 上塗り2 for products like 快速サーモ WF, WSi.

屋根用高日射反射率塗料は赤外線を効率よく反射する塗料です。

高日射反射率塗料は近赤外波長域（780～2,500nm）の赤外線を効率よく反射させることにより、屋根の温度上昇を軽減させる塗料です。



JIS K 5675 に準拠したご提案色



マイホーム工法 (住宅屋根遮熱改修工法)

色No.	色名	日射反射率	明度
⑨	サーモパールグレー	75.1 (56.3)	68.2
⑩	サーモN6グレー	72.7 (49.4)	60.5
⑪	サーモナチュラルグレー	53.4 (28.9)	32.5
⑫	サーモブラック	41.6 (22.0)	25.1
⑬	ニューサーモブラック	55.1 (27.8)	24.6
⑭	サーモダルオレンジ	56.0 (34.9)	43.6
⑮	ニューサーモブラウン	55.5 (32.2)	34.8
⑯	サーモマルーン	52.5 (27.7)	26.8
⑰	サーモチョコレート	50.6 (27.2)	26.7
⑱	サーモダンケルブラウン	55.1 (30.4)	32.8

快適サーモシリーズの標準カラーサンプルはJIS K 5675に準拠しています。

プラント工法 (工場屋根遮熱改修工法)

業界初
3工程でトリプル機能!

工場屋根の改修に最適な遮熱工法です。太陽光を効率よく反射させるとともに、樹脂分の多いエナメル塗料 (トップコート) により、優れた耐候性・遮熱機能を発揮します。また断熱効果がある下塗りにより、さらにハイグレードな遮熱・断熱工法が完成しました。



(注) 波形スレートに施工する場合は、あらかじめシーラー塗装が必要です。
 (波形スレート) 快適サーモマイルドシーラー白 (ノンアスベスト波形スレート) 1液ノンアス用シーラー

工場・倉庫 プラント工法ご提案色

サーモビーブルー (※) 日射反射率: 84.2 (71.7)	サーモマーメイドグリーン (※) 日射反射率: 83.4 (70.3)
サーモハッサーブルー (※) 日射反射率: 86.0 (71.7)	サーモライトベージュ (※) 日射反射率: 82.5 (70.8)
サーモホワイト (※) 日射反射率: 86.4 (85.4)	サーモサンライズベージュ (※) 日射反射率: 84.0 (79.4)
サーモライトグレー (※) 日射反射率: 83.8 (72.8)	サーモシルクオレンジ (※) 日射反射率: 82.3 (72.3)

日射反射率測定結果について
 日射反射率: [75.1] [56.3] 全波長域の日射反射率
 780～2,500nmの近赤外波長域日射反射率 (JIS K 5675準拠)

ひとつ高いグレードへ 高品質で高性能な遮熱塗料、そこそが快適サーモです。

屋根用塗料は工場・倉庫そして住宅の美観を保つことが重要な機能の一つです。快適サーモシリーズはそれだけにとどまりません。太陽光の紫外線や風雨にさらされる屋根を長期間守る機能も十分に備えています。そして遮熱機能。太陽光の赤外線は屋根の温度を上昇させます。この赤外線を効率よく反射させ屋根の温度上昇を大幅に軽減するのが快適サーモシリーズの最大の特長です。快適な作業環境、快適な住宅を守るのがこれからの屋根用塗料です。

弱溶剤系シリーズ	特長	期待耐用年数	
快適サーモ F	超耐候性 超耐変色性	超耐久 防カビ・防藻性 JIS K 5675 取得	0年 10年 15年
快適サーモ Si	超耐候性 高耐変色性	超耐久 防カビ・防藻性 JIS K 5675 取得	0年 10年 15年
快適サーモ Bio	高耐候性 耐変色性	高耐久 防カビ・防藻性 JIS K 5675 準拠	0年 10年 15年
水系シリーズ	特長	期待耐用年数	
快適サーモ WF	超耐候性 超耐変色性	超耐久 防カビ・防藻性 JIS K 5675 準拠	0年 10年 15年
快適サーモ WSi	超耐候性 高耐変色性	超耐久 防カビ・防藻性 JIS K 5675 準拠	0年 10年 15年

※塗替え時期については、期待耐用年数より1～2年早くあります。

戸建・住宅 マイホーム工法ご提案色

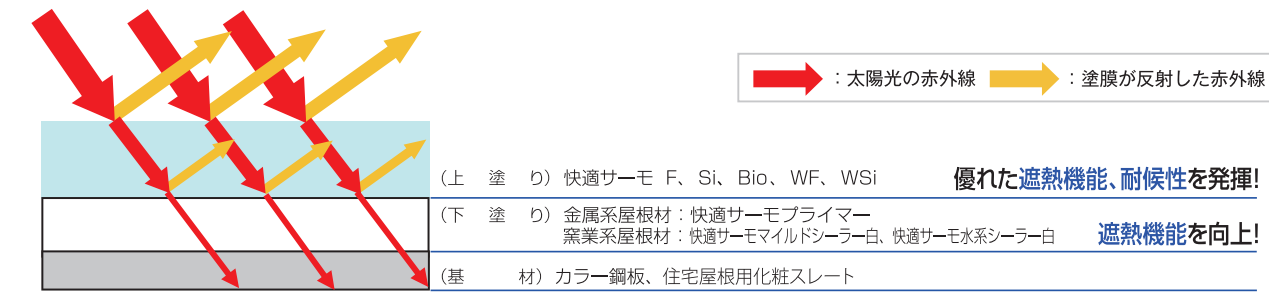
サーモパールグレー (※) 日射反射率: 75.1 (56.3)	サーモダルオレンジ (※) 日射反射率: 56.0 (34.9)
サーモN6グレー 日射反射率: 72.7 (49.4)	ニューサーモブラウン 日射反射率: 55.5 (32.2)
サーモナチュラルグレー 日射反射率: 53.4 (28.9)	サーモマルーン 日射反射率: 52.5 (27.7)
サーモブラック 日射反射率: 41.6 (22.0)	サーモチョコレート 日射反射率: 50.6 (27.2)
ニューサーモブラック 日射反射率: 55.1 (27.8)	サーモダンケルブラウン 日射反射率: 55.1 (30.4)

標準色の表示について ●この見本は紙に塗装しているため、実際の色とは多少異なりますので、あらかじめご了承ください。
 F: 快適サーモFの標準色 SI: 快適サーモSiの標準色 Bio: 快適サーモBioの標準色 WF: 快適サーモWFの標準色

マイホーム工法 (住宅屋根遮熱改修工法)

遮熱効果がある下塗り W 効果

住宅の屋根に最適な工法です。戸建住宅の屋根にマッチングするカラーバリエーションを遮熱タイプで実現しました。遮熱効果がある下塗りを塗装することにより、遮熱のW効果を発揮します。



MY HOME COLOR

ニューサーモスカイブルー (※) 日射反射率: 59.1 (33.2)	サーモライトブルー (※) 日射反射率: 58.7 (32.3)
サーモケルンブルー (※) 日射反射率: 56.8 (31.0)	サーモオーシャンブルー (※) 日射反射率: 53.1 (29.0)
サーモナスコン (※) 日射反射率: 48.3 (24.7)	サーモニューグリーン 日射反射率: 48.5 (26.4)
サーモバイエルンブラウン 日射反射率: 47.7 (25.0)	サーモオーブグリーン 日射反射率: 45.9 (25.6)
サーモニューコーヒブラウン 日射反射率: 49.2 (25.3)	サーモウエザードグリーン 日射反射率: 51.8 (28.8)

WSi: 快適サーモWSiの標準色 (※): 標準備色 (標準備色は受注生産となりますので事前に納期の確認をお願いします。) 快適サーモF、快適サーモWFはすべての標準色が受注生産となります。