

弱溶剤形屋根用塗料シリーズ

リファイナーシリーズ

リファイナーHG (高耐候タイプ)

リファイナーSi遮熱(遮熱タイプ)

リファイナーSi (スタンダードタイプ)



kikusui

リファイナーシリーズ

高耐候タイプ

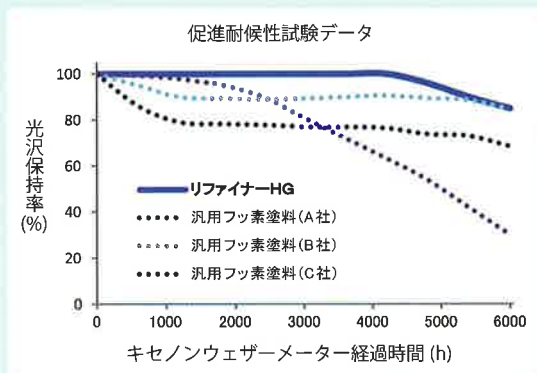
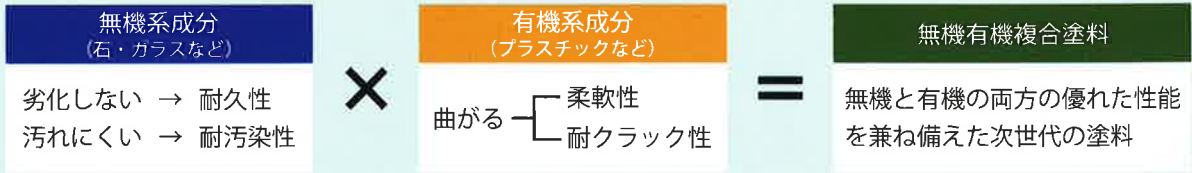
遮熱タイプ

スタンダードタイプ

屋根材の改修に最適な塗料をリファイナーシリーズ（弱溶剤形屋根用塗料シリーズ）として3種類取り揃えました。

耐候性や密着性に優れた塗料の中からご希望の要求に沿うものをお選び頂けます。

■ リファイナーHG（高耐候タイプ） 弱溶剤形無機有機複合塗料

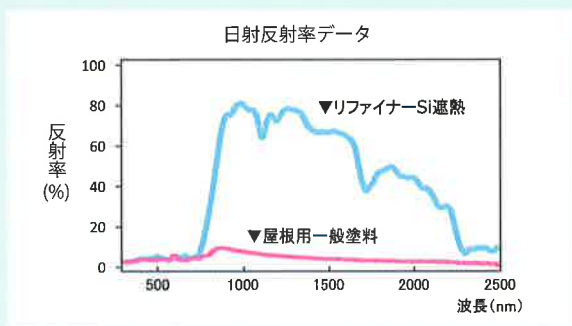


Si-O-Si 結合 (シロキサン結合)

リファイナーHGはシロキサン結合のポリマー骨格を持つ高耐候タイプの無機有機複合塗料です。無機は化学的にも物理的にも安定なことから、耐候性に優れる次世代の塗料です。長期間にわたり、塗膜の艶が保たれ、塗膜の劣化が遅い高耐候の塗料です。

耐候性が良いとされている汎用フッ素塗料と比較してもリファイナーHGは長時間にわたり、高い光沢保持率を維持します。

■ リファイナーSi遮熱 (遮熱タイプ) 弱溶剤形2液高日射反射率シリコン塗料



リファイナーSi遮熱と一般塗料の日射反射率を比べると、赤外線領域(780nm以上)で反射率が大きく異なります。リファイナーSi遮熱は、熱の原因となる赤外線を効率よく反射します。

遮熱効果の確認

リファイナーSi遮熱と屋根用一般塗料を塗付した試験板に赤外線ランプを照射し、BOX内温度を測定。
⇒約8.6℃の遮熱効果を確認。
リファイナーSi遮熱は温度上昇を抑えます。

リファイナーSi遮熱 44.5℃	屋根用一般塗料 53.1℃
---------------------	------------------

※数値は保証値ではありません。

■ リファイナーSi (スタンダードタイプ) 弱溶剤形2液シリコン塗料

- 高耐候性のシリコン成分を含んだ強靱な塗膜により、屋根を紫外線や湿気などから長期間保護します。
- 多彩なカラーバリエーションからお選びいただけます。

Color Variation



Y-141 ローマオレンジ



Y-140 オレンジエロー



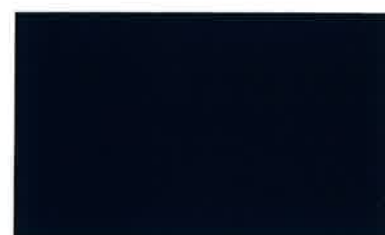
Y-110 ベネチアブルー



Y-117 赤さび



Y-138 ボローニャグリーン



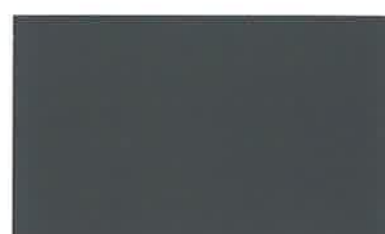
Y-112 ナスコン



Y-134 ブラウン



Y-139 モスグリーン



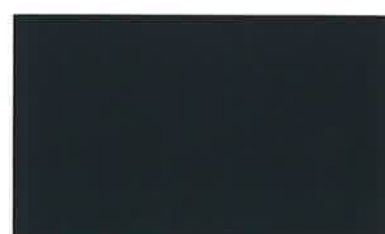
Y-127 ライトグレー



Y-114 チョコレート



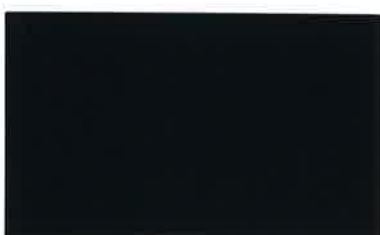
Y-128 ダークチョコレート



Y-102 レアグレー



Y-133 ナポリブラウン



Y-107 ライトブラック



Y-103 ダークグレー



Y-106 コーヒーブラウン



Y-129 トリノブラウン



Y-105 ブラック

注) 1.この見本帳は、台紙に塗付をしており、現物の仕上がりとは多少感じが違う場合がありますので予めご了承ください。
2.色により、耐候性に差がある場合もございますので、予めご了承ください。
3.カラーNo.は弊社管理No.です。
4.色調の有効期限は2024年6月です。

工程

施工前



高圧洗浄



下塗施工



上塗施工



菊水化学工業株式会社

本社 / 〒460-0003 名古屋市中区錦2丁目19番25号 日本生命広小路ビル
☎ 052-300-2222 (代) FAX. 052-300-1234

ホームページ <http://www.kikusui-chem.co.jp/>

東北エリア ☎ 022-706-5713
関東エリア ☎ 03-3550-0515
東海エリア ☎ 0568-69-5212

関西エリア ☎ 06-7668-5310
九州エリア ☎ 092-935-4652