

クールくんシリーズ

環境配慮 無鉛遮熱顔料使用高反射型塗料
二液弱溶剤型シリコン樹脂塗料

- クールくん マイルド優雅
- クールくん マイティーシリコン
- クールくん トウキマイルド

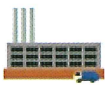


抜群の信頼と実績を誇る
3商品が遮熱タイプで新登場!
銀黒色を加えた
豊富なカラーサンプル

一般戸建て住宅向け推奨色

 A-211 ダンライオン 反射率 62.9% 反射率 73.7%	 A-213 カナリアオレンジ 反射率 53.5% 反射率 69.6%	 A-215 コーラルレッド 反射率 46.9% 反射率 52.8%	 A-217 ラクーンブラウン 反射率 34.2% 反射率 43.0%	 A-219 モンキーブラウン 反射率 33.6% 反射率 38.9%
 A-221 キャメルブラウン 反射率 38.1% 反射率 42.3%	 A-223 ビーバーブラウン 反射率 34.6% 反射率 40.0%	 A-225 シールブラウン 反射率 35.0% 反射率 39.2%	 A-227 ラットグレー 反射率 45.3% 反射率 49.1%	 A-229 ドルフィングレー 反射率 41.6% 反射率 43.7%
 A-231 ホエールグレー 反射率 33.3% 反射率 38.2%	 A-233 クロウブラック 反射率 32.6% 反射率 38.2%	 A-235 ビーコックブルー 反射率 42.7% 反射率 55.4%	 A-237 アイリスブルー 反射率 33.0% 反射率 41.6%	 A-239 オリオールグリーン 反射率 47.9% 反射率 52.8%
 A-241 ビーンズグリーン 反射率 39.7% 反射率 45.6%	 A-251 ライトシルバー 反射率 34.2% 反射率 36.0%	 A-252 ミディアムシルバー 反射率 32.3% 反射率 33.8%	 A-253 ダークシルバー 反射率 30.1% 反射率 33.7%	

※クールくんシリーズは
原色 白も用意しています。



工場・倉庫向け推奨色

上段 高反射プライマー無し
下段 高反射プライマー使用

 A-261 クラウドグレー 反射率 64.6% 反射率 70.9%	 A-263 グランドベージュ 反射率 69.1% 反射率 75.9%	 A-265 チェリー Blossam 反射率 62.3% 反射率 74.1%
 A-267 スカイブルー 反射率 64.8% 反射率 73.7%	 A-269 プレイリーグリーン 反射率 66.5% 反射率 76.0%	

※クールくんシリーズは調色できません。またロットの異なる塗継ぎはできません。
 ※クールくんシリーズは十分に攪拌してからご使用下さい。
 ※実際に塗装された色は見本帳の色と比べますと多少明るく見える傾向にあります。
 ※この色見本の内容については予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。
 ※この色見本は、保管条件など経時で変色しますので有効期限をお守りください。

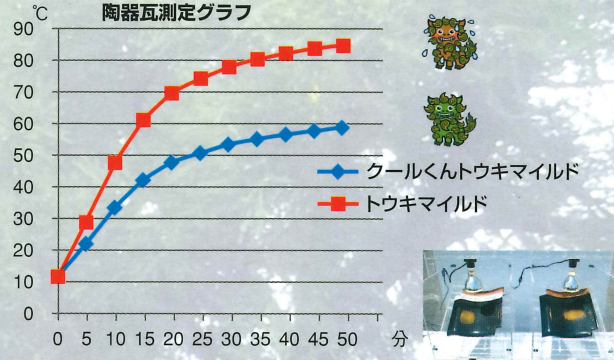
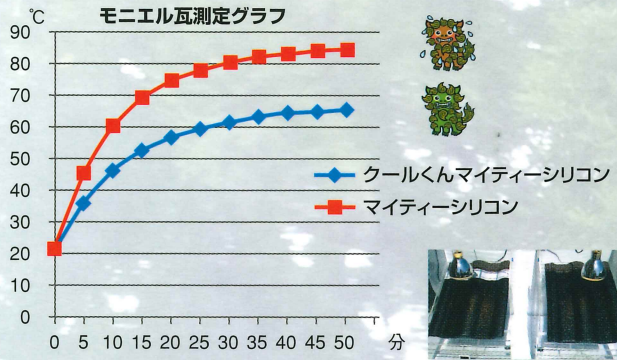
屋根用塗料のパイオニア 本社・工場 〒547-0001 大阪市平野区加美北4丁目5番38号 TEL 06-6791-4031 FAX 06-6791-4034

オリエンタル塗料工業株式会社

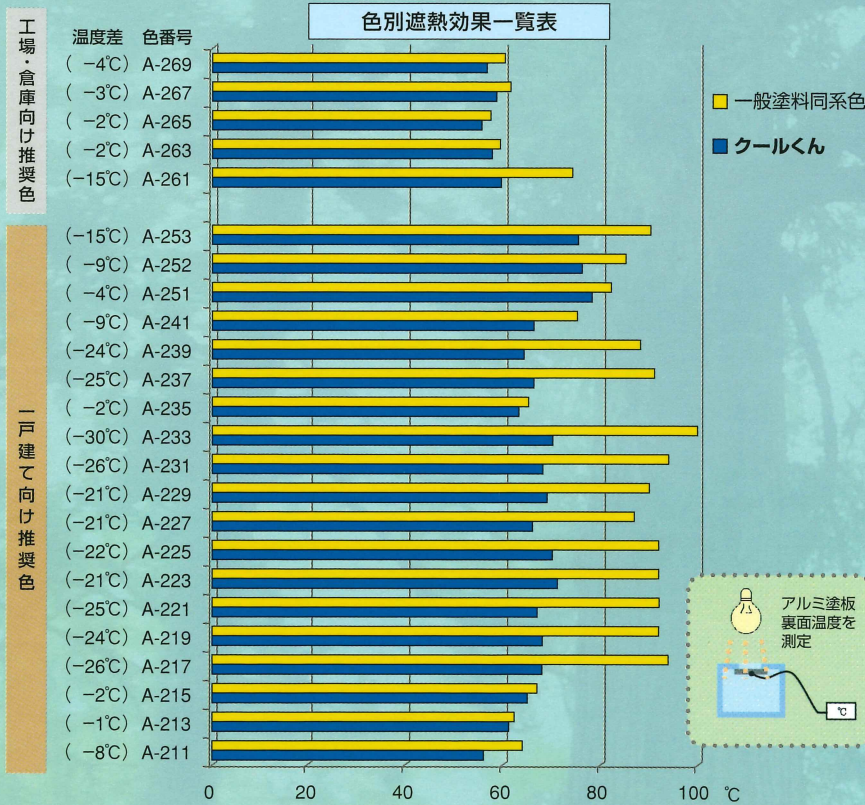
有効期限
2020年07月迄

クールくんシリーズは屋根の美観を整えるだけではなく、ヒートアイランド対策や地球温暖化対策にも貢献。屋根材の輻射熱と蓄熱を軽減し、屋根から室内に伝わる熱を抑えることができます。

クールくんシリーズ 遮熱効果の実力。



◎使用色：マイティーシリコン、トウキマイルドは3500ブラックを使用。クールくんマイティーシリコン、クールくんトウキマイルドはクロウブラックを使用。(高反射仕様)
◎温度測定箇所：モニエル瓦、陶器瓦それぞれ実際の瓦基材裏面温度を測定。



◎白熱電球 (RS110/110V : 200WR) を基材から距離16cmの所に固定し、15分間照射後測定する。
◎()内の温度差は一般塗料とクールくん(標準仕様)の温度の差分です。

高反射型塗料のメカニズム

太陽光(近赤外線)を塗装膜で効率よく反射させ、屋根材まで届く量を少なくし、熱エネルギーへの変化を抑え、屋根材の温度の上昇を抑制します。



太陽光(近赤外線)を塗装膜で反射しきれず、屋根材まで届き、熱エネルギーに変化し屋根材の温度を上昇させます。



建造物における遮熱効果は、窓等の開口部からの影響が大きい為、より快適な効果を得るためには、屋根壁の断熱だけでなく、ペアガラスの採用やガラス面の遮熱対策を併せて行うことを推奨いたします。

クールくんシリーズ

4種類の塗装仕様からお選び下さい。

①標準仕様工程

コストパフォーマンスに優れた仕様です。

②高反射仕様工程

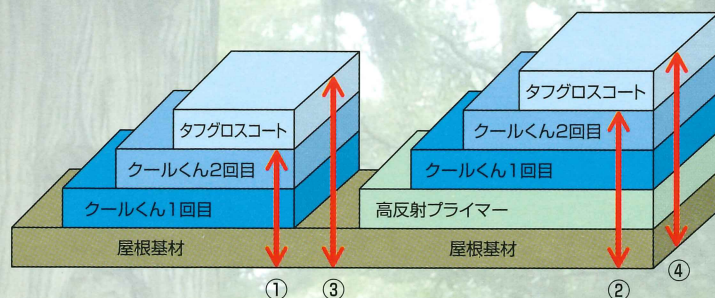
高反射プライマーを施工することで、さらに反射率を高めます。

③高耐候仕様工程

塗装膜にとって、一番環境が厳しい最上部にタフグロスコートを施工することで、遮熱塗膜をしっかり保護し、美しさを永く保ちます。

④高反射高耐候仕様工程

下地に高反射プライマー、最上部にタフグロスコートを施工し、反射率を高めると共に、美しさを永く保ちます。



※各仕様の塗装回数は標準の塗装回数です。瓦素地の状態により塗装回数が増える場合がございます。予めご了承ください。