

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 マイティシリコン ●クールくん トウキマイルド



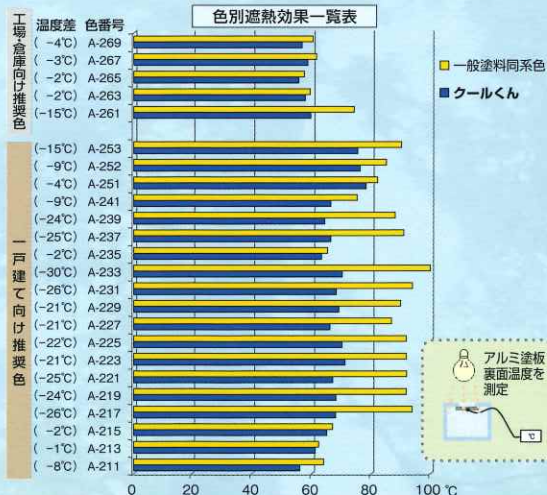
一般戸建て住宅向け推奨色

 A-211 ダンテライオン 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%	A-270 ホワイト (原色 白) 上段 高反射プライマー無し 下段 高反射プライマー使用



工場・倉庫向け推奨色

 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 チェリーブロッサム 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%
--	---	--	---	--



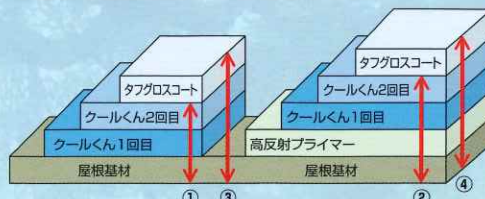
○白熱電球(RS110/110V:200WR)を基材から距離16cmの所に固定し、15分間照射後測定する。

○()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。

クールくんシリーズ

- 標準仕様工程**
コストパフォーマンスに優れた仕様です。
- 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。
- 高耐候仕様工程**
塗装膜によって、一番環境が厳しい最上部にタフグロスコーートを施工することで、遮熱塗膜をしっかりと保護し、美しさを永く保ちます。
- 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。

4種類の塗装仕様からお選び下さい。



※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。

★ 変色が若干早めに起こる傾向にあります。

※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料はできません。

※クールくんシリーズは十分に攪拌してからご使用ください。

※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
2028年6月迄

クールくんシリーズ

●クールくん マイルド優雅
●クールくん マイティシリコン
●クールくん トウキマイルド

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

瓦の系統	瓦の種類	和瓦 J形	平瓦・平板 F形	洋瓦 S形	洋瓦 ヨーロピアン瓦	本葺き	塗り替え推奨塗料
粘土系	陶器瓦・釉薬瓦・素焼き瓦						弱溶剤 上塗り塗料 ★トウキマイルド ★クールくん トウキマイルド (遮熱塗料) 強溶剤 上塗り塗料 ●新 いびしコート ●セラミトウキコート
	瓦の特長	表面は硬いガラス質の釉薬でコーティングされ、カッターの刃でも傷つきにくい。 裏面はレンガがクリーム色 表面 裏面 還元瓦 (越前瓦、安田瓦) 塩焼き瓦、素焼き瓦は裏面も同じ色をしている。					小口・谷部分の汚れ (埃・苔・カビ) が多いため、マジックロン等で擦ってから洗浄の事。特に軒先から3枚目までの汚れが目立つ。小口部分は屋根の上から見えにくいので注意。
	注意事項	★表面が滑らかなので非常にすべりやすく、洗浄時は特に注意が必要です。 ★表面クラック (貫入) に発生したカビ等は高圧洗浄では取れない場合があるので白い布で擦り汚れを確認の事。					特記： 基材に直接塗装が可能です。
セメント系	いびし瓦						強溶剤 上塗り塗料 ●新 いびしコート
	瓦の特長	表面は陶器瓦のような釉薬は無く銀箔でコーティングされ、カッターの刃でも傷つく。 表面 裏面 古くなった瓦は銀箔が剥けて表面の色が黒くなっている。 新しい瓦は両面同じ色の銀箔が付いている。					小口・谷部分の汚れ (埃・苔・カビ) が多いため、マジックロン等で擦ってから洗浄の事。特に軒先から3枚目までの汚れが目立つ。小口部分は屋根の上からは見えにくいので注意。
	注意事項	★水分を含むと強度が弱くなるので瓦の谷部でなく山部を踏んでください。 ★洗浄確認は銀箔がしっかり取れているかガムテープで剥離テストしてください。					特記： プライマーやシーラーは使用せず 基材に直接塗装してください。
セメント系	プレスセメント瓦						弱溶剤 上塗り塗料 ★ニューマイルド優雅 ★クールくん マイルド優雅 (遮熱塗料) ★コロベスト 水性 上塗り塗料 ●ダイレクトコート ●シリコン屋根トップ 強溶剤 上塗り塗料 ※1 ●ハイパーブルーSS ※1 ●マイティブルー #200 ※1 ●オリビー #8000 下地材 ●ハイブリットプライマー ※1：下地材にハイブリットプライマーを必ず使用してください。
	瓦の特長	1.5~3cmの厚みが有り形状によって大きさが様々ある。 裏はセメント色で布目模様がある。 小口部分が平で凹凸が無い。					
	注意事項	★乾式コンクリート瓦と間違えやすいので注意!! 小口の凹凸と裏面の布目有無で判断してください。 ★稀にセメント瓦でも施された物があります。その場合は「陶器瓦・釉薬瓦・素焼き瓦」の項を参照ください。					
セメント系	乾式コンクリート瓦						上塗り塗料 直接塗装する場合は ★マイティシリコン ★クールくん マイティシリコン (遮熱塗料)
	瓦の特長	通称「モニエル瓦」と呼ばれるが、他にも「スカンジア瓦」「クボタ洋瓦」「ハルモリック瓦」「アルザス」の4種有り、計5社有った。(現在は全て廃番) 裏はセメント色で布目模様が無くメーカー名がある。 小口部分に凹凸がある。 水圧15MPaで高圧水洗ノズル距離30cm スラリーが手袋に付かない洗浄良好 水圧10MPaで高圧水洗ノズル距離30cm スラリーが手袋に付く洗浄不足					下地にオリトシールドを施工した場合 ※2 ★ニューマイルド優雅 ※2 ★クールくん マイルド優雅 (遮熱塗料)
	注意事項	★プレスセメント瓦と間違えやすいので注意!! 小口の凹凸と裏面の布目有無で判断してください。 ★脆弱化したスラリー (着色セメント) はしっかり洗浄してください。洗浄不足は剥離や早期変色の原因となります。					※2：下地材にオリトシールドを必ず使用してください。
スレート系	樹脂繊維混合セメント瓦	KMEW ROOGA (ルーガ) セキスイかわらBrook (ブルック) or イオルーフ 「鉄平(てっぺい)」 「雅(みやび)」 タイプⅠ タイプⅡ タイプⅣ					弱溶剤 上塗り塗料 ★ニューマイルド優雅 ★クールくん マイルド優雅 (遮熱塗料)
	特殊高分子繊維強化セメント瓦	セキスイかわらCITY セキスイかわらU 基材が剥離している。 左側2種類の屋根材はアスベストを含む物と含まない物が存在します。 含む物は経年劣化が緩やかですが、含まない物は劣化が著しく、基材の剥離や割れが多く見受けられます。中央写真の様な状態の箇所が屋根全体に点在する場合は基材の強度が弱っている可能性がある為塗り替えをお奨めします。					特記： プライマーやシーラー等は使用せず 基材に直接塗装する事も可能です。
	化粧スレート	カラーベスト フルベスト アーバン この屋根材もアスベストを含む物と含まない物が存在します。 含む物は割れやヒビも少なく表層が経年で摩耗して基材が見えている程度ですが、含まない物はやはり劣化が著しく、基材の剥離やヒビ、割れが多く見受けられます。この状態の箇所が屋根全体に点在する場合は基材の強度が弱っている可能性がある為塗り替えをお奨めします。					弱溶剤 上塗り塗料 ★ニューマイルド優雅 ★クールくん マイルド優雅 (遮熱塗料) ★コロベスト 水性 上塗り塗料 ●ダイレクトコート ●シリコン屋根トップ 下地材 ●オリトベース 水性シーラー

- 「塗り替え推奨塗料」欄の★が付いている塗料は最終仕上げで「タフグロスコート」仕上げが可能です。
- ここに記載の無い屋根材 (金属、波スレート等) でも塗り替え可能な物がございますのでお気軽にお問合せください。
- 「塗り替え推奨塗料」欄に記載した商品以外にも塗料が御座いますので、弊社にご相談ください。
- 記載内容は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。
- 塗料ご使用の際は個々の商品カタログをご覧ください。