

遮熱保温機能塗料

クール・ヤス

COOLYANE

地球環境問題から、エコで経済的で低コストな省エネ対策

遮熱保温

伸縮

付着

耐候

「熱の原理」と「省エネの実証」が合致した「魔法瓶工法」

10年先を見据えたご提案です！

塗装するだけで遮熱保温効果により、
夏は涼しく、冬は暖かく、
冷暖房費を削減してくれる塗料
それが「**クール・ヤネ**」です。
経済的で、省エネと快適な環境を実現します。

こんなお困りごとはありませんか？

夏

家の中が熱すぎる！
クーラーフル回転！



冬

家の中が寒すぎる！
ヒーターフル回転！



電気代、灯油代がかかり過ぎ！！何とかならないの！？

こんな時、
屋根や
外壁に



を塗った
だけで…

夏

屋内温度の上昇を
抑制して涼しく！



冬

家の中の熱を
逃がさず暖かに！



省エネで電気代、灯油代が減った！！環境にも優しい！

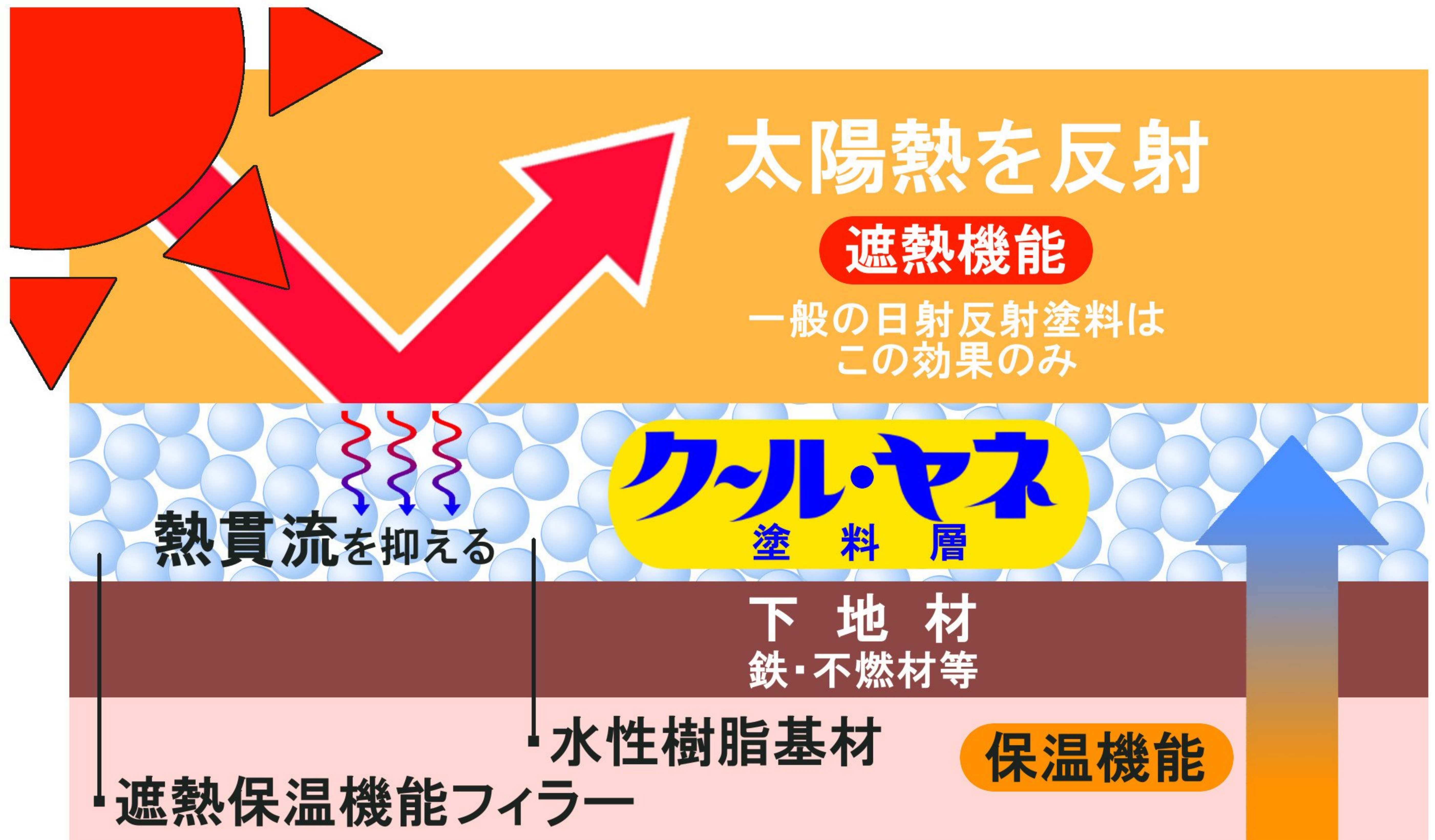
塗るだけで、なぜ省エネ効果が得られるの？
その理由をご覧ください

クール・ヤネの遮熱保温機能の仕組み

遮熱保温機能塗料『クール・ヤネ』は

- ① 光エネルギーが熱エネルギーになる前に大部分を反射
- ② 熱エネルギーが内部に伝わる前に外界に放射
- ③ 遮熱保温機能フィラーにより遮熱保温

により、夏も冬も省エネ効果を発揮できる『魔法瓶工法』塗料です。



『クール・ヤネ』は、目的に合わせた使い方ができます。

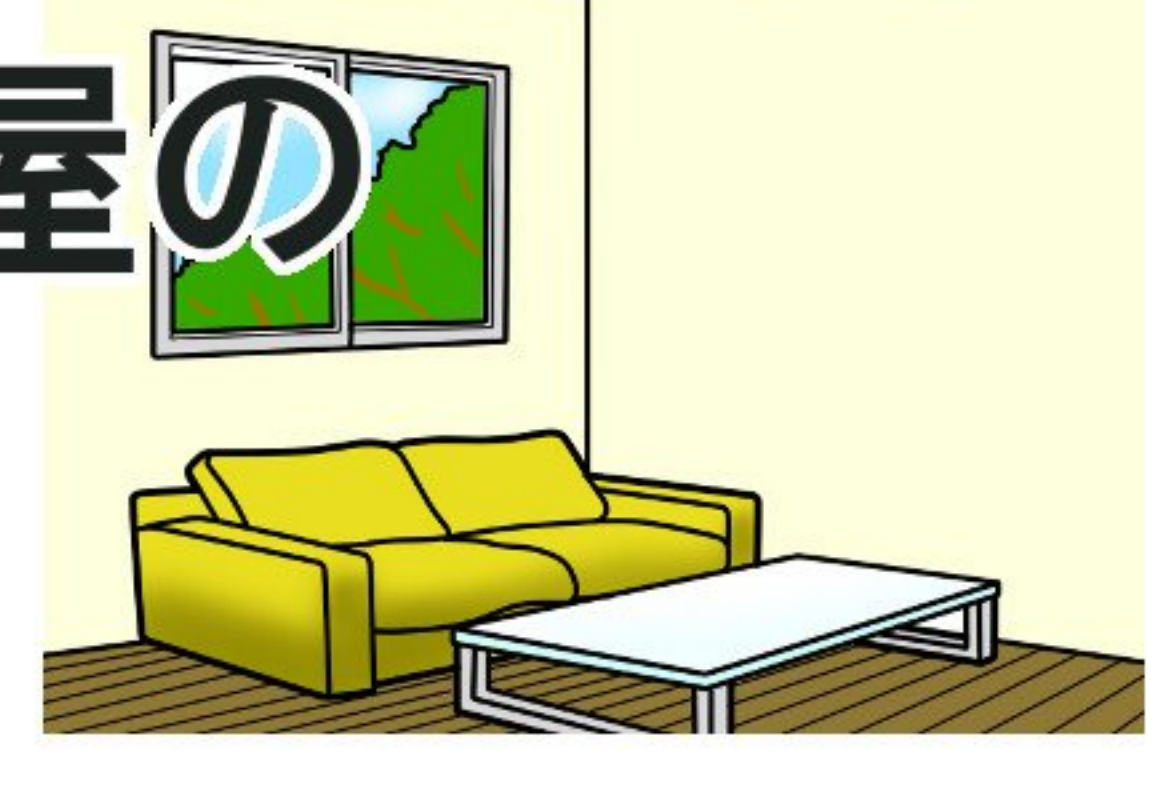
屋根



外壁



お部屋の
内装



クール・ヤネは耐久性もバツグンです

伸縮性

材質と優秀な伸縮性が示す弾性が、ヒビ割れを防ぎます。

付着性

壁紙の接着にも使用可能な優れた付着力が、剥がれを防ぎます。

耐候性

非常に優れた耐候性により、10年以上の耐久力を発揮します。



お問い合わせ

取扱代理店

販 売 元

～地域とともに 人とともに～

株式会社 サムライン

秋田県大仙市花館字間倉157-6

TEL 0187-66-0510 FAX 0187-66-0511

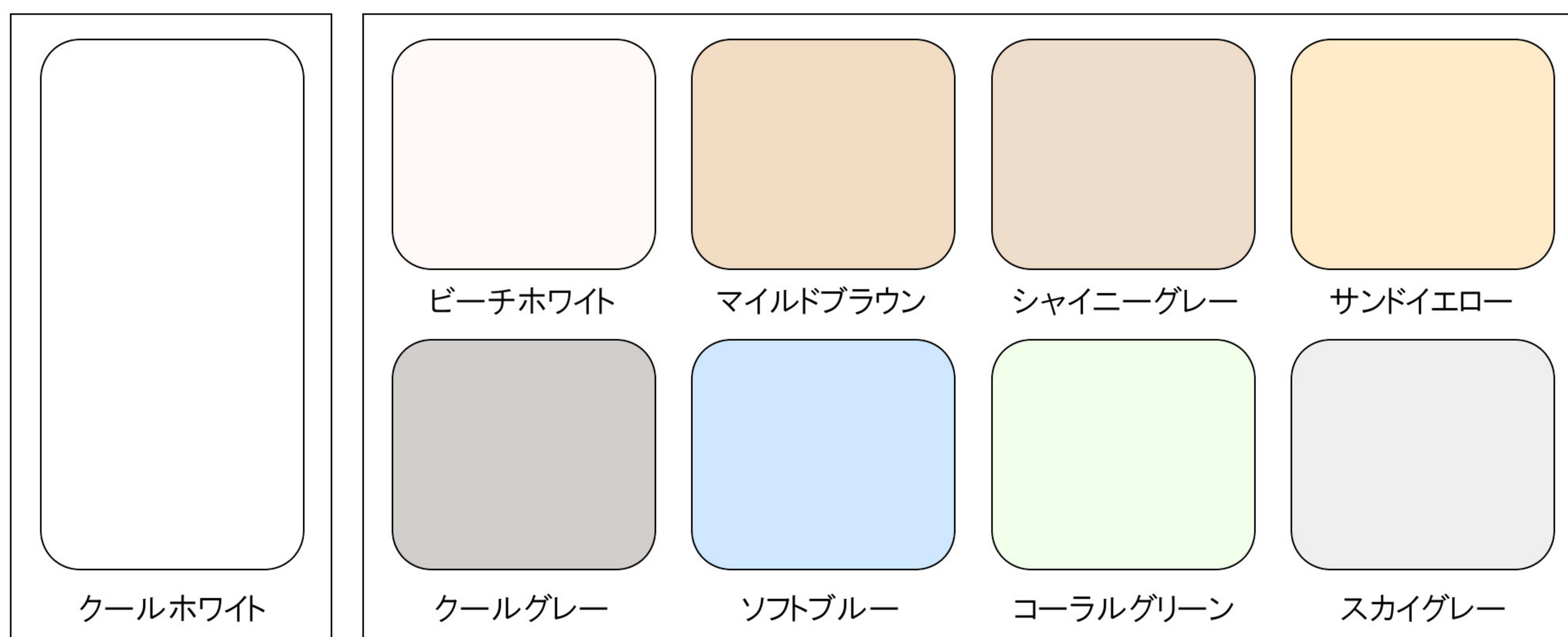
クールヤネとは

特殊配合樹脂に微細な遮熱保温機能フィラーを配合した、日射反射と遮熱保温機能を有する塗料で、太陽熱を反射し、かつ遮熱効果により建物の屋根、外壁等に塗布するだけで、温度上昇を抑制し、エアコンの負荷を減少し大きな省エネ効果と建物の耐久向上にも有効性を発揮し、冬は保温機能により室内温度を逃がさず暖房効果を上げ、大きな経済効果を生む塗料です。

当然の基本性能の充実で、実用効果様々

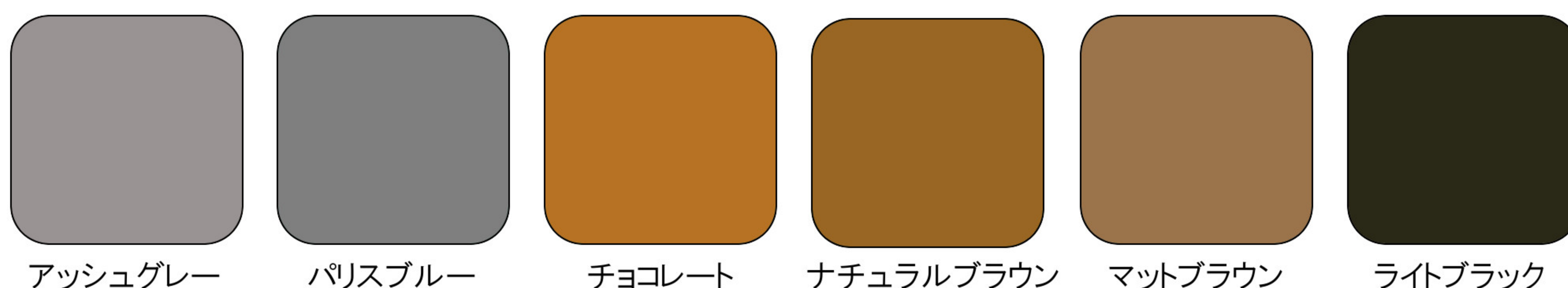
- ① 不燃、準不燃、難燃規定は下地材対応の建築基準に適合。
- ② 一液の水性塗料だから、時間的、コスト的に比類ない施工便宜性。
- ③ 建築仕上塗材規格製品で日塗工色対応。
色彩美的な補修仕上げを同時に実施。

●主剤の色見本 【基準色】【標準色】



【特注色】 日本塗装工業会色ナンバーでご指定ください。
基準色をベースにした着色ですので、高彩度色はできません。
お問合せください。

●着色表面保護材クールヤネTS(遮熱トップ)の色見本



(印刷色と実際の塗装面の色は多少異なることがあります。ご了承ください。)

製品特性

クールヤネ	主剤	容量12Kg(16L)
	乾燥時間	: 指触 夏季1時間/冬季2~4時間
	安全性	: 内装仕上にも制限無しに使用できる。
	折り曲げ抵抗	: 完全な折り曲げに耐えられる。
	伸縮率	: 非常に伸びる。
	結露対策	: 効果あり。
クールヤネ	比重	: 0.75
	B/BW（下地処理）	容量16Kg(16L)
	クールヤネ専用シーラー。基材との接着性を高めます。	
	※窯業系下地の場合を主とし、使用する。	
クールヤネ	主成分	: アクリル・シリコン共重合体エマルジョン
	乾燥時間	: 指触 1時間
	TS（クリア）	容量16Kg(16L)
クールヤネ	クールヤネのトップコート。透明でツヤ有り仕上げとなります。	
	防汚効果を発揮し、美しい仕上がり面を保持します。	
	TS（遮熱）	容量16Kg(16L)
クールヤネ	クールヤネのトップコート。濃彩色でツヤ有り仕上げとなります。	
	遮熱成分を含有している為、太陽熱を50%以上反射します。	
	また、クリア同様に防汚効果を発揮し、美しい仕上がり面を保持します。	

標準施工ガイド

