

屋根・外壁用太陽光反射材

プレミアム遮熱塗装

反射＆排熱の強力Wブラインド効果！

暑さ・省エネ 気候変動に対する屋根・壁太陽光反射塗料。

暑さ対策

省エネ

耐久

気候変動に対する具体的な対策はお済ですか？

多様な場面で活用される遮熱塗装



新築



塗替え



住宅



マンション



工場



店舗



公共



施設

水系塗料

節電

省エネ

環境対策

高耐候

遮熱・放熱効果

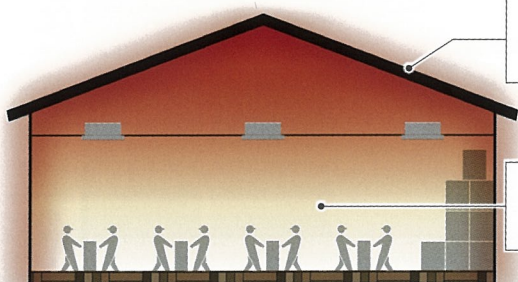
超低汚染

防藻・防カビ

家庭や職場の環境改善に。

エシカルプロクールの効果イメージ

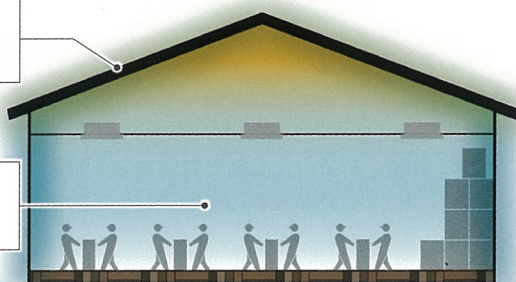
塗装前



屋根温度
20～25℃抑制

自然室内温度
2～7℃抑制

塗装後



塗装本来の目的である美観性の維持と即効性のある「暑さ・省エネ対策」に最適です。

※外気温30℃以上の夏日想定 ※EPC-009(白色)効果想定

JIS認証製品

屋根用高日射反射率塗料
JIS K5675 1種 LG級
(エシカルプロクールSi)

Ethical Procool

奥井組が選んだ、世界が認める遮熱塗料。
屋根・壁の遮熱対策に効果を発揮します。

20年先の未来へ

エシカルプロクールF

住宅の屋根・外壁を高級フッ素で
さらに防汚力アップ!

期待耐用年数 **16～22年**

光沢 5分艶 組成 水系フッ素樹脂

こんな悩みの方へおすすめ!

屋根からの熱だまりで空調への
負担が気掛かり。



塗るだけで省エネ!

エシカルプロクール Si

JIS 規格製品・高機能性で安心・安全!

JIS K 5675 屋根用高日射反射率塗料 I 種 LG 級

期待耐用年数 **10～15年**

光沢 5分艶 組成 水系アクリルシリコン樹脂

こんな悩みの方へおすすめ!

工場内が暑く作業効率が悪い。



環境にやさしい暑さ対策

エシカルプロクール A

施工性抜群!

期待耐用年数 **6～8年**

光沢 5分艶 組成 水系アクリル樹脂

こんな悩みの方へおすすめ!

暑さで家畜の育成や生産量への
影響が心配だ。



エシカルプロクールシリーズの特長

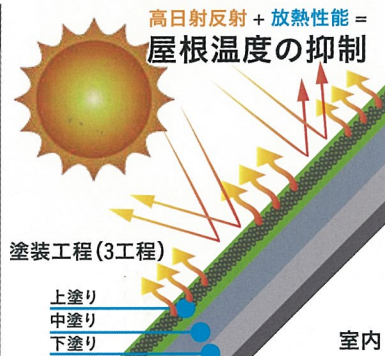
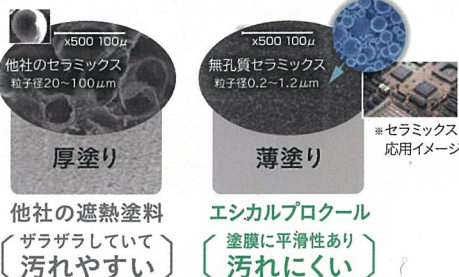
機能性

“冷めやすい”遮熱塗料のチカラ!

- 特殊セラミックスの粒子径により太陽光を高反射
- 優れた放熱性で輻射熱を軽減

防汚力
防藻・防カビ 超低汚染タイプ
高耐候
無機顔料で色持ちアップ
省エネ
夏は遮熱、冬は保温

セラミックスが違くと仕上がりも!?



標準色 プロクールシリーズ22色

▲ EPC 030 (82.6%)	▲ EPC 031 (80.5%)	▲ EPC 032 (79.2%)
▲ EPC 033 (77.3%)	▲ EPC 034 (72.3%)	▲ EPC 040 (83.1%)
▲ EPC 041 (82.0%)	▲ EPC 043 (74.9%)	▲ EPC 044 (70.2%)
▲ EPC 050 (81.0%)	▲ EPC 052 (78.7%)	▲ EPC 053 (73.3%)
▲ EPC 054 (68.4%)	▲ EPC 060 (83.6%)	▲ EPC 061 (81.4%)
▲ EPC 064 (69.7%)	▲ EPC 070 (82.5%)	▲ EPC 071 (81.2%)
▲ EPC 072 (79.6%)	▲ EPC 073 (72.5%)	
▲ EPC 074 (72.7%)	▲ EPC 009 (86.8%)	

※ () 内の日射反射率は近赤外線領域 (780～2500nm) で測定した数値です。
※ 詳細の内容は担当者にご確認ください。

★プロクールSiは標準色(22色)全てがJIS認証製品です。
JIS K 5675 屋根用高日射反射率塗料 I 種 LG 級

エシカルプロクールシリーズの施工性

水系塗料

薄膜で施工性が良く作業工程を大幅に簡素化。
作業工程が簡素化できるため、安価な遮熱塗装が可能です。
はけ・ローラー・エアレスOK! 環境配慮型・水系 JIS 認証で安心・安全にお使いいただけます。

用途: 屋根・壁面

金属面	ガルバリウム鋼板、トタン、アルミ、ステンレス、鉄骨、金属系サイディング
非金属面外壁	コロニアル、カラーベスト、コンクリート、スレート、ALC、窯業系サイディング
外壁	モルタル、コンクリート、リシン
防水層面	ウレタン防水、塩ビシート防水、アスファルト防水、FRP

プロクールシリーズは標準色22色、特別色5色と豊富なカラーバリエーションとなっております。
(プロクールSiは標準色22色全てがJIS認証製品です。)機能性を重視する場合、白色または淡彩色がお勧めです。