

# GRANCERA BEST

ターペン可溶2液セラミックハイブリッド超高耐候無機系屋根用塗料

## グランセラ® ベスト 2液ファイン

旧品名：ファインパーフェクトセラミックベスト

ターペン可溶2液セラミックハイブリッド超高耐候無機系屋根用遮熱塗料

## グランセラ® ベスト 2液ファイン 遮熱

旧品名：ファインパーフェクトセラミックベスト 遮熱

美しい  
つや感

高い  
耐久性

防藻  
防かび性

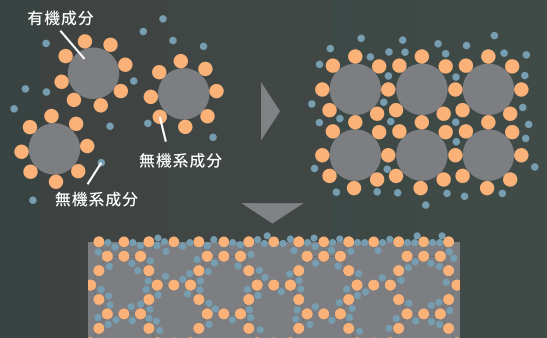
遮熱  
タイプ有

住まいの「美観」をまもり、「寿命」を延ばすハイクラス屋根用塗料  
**グランセラ® ベスト 2液ファイン**  
旧品名：ファインパーフェクトセラミックベスト

ラジカル制御技術とセラミックハイブリッド技術を融合。フッ素樹脂塗料を超える高耐候性を誇るハイグレードの屋根用塗料です。

## セラミックハイブリッド無機系塗料とは？

無機塗料は紫外線に強く、高い光沢と燃えにくさが特長ですがその反面、塗膜が割れやすいという性質がありました。そこで無機の特長である紫外線への強さや高い光沢と有機の特長である柔軟性をハイブリッド化することで優れた耐久性を発揮します。また、藻やかびの発生を抑制し、屋根の美観を維持します。

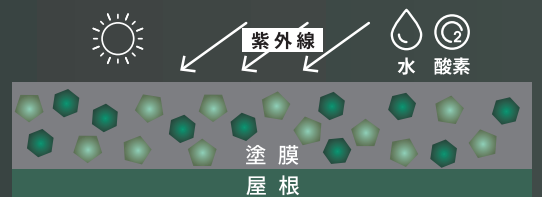


塗膜形成イメージ図

## 独自技術で紫外線から住まいをまもる、優れた高耐候性塗料

一般的な塗膜は、酸素や水とともに紫外線があたると顔料からラジカルが発生し、塗膜劣化を誘発します。そこで日本ペイントは、特殊光安定剤を複数配合することでラジカル制御技術を最大限発揮し優れた耐候性を有します。

ラジカル制御技術が樹脂の劣化を防ぎます。



特殊光安定剤 A 紫外線の到達を阻止しラジカルの発生を抑えます。

特殊光安定剤 B 発生したラジカルをおさえ込み塗膜の破壊を抑えます。

### ● 上塗り塗料の耐候性のグレードレベル

塗料の耐候性には様々なグレードがありますが、ラジカル制御形塗料は住まいを長持ちさせる品質・性能をコストパフォーマンス良く享受できるのが魅力です。グランセラベスト 2液ファインはフッ素を超える高耐候性。長期的に見て塗装回数が減り、お住まいのメンテナンス費用削減につながります。

GRANCERA SERIES  
 グランセラベスト2液ファイン



# GRANCERA BEST

「高耐候性」をそのままに「遮熱性能」を発揮します  
**グランセラ® ベスト 2液ファイン 遮熱**

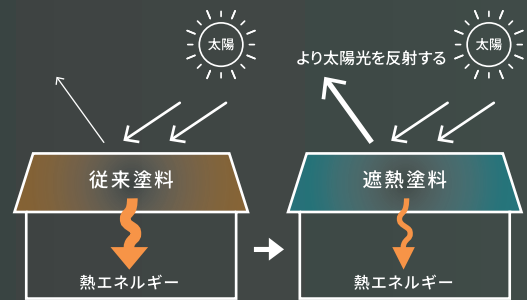
旧品名：ファインパーフェクトセラミックベスト 遮熱

フッ素樹脂塗料を超える高耐候性に遮熱性能を加えたハイグレードの屋根用塗料です。

## 無機系塗料×遮熱とは？

太陽の光を直接受ける屋根は、塗膜の劣化を招く紫外線と熱を伝える赤外線の影響を強く受けます。

グランセラベスト 2液ファイン 遮熱は、ラジカル制御技術とセラミックハイブリッド技術による高耐候性と赤外線反射率の高い特殊顔料による遮熱効果を合わせ持ち、長期間にわたり住まいを太陽光からまもります。また遮熱効果により屋根の温度上昇を抑え、室内に伝わる熱エネルギーを低減します。



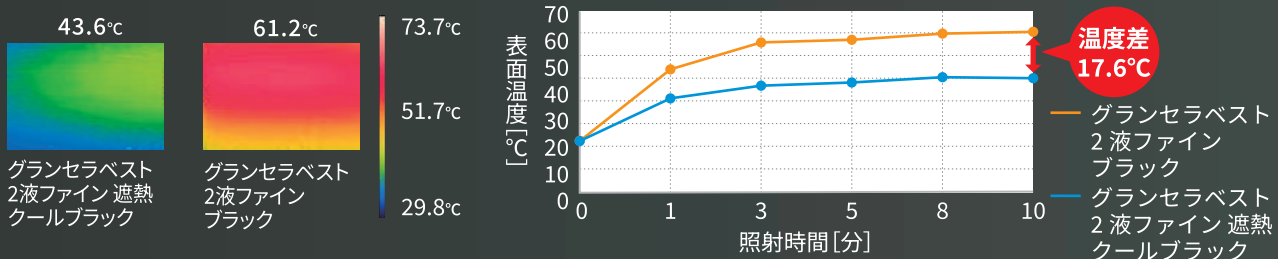
## 遮熱性能

塗装表面の温度上昇を抑制し、かつ無機系のハイグレードな耐候性により、遮熱性能の低下を招く色相の変化を抑え、長期にわたり遮熱性能を保持します。

● 塗装表面の遮熱性能の検証 遮熱塗料と通常塗料を塗装した板に赤外線ランプを照射し、表面温度を測定しました。

塗装表面温度の分布

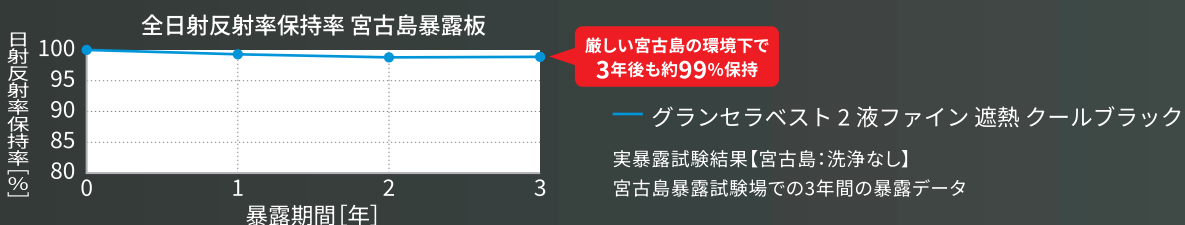
※基材：金属板 下塗り：サーモアイプライマー



● 長期的な遮熱性能を実証 グランセラベスト 2液ファイン 遮熱を塗装し、暴露試験を行いました。

日射反射率を長期的に維持

※基材：金属板 下塗り：サーモアイプライマー



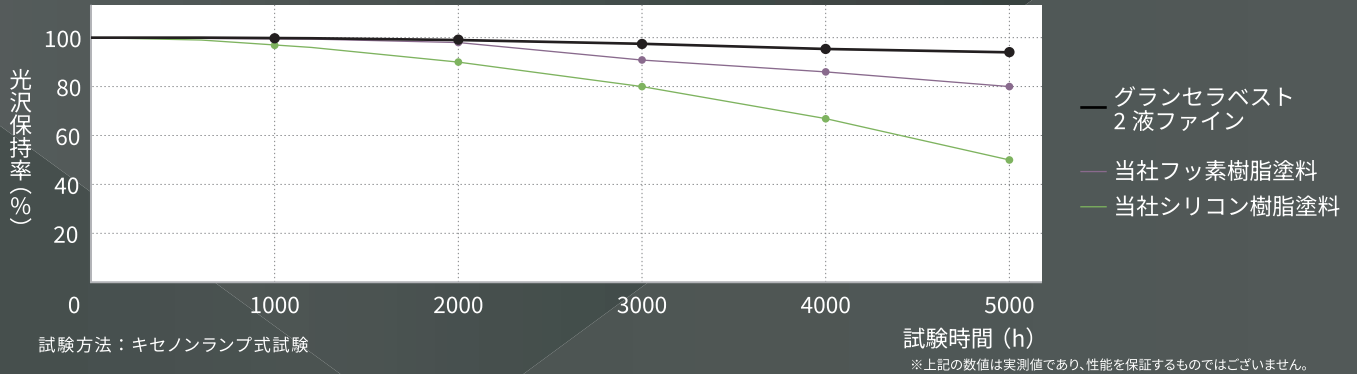


# グランセラベスト 2液ファインの主な特長

## 1. 優れた耐候性

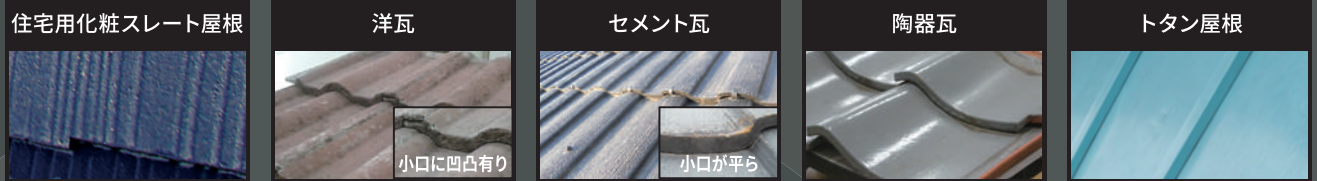
グランセラベスト 2液ファインは、促進耐候性試験において優れた耐候性を示します。

促進耐候性試験



## 2. 対応屋根材

住宅用化粧スレート、洋瓦、セメント瓦、陶器瓦、トタン屋根等の各種屋根素材に幅広く対応します。



## 3. 優れた作業性

乾燥が早く、作業性に優れています。

## 4. 防藻・防かび機能

藻やかびの発生を抑制し、屋根の美観を維持します。

## 5. 遮熱タイプもラインナップ

赤外線反射率の高い特殊顔料により、遮熱性能を発揮します。

遮熱効果を持つ下塗り（サーモアイプライマーおよびサーモアイシーラーなど）と併用することで遮熱性能が向上します。

## 6. 選びやすい標準色 ラインナップ<23色> 遮熱色は色名にクールがつきます

ライトグレー	ジェノバブラウン	ナポリブラウン	ブラウン	ミラノグリーン	スカイブルー
ダークグレー	ダークチョコレート	ニューワイン	赤さび	グリーン	ベネチアブルー
ディープグレー	トリノブラウン	チョコレート	ローマオレンジ	ポローニャグリーン	ナスコン
ブラック	コーヒーブラウン	マルーン	オレンジエロー	モスグリーン	

※掲載しているカラーイメージは印刷のため、実際の色味とは異なります。正確な色味については別途色見本帳でご確認ください。  
 ※通常色と遮熱色では、顔料の違いから色相が異なる場合があります。特にクールブラック色は顔料の差が大きいため、確認の上施工いただくようお願いいたします。  
 ※遮熱タイプの場合、遮熱塗料の特性上、弊社の他遮熱塗料と同じ色相名でも塗料種によって色が異なる場合があります。