

国土交通省 NETIS 登録 CB-070036-V

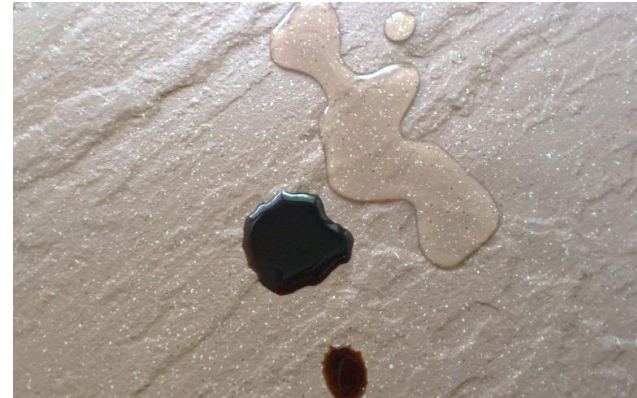
撥水・撥油性が高く、染み込み汚染抑止

コーティング材自身が常温環境下にて反応硬化し、

無機ガラス質膜を基材表層に形成。

従来の撥水剤やシラン系含浸材とは別次元の耐候

性能を発揮します。



水・油・汚染物質を吸い込ませない表面コーティング処理。基材の風合いを損ねません！



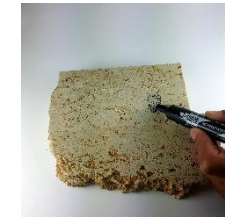
◆耐塩害・凍害・アル骨反応・透水・中性化・白華現象抑止



デッキなどの木部の表面をリフレッシュし、保護することも出来ます。(別途、表層難燃処理仕様あり)



←木材本来の意匠性保護仕様



琉球石材トラバーチンの表面強化+防水、防汚 ※耐油性マジックレベルの防汚性能



裏面(未塗布)はこのように簡単に水が吸い込んでしまいます。

工法開発・販売元：株式会社コスモテクノロジー

窓ガラス面遮熱コーティングのご提案

省エネルギー対策工法

快適な室内温度を調整（冷暖房効率UP）

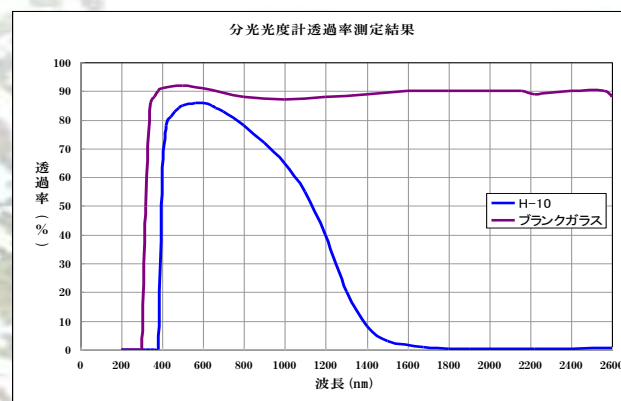


ガラス面遮熱コーティングの効果

<電気代を大幅節約・CO₂削減に貢献・施工コストは遮熱フィルムの1/3>

- ・暑い夏場は体感温度で10℃以上、室内温度で2～3℃ 抑制できます
- ・耐擦傷性、耐薬品性に優れます（期待耐用年数10年以上）
- ・特殊スプレーで施工（室内側・室外側からの施工が可能）

■ ガラス面遮熱コーティングの性能（透明タイプ）



紫外線（UV）…280nm～320nm

可視光線…320nm～380nm

赤外線（IR）…780nm～

紫外線（UV）による家具などの日焼けを防止し、
ジリジリした暑さの原因となる赤外線（IR）を
カットし、夏場は冷房効率の向上、冬場は暖房効
率の向上・結露対策となります。



ミスト状で噴霧出来る特殊スプレーによる
施工。ガラス面の風合いを損ねることなく、
遮熱断熱・光触媒防汚コーティング施工が可
能となりました。（スポンジ施工可）

■ ガラス面遮熱コーティングのコスト・性能比較

	弊社遮熱コーティング	遮熱透明フィルム	透明遮熱塗料 （有機無機ハイブリッド系）	LOW Eガラス
コスト （1㎡材工共）	遮熱フィルムの1/2～1/3程度	12,000～15,000円	8,000～10,000円	35,000円
耐久期待年数	10年以上	7～10年程度 （シワやヨレが発生することがある）	10年程度	20年程度
UVカット率	99%	99%	90～99%	50%程度
塗膜硬度 （鉛筆硬度）	8H	2～4H程度	4～6H程度	9H～
屋外からの施工	◎ （耐候性能が高い）	不可	不可	—
補修簡易性	◎ （専用研磨剤・専用ツール使用）	×	×	—

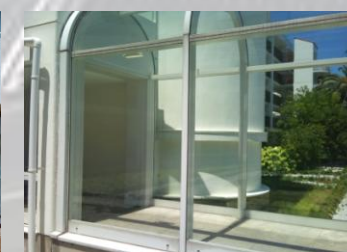
■ ニーズに応じた二種類の遮熱コーティングを提供

A仕様：ガラスの透明性を確保したコーティング 「サーマルバリアーH10」

B仕様：ガラスの防汚効果を重視したコーティング 「光触媒ブライトセラムBR-7」
（多少、表面に霧状微粒子が付着した意匠となりますが、長期防汚・抗菌効果が高い）



I様邸プレイルーム他
ガラス面コーティング



マリーナ付帯施設 エントランス部ガラス面



T様邸トップライト
ガラス面コーティング

工法開発・販売元：株式会社コスモテクノロジー



お見積・お問合わせ：

とても長持ち！



ガラスコーティングで外壁塗装リフォーム

-コケ・カビ・色あせ・浸水をよせつけない外壁に変身-

美観保護に最適です！

「塗って乾くとガラス質の膜を作り出す無機質塗料」。ガラス質の膜のため、劣化しにくいのです。もちろん大気中の汚れ・酸性雨・カビ等が染み込みません。

表面に汚れが付着するだけなので
10年たっても洗うだけなのです。

After

コーティング膜により汚れ・紫外線・雨水をガード！

外壁タイル面へ

目地からの浸水で
タイルが浮き、結果、
下地から傷んできて
しまいます。
コーティングする
ことにより、タイルも
目地もバリアー保護
できます！

見積り無料！
戸建塗り替え
床坪30坪
70万円～

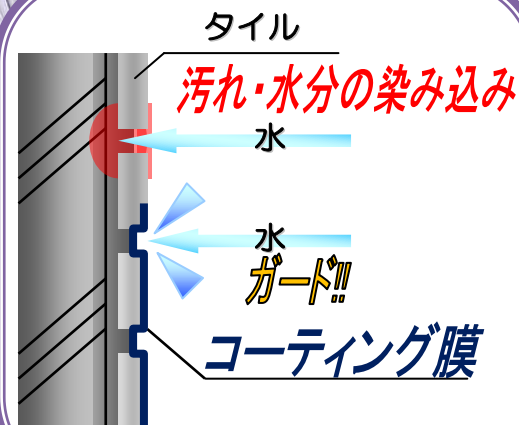
Before

10年たっても、洗うだけで新築同様に！！



《塗り替えするなら、長持ちしてほしい！ だからガラスコーティングにしました。》

～兵庫県姫路市内・T様～ 雨が降ったときの水弾きの良さを実感しています。以前は、壁のどこからか浸水して困っていましたが、その心配もなくなり、『ガラスコーティングを選んで良かった』と喜んでいます。



ガラスコーティングって、こんなところにもできるんです！

お見積り無料！

コンクリート面へ



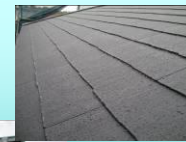
例えば、**コンクリート打ち放し面**にコーティングすれば、酸性雨や風化等の**劣化要因**から、**コンクリートを保護**します！

遮熱塗装



従来型遮熱塗料では塗膜表面の**汚れ**や**劣化**により性能が落ちてしまうことが懸念されていましたが、**ガラスコーティング**することにより、**長期間**建物を**保護**でき、美しい外観を保つとともに、**性能を維持**します。

屋根材へ 外壁材へ



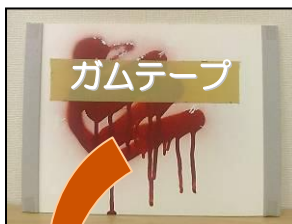
コーティングすることにより、**紫外線**や**酸性雨**、また**コケ**などの**劣化要因**などから屋根材・外壁材・シーリング材を**保護**します。

金属面へ



進行する赤錆を安定・不活性な**黒錆**に変換して固定させる**錆転換剤**を使用します。さらに、その上から**驚きの防錆効果**のガラスコーティングで**保護**します。

驚きの防汚効果！ 落書きや貼り紙ができない！！



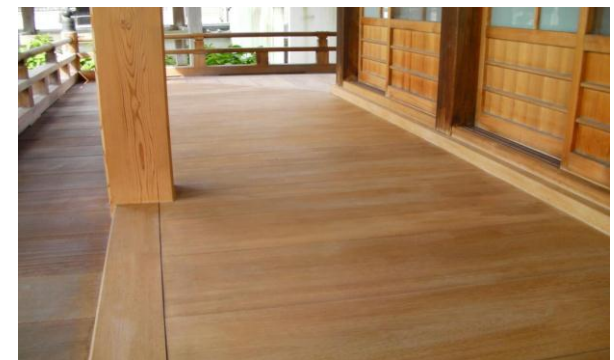
公共工事で使用されている、特殊防汚仕様には**落書き貼り紙防止効果**があります！



ラッカーズプレーも、この通り！！



お寺木部 Before



お寺木部 After(あく洗い+コーティング)

お問い合わせは...

