



GlassEco

# グラセコ 常温ガラス質コーティング

熱を使わず超撥水のガラス塗膜を形成する新技術

優れた防汚性能

無公害の無機ガラス質膜

さっと拭くだけで  
汚れが取れる

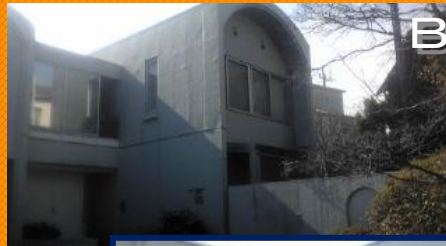
優れた耐火・耐油  
耐薬品・耐磨耗性能

遮熱断熱・UVカット…多彩な工法

WAXいらずで滑りにくく  
いつもピカピカの床に

外壁・屋根・床  
ガラス質コーティング

カビ・汚れ・色褪せを防止!! 夢の耐久性を実現!!



Before



After



Before



After



# 屋根・外壁 遮熱断熱+UVカットコーティング

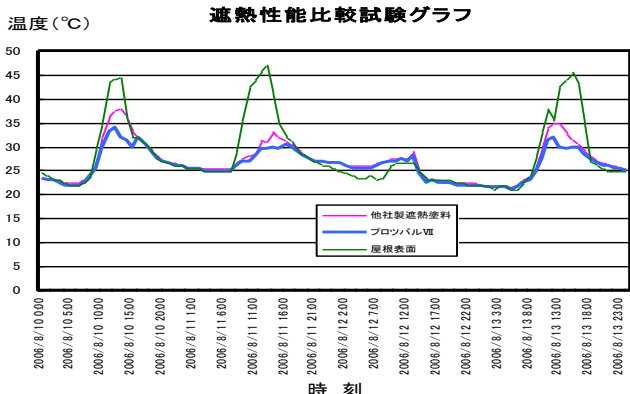
遮熱断熱・保温・防汚

- ③
- ②
- ①

\* 塗膜構成 \*



上塗り「常温ガラス質コーティング」UVカットタイプ  
 中塗り「プロツバルC」遮熱断熱セラミックカラー  
 専用下塗り材(屋根用・外壁用)  
 基材(金属・コロニアル屋根・外壁建材)



中塗り特殊塗料は宇宙航空開発研究機構(JAXA)の技術開発による熱制御カラー塗料です。

画像提供) JAXA、日本プロツバル

屋根等基材面で約10°C~の低減、室温2°C~低減に寄与します！(建築物条件により変動します)



埼玉県M様邸コロニアル屋根



沖縄県運転免許センター外壁



兵庫県コンテナハウス屋根・外面



ピル屋上配電盤 屋根外面



# ガラス面の遮熱断熱+光触媒(防汚・結露対策)コーティング



暑さを感じる原因の70%は窓開口部です。エアコンの設定温度を2~3°C低く設定すると、消費電力は約20%節減出来ます!



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。

コストはガラス面遮熱フィルムの1/3程度です。直射体感温度で約10°C以上、室温で2~3°C低減!



施工済みガラス測定



未施工ガラス面測定

\* お見積・お問い合わせ...  
 (その他一般塗装防水工事、改修工事もお引き受け致します)  
 工法開発: 株式会社コスモテクノロジー