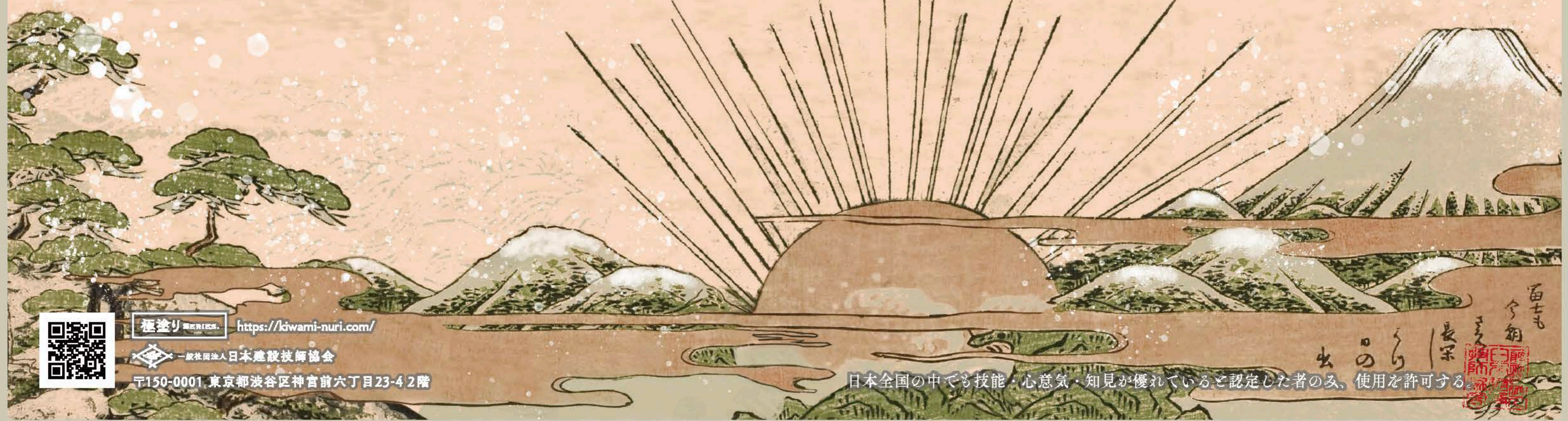


嘉

うらうらの羽衣

極塗りseries



極塗りseries <https://kiwami-nuri.com/>

一般社団法人日本建設技師協会

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前六丁目23-4 2階

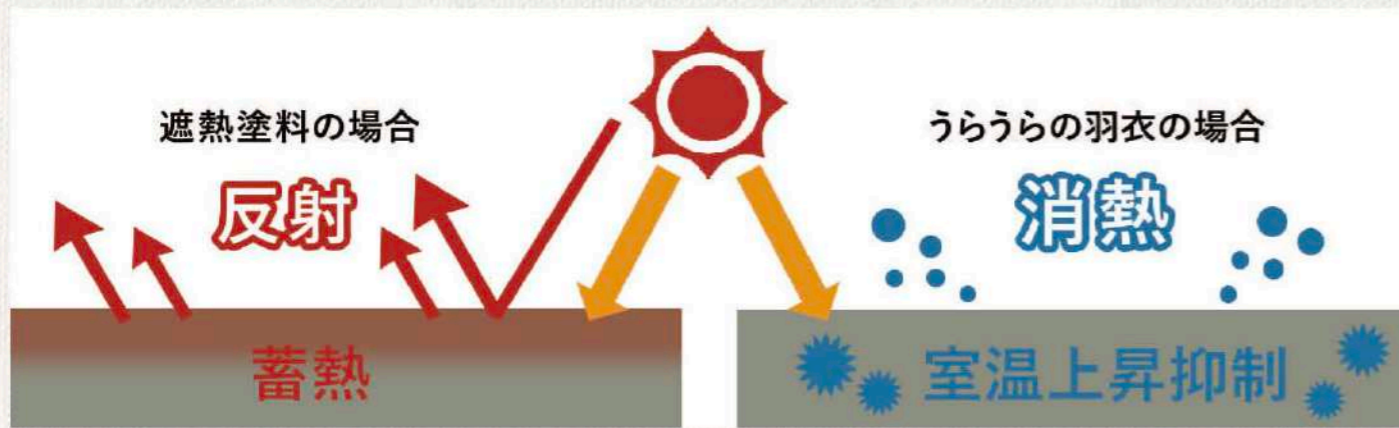
日本全国の中でも技能・心意気・知見が優れていると認定した者のみ、使用を許可する

百土も
今朝
長保
出のら
長保
今朝

うらうらの羽衣とは

夏は涼しく、冬は暖かく。

一般的な“反射型塗料”とは、一線を画す“消熱型塗料”。太陽光を反射させるのではなく、熱自体を消してしまう魔法のような効果を発揮します。また、その特性から、外気が5度以下になると熱を取り込む働きを行い始めるため、うらうらの羽衣を塗布した建物では、あたかも温度をコントロールしたかのように、夏は涼しく、冬は暖かく、快適に過ごすことができます。



うらうらの羽衣の圧倒的効果

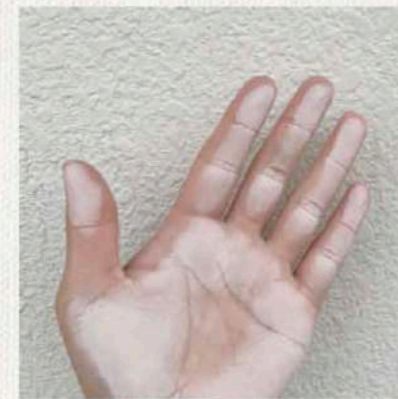
	遮熱塗料	うらうらの羽衣
原理	太陽光を反射する	熱自体に反応し消す (5~25°Cに留める働き)
経年劣化・汚れ	汚れ(ホコリ、雨染み等)や劣化で機能が著しく下がる、黄砂・車塵・大気中の粉塵・摩耗・雨汚れなどの影響を大きく受ける	剥がれない限り半永久的に機能が継続する
冬場	温度を下げる	5°C以下になると熱を取り込む働き
熱帯夜	反応しない	熱に反応するので夜でも効果が出る
色	濃い色は光を吸収するので薄い色のみ	濃い色も選べる
周りへの影響	隣家に熱を反射する迷惑	熱自体を消すので近隣に迷惑が掛からない

1 夏涼冬暖 半永久の持続性

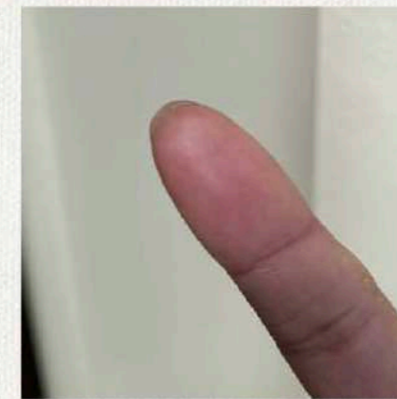
365日24時間、塗膜が剥がれない限り半永久的に熱をコントロールする働きが持続します。10°C以下、25°C以上になると効果を発揮します。夏は核酸放熱により温度を抑え、冬になれば保温性が働き暖かくなります。光熱費の節約にもなるどころもまたポイントです。



2 塗膜耐久性も最上位グレード



従来の外壁塗料
塗装後7年後



うらうらの羽衣
塗装後16年後

耐用年数は、「ウェザーメーターによる理論値で最高グレードにあたる耐候性一種」である事が証明されています。試験結果については、スーパーキセノンウェザーメーター:スガ試験機株式会社製による耐候性試験結果報告書をご用意できます。

3 国連・国土交通省新技術 認定

この機能性塗料は、温暖化対策上の国連基準に準拠していることを証明する「カーボンオフセット」に認証されています。また、国土交通省の新技術情報提供システム「NETIS」や、東京都の新技術データベースにも登録されており広く認められた塗料ですので安心してお選びいただけます。



採用事例

うらうらの羽衣の未塗装・塗装後を比較するため温度を計測した結果、-22.5°Cもの温度差を観測しました。

