



RS SILVER GLOSS Si

RS シルバークロス Si



すべては「最良の品質」を  
お届けするため

## Kansai Paint

ベストセレクトな最良の塗料

塗料の総合メーカーである関西ペイントには100年を超える開発を背景に、あらゆる用途や条件に応じた塗料設計のノウハウがあり、数百種類の製品を取り揃えています。その中で、戸建での外壁塗替えに最適で、高性能な製品を各塗料グレードにおいてラインナップしています。



## Reform Summit

重要なのは確かな塗装技術

塗膜の品質に大きく影響する塗装技術。その重要性を理解する、こころざしの高い塗装会社のみ参画するのがリフォームサミット店。「安心と信頼」の製品をお届けするために、塗料と塗装の正しい知識と技術を伝授する定期研修会を実施。認定された「優良な塗装会社」が最良の品質で塗料と塗装をご提供いたします。



リフォームサミット  
紹介動画はこちら

水性反応硬化形ハルスハイリッチシリコン樹脂塗料

# RS SILVER GLOSS Si

優れた耐候性を誇る高性能な塗料。

ラジカル制御技術を採用することで

紫外線による塗膜の劣化を防ぎ

長期にわたり外壁を保護します。



## ラジカル制御技術採用

関西ペイントテクノロジーを駆使した、  
塗膜劣化の原因物質である「ラジカル」の発生を抑える  
4つの塗膜コントロール技術で、塗料の耐久性を飛躍的に向上させます。

## 抜群の耐候性

最上位品ふっ素樹脂塗料に迫る高耐候性で  
過酷な自然環境から建物を護ります。

## 超低汚染性

優れた超低汚染性で美観を長期にわたり維持します。

## 防カビ・防藻性

建物の美観を損ねるカビや藻の発生を抑制します。

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆

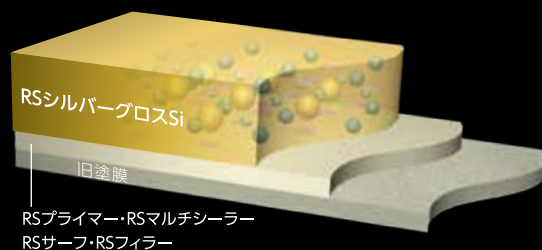
# 4つの技術で紫外

ラジカル

ラジカル制御技術

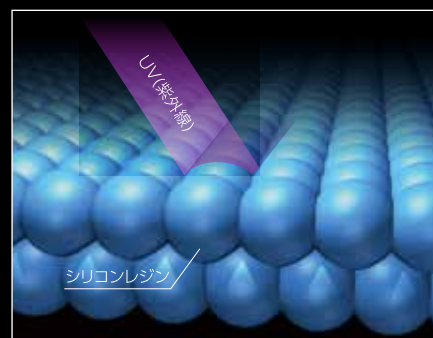
「ラジカル」とは、塗料の主成分のひとつ「酸化チタン」に紫外線が当たることにより発生する物質で、塗膜を破壊し劣化を促進させます。

この「ラジカル」の発生を4つの塗膜コントロール技術で根本的に抑え、外壁を長期にわたり保護します。



高性能シリコンレジン

超強力な結合エネルギーを持つ  
国産「高性能シリコンレジン」で紫外線劣化を阻止

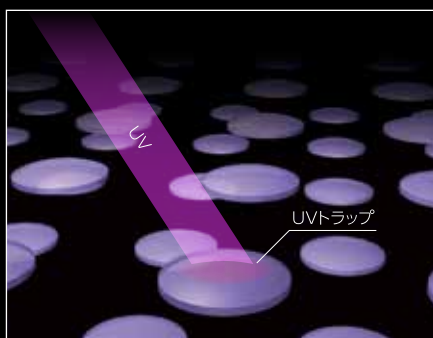


# 線から外壁を護る

制御技術

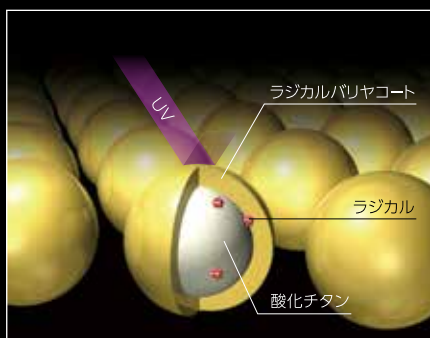
## UVトランプ

「高性能シリコンレジン」をすり抜けた紫外線を「UVトランプ」で無害化



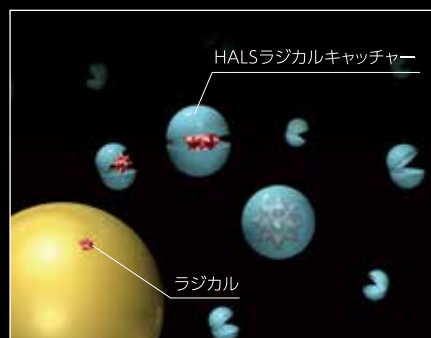
## ラジカルバリヤコート

酸化チタンへの紫外線到達を阻止しラジカル発生を抑制



## HALSラジカルキャッチャー

極微量すり抜けた紫外線によって発生したラジカルは「HALSラジカルキャッチャー」で捕獲し無害化



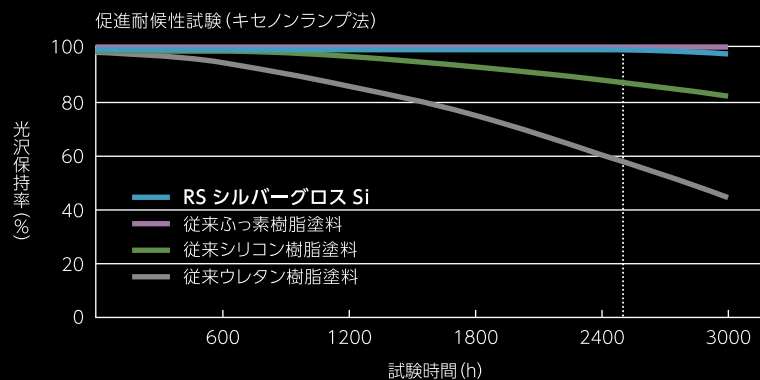


# 抜群の

最上位品ふっ素樹脂

高耐候性

ラジカルの発生を制御する4つの塗膜コントロール技術により、長期耐候性を発揮します。



※JIS-A-6909耐候形1種(キセノンランプ法2500時間、光沢保持率80%以上)合格レベルの性能を有しています。これは、一般的に10~15年の耐久性に相当します。

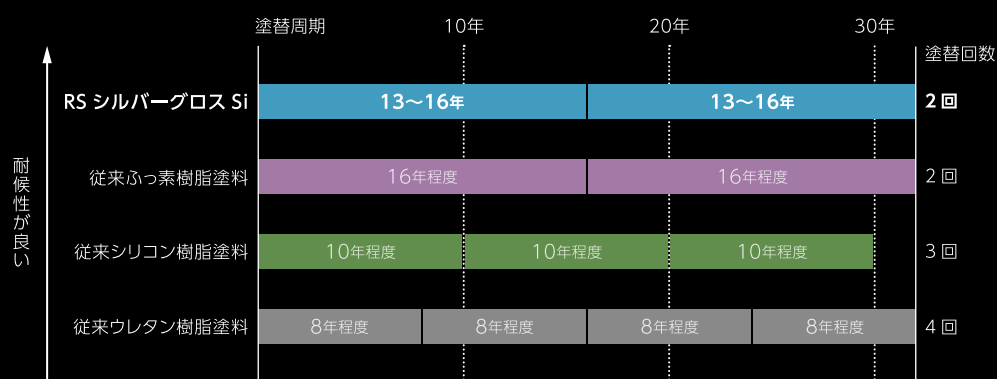


# 耐候性

塗料に迫る高耐候性

塗り替え周期

耐候性が良い塗料を選ぶことで長期間の保護が可能となり、長い目で見るとトータルコスト低減につながります。



※塗膜の耐候性は、建物の立地条件や環境等によって異なります。

超低汚染性

高性能シリコンレジン<sup>®</sup>の緻密な結合は、汚染物質の染込みを防ぎます。  
また、キメ細かい滑らかな肌を形成しますので、  
汚れが雨によって洗い流され、建物の美観を維持します。

滑らかさの比較



RS シルバークロス Si



従来水性塗料

耐雨筋汚れ性試験板(屋外パクロ:東京都大田区1年間)



RS シルバークロス Si



従来水性ウレタン樹脂塗料



従来水性シリコン樹脂塗料

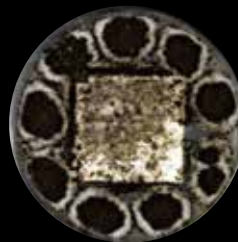
防カビ・防藻性

カビや藻が建物に影響する美観の問題や早期劣化の予防に効果を発揮します。

防カビ性



RS シルバークロス Si



従来水性塗料

<試験方法>

カビ類または藻類を培養させた寒天の上に塗膜を置き、一定期間後の状況を観察します。  
中央の四角(塗膜)にカビまたは藻の繁殖が認められなければ、防カビ・防藻機能を有していると言えます。



リフォーム  
サミット店  
Supported by KANSAI PAINT