



PAINT
RECIPE

永く
美しく
快適に

PAINT
RECIPE



株式会社 **ダイフレックス**

〒163-0825 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル

☎ (03) 5322-7020 FAX. (03) 5322-7021

URL <http://www.dia-dyflex.jp>

※ 全国の最寄りの支店・営業所をご案内致します。お気軽にお問い合わせ下さい。

取扱店

株式会社 **ダイフレックス**

住宅を
永く、美しく、快適に…
それを実現するのが
私たちの使命です。

家族を守る大切な「家」をもう一度美しく。
きっと見上げる青空も違って見える。

何も語らずに風雨や紫外線、排ガスなどからじっと耐え、
いつも自然の厳しさから家族を守ってくれる「家」。
見た目はそれほどでなくとも、外壁の汚れや下地のひび割れなど、
思わぬ“劣化”が思わぬ場所に潜んでいるものです。
壁面塗膜の変退色・白亜化・ひび・はがれ、木部のはがれや鉄部のサビ、
そんな症状が現れたら危険信号…塗り替えの最適時期です。
最適な時期に塗り替えることで、
家族の歴史をつくってきた大切な「家」の寿命を延ばすことができます。

そして私たちの提案は、ライフサイクルコストの低減を視野に入れた、
高耐候で遮熱や低汚染性に優れる「強い塗料」での塗り替えです。
そう「永く、美しく、快適に」が私たちの塗り替えのコンセプトなのです。
未来へと続く家族のページ作りを私たちが外壁や屋根からお手伝いいたします。



美しく生まれ変わった我が家と一緒に見上げる青空は、
以前よりも清々しく
希望に満ちた眺めになるでしょう。

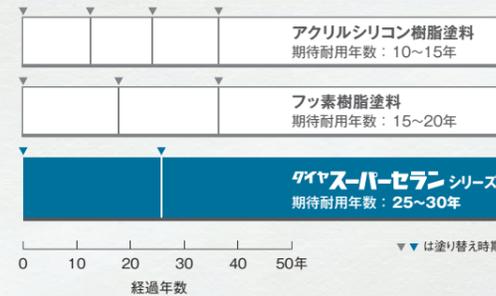


強い塗料を提案します。

耐久性が高いから塗替え回数が減り、
ライフサイクルコストが低減できます。



ライフサイクルコストの比較



分子間の結合エネルギーの強さが紫外線劣化に対する強さ。
紫外線エネルギーよりも結合エネルギーが大きいものが劣化しにくい塗料です。



無機と有機のハイブリッド効果 ダイアスーパーセラシリーズ

遮熱塗料の課題（耐候性・汚染性）をクリアした遮熱タイプ ダイアスーパーセラマイルドIR

ダイアスーパーセランの特性

無機	有機
非常に脆い	割れにくい
艶がない	比較的艶がある
色がくすむ	鮮やかな色も出せる
硬い	柔らかい
劣化しにくい	劣化しやすい
汚れにくい	汚れやすい
燃えない	燃えやすい

ダイアスーパーセラシリーズの塗膜モデル

有機樹脂と架橋剤によるサスペンション効果で硬くてフレキシブル性に富む

ダイアスーパーセラマイルドIR (遮熱タイプの例)

	サイディングボード+汎用仕上材 塗装の場合	サイディングボード+スーパーセラマイルドIR 塗装の場合
屋根表面温度 (°C)	70	64
室内空調温度設定を28°Cとした場合の屋根との温度差 (°C)	42	36
年間冷房使用時間 (h) (10h/日×30日×3ヶ月)	900	
年間冷房負荷 (kWh/年)	27,193	23,309
年間エアコン使用電力 (kWh) (年間成績係数 (=与えた熱量/投入した電力量) を3.0とする)	9,064	7,770 14%削減
電気代 (円/年) (1kWh=25円)	226,611	164,238
年間削減電気料金 (円) (90日/年)	32,373	

① 屋根面: サイディングボード (10mm厚0.23W/m²K) 内面: 石こうボード (9mm) とする。 ② 屋根面面積を60㎡、室内空調温度設定を28°Cとする。

家族を守りつづけた住まい。 もう一度美しく。

築27年の建物（お住まい）を確かな製品が美しく甦らせました。
これからの家族の思い出は美しく甦った家とともに次の20年へと続きます。



Before

改修例 M邸 After

改修例 M邸



Before



After

改修例 K邸



Before



After

カラーシミュレーションを塗替えのイメージ作りにお役立て下さい。



ダイヤシリーズのホームページ
<http://www.dia-dyflex.jp/simulation.html>

お試しください。



家族を守りつづけた住まい。もう一度美しく。

バルコニー



Before



After

バルコニー

(金属手すり)



Before



After

軒天



Before



After



Before



After

破風



Before



After

壁面



Before



After

玄関

戸建て、マンション、公共建築 ...
新築から改修まで多岐にわたる実績が
信頼性の証です。

S邸
ダイヤモンドセラミック



五稜郭タワー
ダイヤモンドセラミック微弾性



千葉マリンスタージアム
ダイヤモンドセラミック微弾性



国立能楽堂
ダイヤモンドセラミック

第2近江ビル
ダイヤモンドセラミック



プラタナスの丘・訪問介護ステーション
ダイヤモンドセラミック



某都市ガス タンク
ダイヤモンドセラミック