サイディングボード塗替用

ラジカル制御形

水性ふっ素系

ラジカル制御形 水性アクリルシリコン系 ウォールバリア多彩仕上工法用塗料

ウォールバリア多彩仕上工法用クリヤー









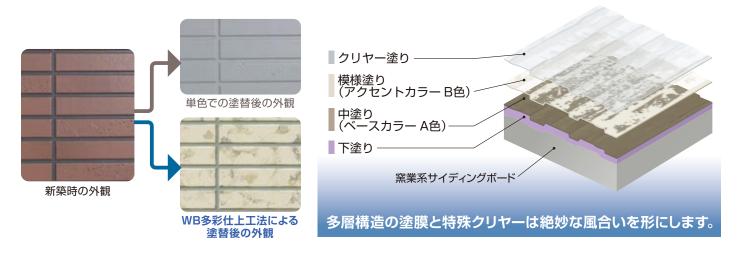


仕上り

WB多彩仕上工法は特殊ローラーを使用し、上質な仕上りが得られます。

お気に入りの我が家。そろそろ塗替の時期。

クリヤー塗装をするには劣化が進みすぎた箇所がある。でも、単に塗装するだけでは物足りない。 WB多彩仕上工法は、そんなあなたのデザインポリシーを応援します。



塗膜の紫外線による劣化メカニズム

■紫外線の作用

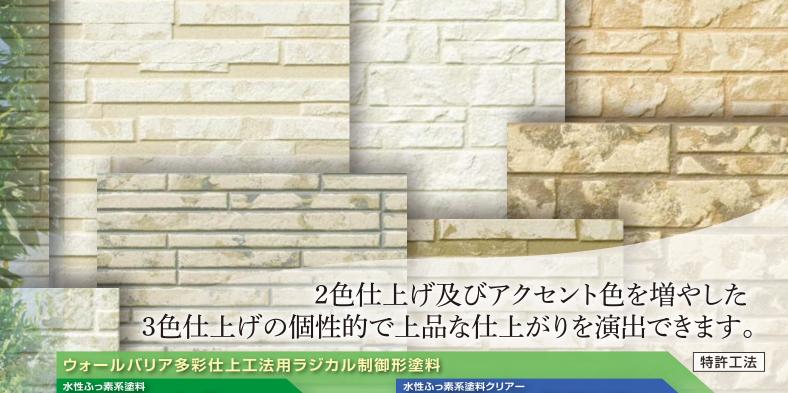
- ●太陽の光には、目に見える光(可視光)と目に見えない光(赤外線・紫外線)があります。紫外線は波長100~400nmの領域を指し、波長の長い方からUVA、UVB、UVCの三つに区分されます。この中のUVA(315~400nm)と一部のUVB(280~315nm)は地表まで到達します。
- ●塗膜の主成分である有機樹脂の主鎖であるC-C結合の結合エネルギーは約343kJ/molで、UVA、UVBはそれより大きい300~428kJ/molのエネルギーを有するため有機樹脂の主鎖や側鎖を切断します。このため、有機樹脂が低分子化し、塗膜の劣化が進行します。

2 紫外線による有機樹脂の直接分解

●紫外線により有機樹脂が分解し、エネルギーの高い不安定な 『ラジカル分子』を発生します。『ラジカル分子』は、次々と樹脂 分解の連鎖反応を起こし、塗膜を劣化させます。

3酸化チタンによる有機樹脂の間接分解

●塗料の白色顔料として使用される酸化チタンは、紫外線により活性化され、光触媒効果により水から『・OHラジカル』を発生させます。『・OHラジカル』は、有機樹脂を強力に分解する作用があり、塗膜を劣化させます。



水性ふっ素系塗料 WBアートF 水性アクリルシリコン系塗料

WB多彩仕上工法の耐久設計 ~複合する機能の相乗効果で高い耐久性を実現~

■ WBアートFクリヤー、WBアートSiクリヤー

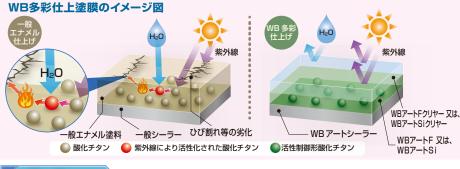
- ●塗膜の劣化要因である「ラジカル」を補足する光安定剤は、樹脂の 直接分解によって発生する「ラジカル」や、水の分解によって発生 する「・OH ラジカル」を安定化させます。
- 紫外線吸収剤の配合により、紫外線を無害な熱や赤外線へ変換し、 塗膜内部への紫外線の透過を防ぎ、着色層を保護します。
- 1 液自己架橋システムにより、強靭で緻密なクリヤー塗膜を形成することで、『・OH ラジカル』の発生源である水の浸入を遮断し、 着色層を保護します。

2 WBアートF、WBアートSi

- ●WBアートFは反応硬化形ふっ素樹脂、WBアートSiは反応硬化形 アクリルシリコン樹脂を使用しており、さらに光安定剤を配合す ることで優れた耐候性を発揮します。
 - ●白色顔料に高密度シェル構造の活性制御 形高耐候性酸化チタンを使用し、有機樹 脂の劣化要因である『ラジカル』の発生を ハイレベルで抑制します。

3 WBアート下塗りシリーズ

●さまざまな用途に対応して開発した各種 下塗りは、劣化した既存塗膜への浸透や、 補強効果、付着性に優れ、さらに中塗り 層と強固に密着することで、優れた付着 性を発揮します。



荷姿

商品		系 統	色相	容量
下塗り※	WBアートシーラー 透明	水系(カチオン系)	透明	14kg
	WBアートシーラー		白	
	WBアートカラーシーラー	水系 (ウレタン変性アクリル樹脂系)	黒	14kg
	WBアートカラーサーフ	水系	白	15kg
	(窯業系サイディングボード用サーフェーサー)		黒	
	WBグリップシーラーEPO (特殊コーティング窯業系サイディングボード用)	弱溶剤系	透明	15kgセット(主剤:13kg 硬化剤:2kg)
	WBアートメタルプライマー	弱溶剤系	白	16kgセット(主剤:14.4kg 硬化剤:1.6kg)
	(金属サイディング用)		黒	
中塗り・模様塗り	WBアートF	· 水系	標準色	- 16kg∙3kg
	WBアートSi			
	WBアートFカラー		淡彩~中彩	
	WBアートSiカラー			
クリヤー	WBアートFクリヤー(3分つや)	· 水系 ·	クリヤー(3分つや)	14kg·3kg
	WBアートFクリヤー(つや有り)		クリヤー(つや有り)	
	WBアートSiクリヤー(3分つや)		クリヤー(3分つや)	16kg·3kg
	WBアートSiクリヤー(つや有り)		クリヤー(つや有り)	
	WBアートSiワイドクリヤー(3分つや)	弱溶剤系	クリヤー(3分つや)	16kgセット(主剤:14kg 硬化剤:2kg)
	WBアートSiワイドクリヤー(つや有り)		クリヤー(つや有り)	

※下塗りの種類は、サイディングボードの種類、劣化状況により選定願います。中塗の色や旧塗膜の色により、下地の影響を受けにくい下塗りの色相を選定願います。

高度に耐紫外線設計されたクリヤーと、多彩 模様の組み合わせにより、耐候性を大幅に向 上させ、耐久性に優れた塗膜を形成します。





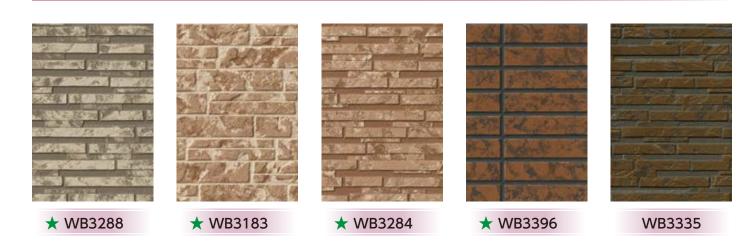


3色仕上げ









【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB2117

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



★ 色番号: WB2223

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB2225

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB2333

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB2144

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB2178

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB2170

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB2256

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB2289

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



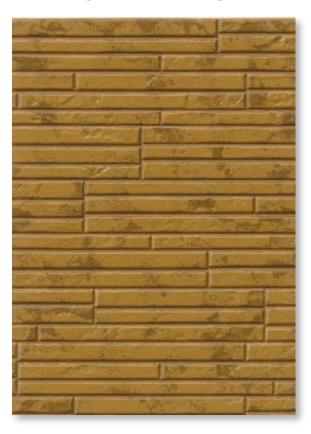
【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB2394

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB2393

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB2391

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB3175

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB3147

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB3252

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB3220

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB3281

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



■【石積調大柄パネル】■



【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



■【石積調大柄パネル】■



★ 色番号: WB3183

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



■【石積調大柄パネル】■



★ 色番号: WB3284

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



★ 色番号: WB3396

【石積調小柄パネル】



【石積調中柄パネル】



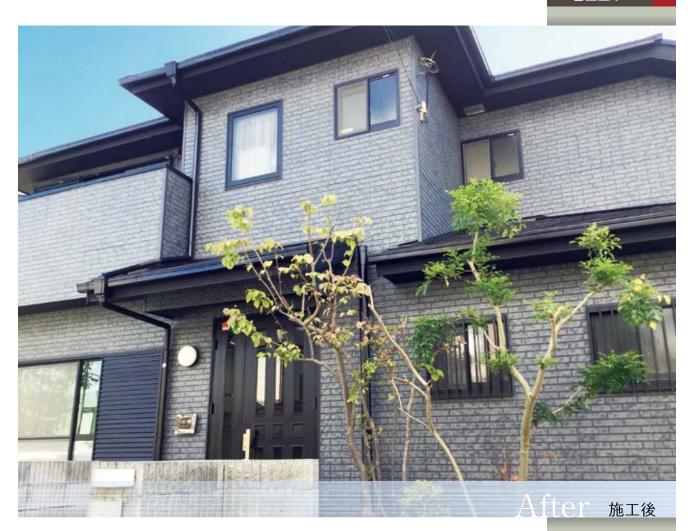
【タイル調パネル】



【石積調大柄パネル】



色番号: WB3335









Before 施工前



所 在 地 : 奈良県桜井市 施工時期: 2016 年 8 月 色 番 号 : WB2333 (2 色仕上げ)



2色仕上げ





2

所 在 地:和歌山県和歌山市 施工時期:2016 年 9 月

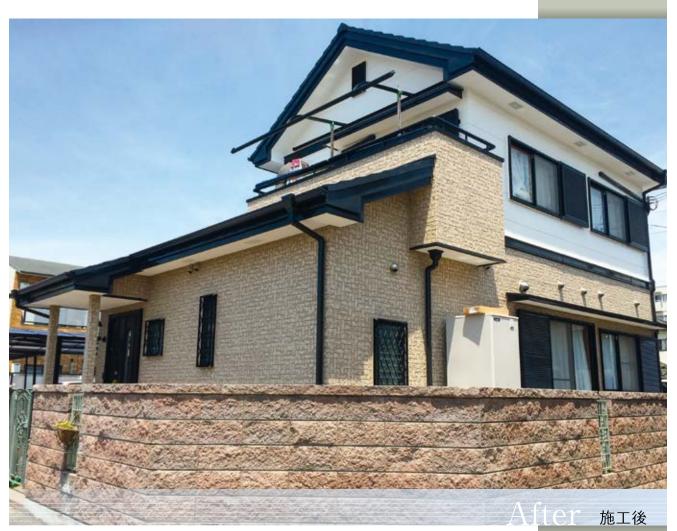
色 番号: WB2391 (2色仕上げ)



fter 施工後



※ 注)写真の塗装色は、天候、光の加減により現物及び色見本と異なって見える場合があります。ご了承ください。





After 施工後

3

所 在 地:和歌山県和歌山市 施工時期:2016 年 5 月 色 番号:WB2289 (2 色仕上げ)





2色仕上げ





Before 施工前

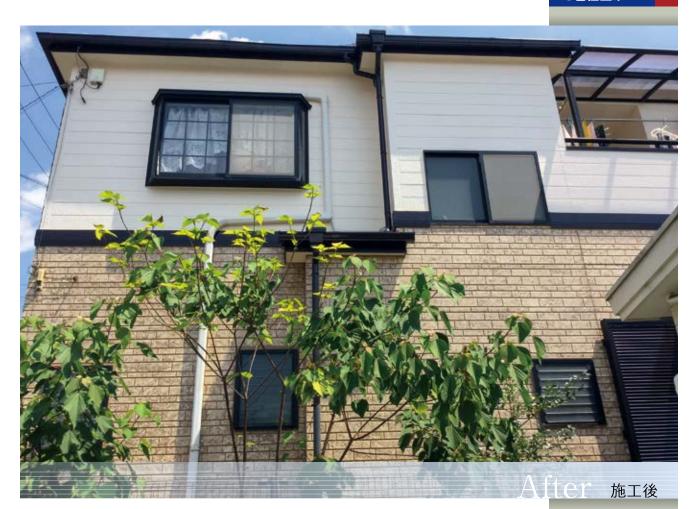


所 在 地:広島県福山市 施工時期: 2016 年 8 月

色 番 号 : WB2394 (2 色仕上げ)









5

所 在 地 :大阪府枚方市 施工時期:2016 年 7 月 色 番 号 :WB3281 (3 色仕上げ)





※ 注)写真の塗装色は、天候、光の加減により現物及び色見本と異なって見える場合があります。ご了承ください。

2色仕上げ





所 在 地:和歌山県和歌山市 施工時期:2016 年 9月

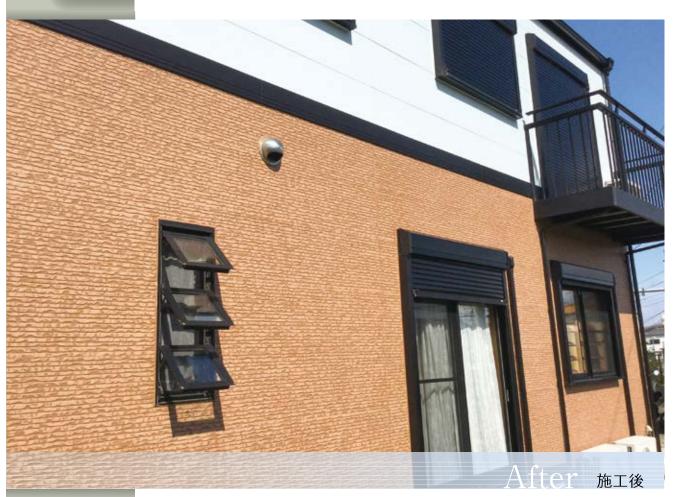
色 番 号 : WB2285 (2 色仕上げ)







After 施工後



※ 注)写真の塗装色は、天候、光の加減により現物及び色見本と異なって見える場合があります。ご了承ください。









所 在 地 :和歌山県和歌山市 施工時期:2017年1月 色 番 号 : WB2170 (2 色仕上げ)



2色仕上げ





所 在 地:熊本県熊本市 施工時期: 2017 年 4 月

色 番 号 : WB2285 (2 色仕上げ)



Before 施工前



fter 施工後



※ 注)写真の塗装色は、天候、光の加減により現物及び色見本と異なって見える場合があります。ご了承ください。









所在地:兵庫県高砂市施工時期:2017年6月

色 番 号 : WB3175 (3 色仕上げ)



※ 注)写真の塗装色は、天候、光の加減により現物及び色見本と異なって見える場合があります。ご了承ください。

2色仕上げ







所 在 地:和歌山県紀の川市 施工時期:2017 年 6 月

色 番 号 : WB2285 (2 色仕上げ)



施工後



※ 注)写真の塗装色は、天候、光の加減により現物及び色見本と異なって見える場合があります。ご了承ください。





After 施工後



所 在 地 : 北海道伊達市 施工時期: 2017 年 5 月 色 番 号 : WB2225 (2 色仕上げ)





※ 注)写真の塗装色は、天候、光の加減により現物及び色見本と異なって見える場合があります。ご了承ください。

2色仕上げ





所 在 地:滋賀県彦根市 施工時期: 2017 年 6月

色 番 号 : WB2285 (2 色仕上げ)



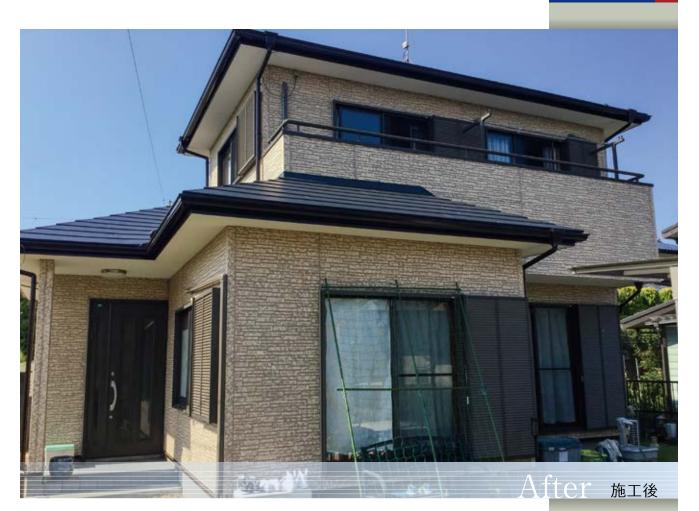
Before 施工前



After 施工後



※ 注)写真の塗装色は、天候、光の加減により現物及び色見本と異なって見える場合があります。ご了承ください。





13

所 在 地 :千葉県山武郡 施工時期:2016 年 5 月 色 番 号 :WB3281 (3 色仕上げ)





fter 施工後

http://www.suzukafine.co.jp



iPad専用簡易カラーシミュレーションアプリ 見ずに i Color Paint





営業本部 〒510-0101 三重県四日市市楠町小倉1058-4研究開発本部 〒510-0851 三重県四日市市塩浜町1

☎ 059-397-2187 FAX 059-397-6191 ☎ 059-346-1116 FAX 059-346-4585

東 京 支 店 ☎03-5661-2211 札幌支店 20133-60-6311 名古屋支店 ☎052-411-1255 大阪支店 ☎072-862-1601 広島支店 ☎082-277-1116 四国支店 ☎0877-24-4621 九州支店 ☎092-938-0071

取扱店

19/10