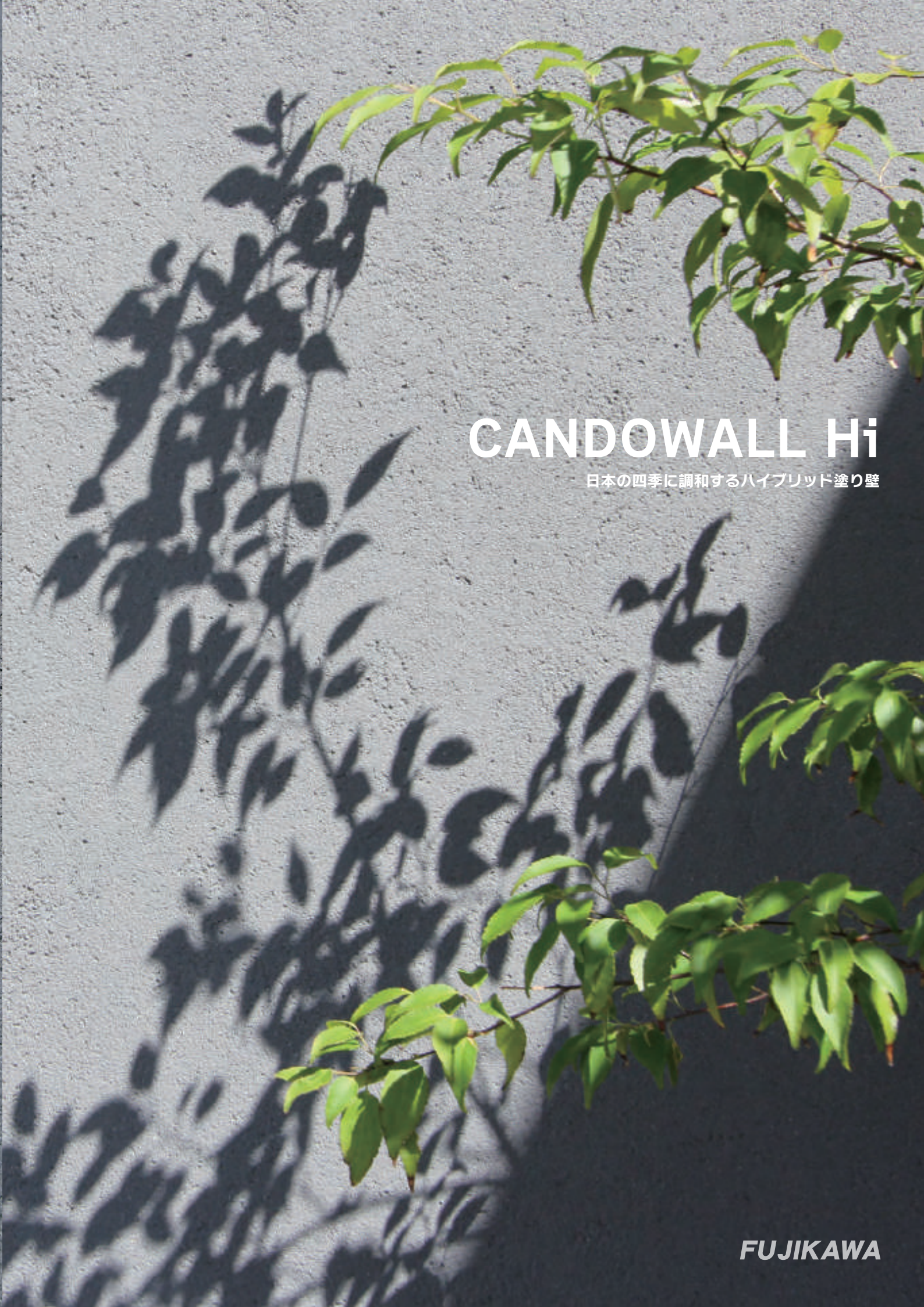


CANDOWALL Hi

日本の四季に調和するハイブリッド塗り壁

FUJIKAWA



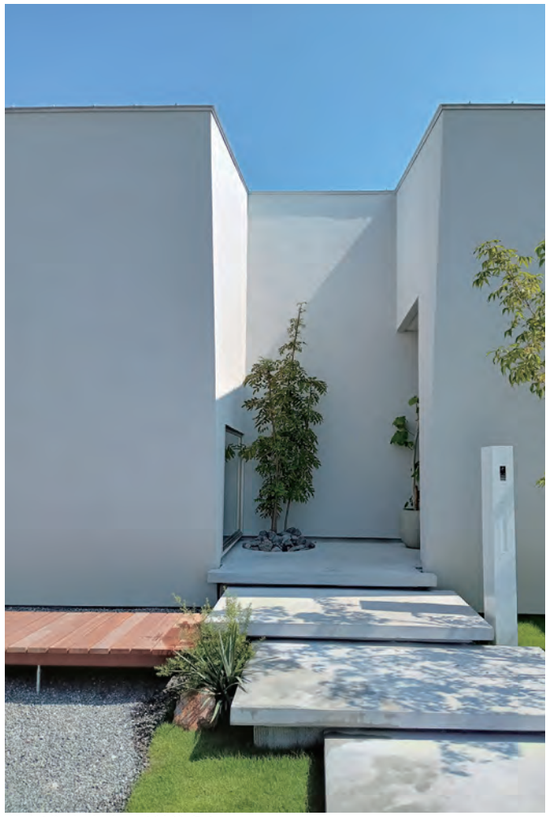
仕上げ : トワイライト (CH- ベース)



仕上げ : フォレスト (特注色)



仕上げ : しおさい (特注色)



仕上げ : しおさい (特注色)



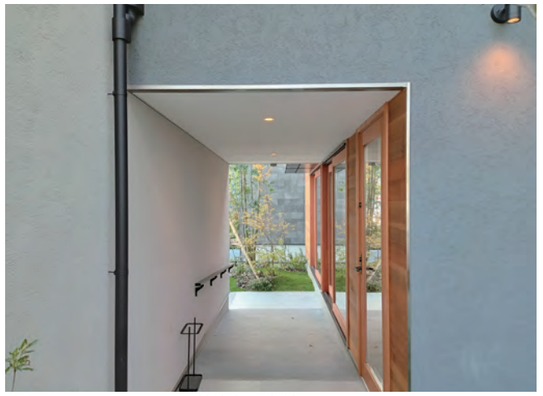
仕上げ : サン・レモ (CH-134)



仕上げ : トワイライト (CH-122)



仕上げ : トワイライト (CH- ベース)



仕上げ : トワイライト S(特注色 2 色塗り分け)



仕上げ : サン・レモ (CH-128)



仕上げ : トワイライト S(特注色)



仕上げ : トワイライト S(特注色)



仕上げ : サン・レモ (CH- ベース)

CANDOWALL Hi
キャンドル Hi

「キャンドル Hi」は、無機素材と有機素材を組み合わせたハイブリッド外装塗り壁です。
無機素材ならではの自然な質感、抜群の強度・耐久性はそのままに、有機素材のメリットである耐白華性・初期接着強度を併せ持ち、多様なテクスチャーとカラーバリエーションを実現しました。親水性の塗膜がセルフクリーニング機能を長期に実現し、トップコートいらずの画期的な外装塗膜面を形成します。現代のニーズに応える塗り壁に思いを馳せましょう。

素材

ハイブリッド

ハイブリッド配合により無機素材と有機素材のメリットを享受できる素材です。



強い #
長持ち #
自然な質感 #
鉱物由来 #

やわらかい
多彩な色表現
接着力
樹脂材

耐久性・耐候性

耐久性
耐候性

外壁仕上材として長期間劣化せず、耐久性に大変優れています。退色の少ない顔料を使用することで、長期間その美観を保ちます。

耐候性試験 A 法（JIS A 6909）



意匠性・カラー

意匠性

カラーラインナップは、標準色［20色］(7ページ掲載)に加え、ユーザーの感性に沿った特注色をオーダーすることも可能です。
和洋さまざまな建物に対応でき、ナチュラルで柔らかなテクスチャー(5,6ページ掲載)と相まって、建物を美しい外観に仕上げます。



特注色をご検討の場合、
日本塗料工業会カラーカードなどを
ご参照ください。

特注色の一例

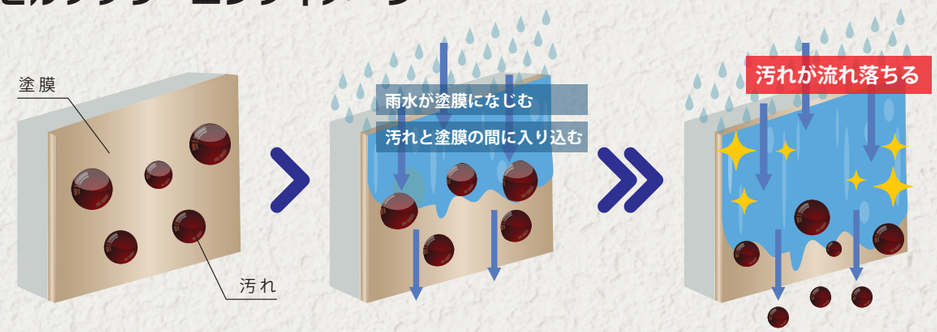


汚れ対策

セルフクリーニング

キャンドル Hi の塗膜が水になじみやすい高親水性のため、外部の汚れと塗膜の間に雨水が入り込みます。この高親水性が汚れを洗い流すメカニズムを利用して美観を長期間保ちます。

セルフクリーニングイメージ



＜ご注意＞セルフクリーニング効果は建物の立地条件や周辺環境になどにより異なります。

汚染性比較

外気にさらし雨水が常にあたる状況で汚れの付着程度を比べています。キャンドル Hi のセルフクリーニング効果で汚れ具合に差がでています。

屋外暴露試験



左：弊社従来品　右：キャンドル Hi

防藻・防カビ性

防藻
防カビ性

天然鉱物を特殊加工した防カビ・防藻剤を使用しており、カビ・藻の発生を長期にわたって抑制します。

住環境において検出される 60 菌種を含む 71 菌で試験しています。
（3 ～ 5 年の実質期間に相当する条件下にて）

カビ抵抗性試験



汎用塗材　　キャンドル Hi

Texture Variation



トワイライト
ランダムな陰影が魅力　t＝3.0mm





トワイライトS
深すぎない陰影が自然な風合い　t＝2.5mm





フォレスト
横方向へ骨材を転がす仕上げ　t＝3.0mm





サン・レモ (小面積向き)
陰影を控えめにした仕上げ　t＝2.0mm



※ 各見本は縦450mm×横450mmサイズを撮影しています。200mm×300mm(A4)サイズの塗り見本も作成できます。

Texture Variation



テラ
薄くコテ波を残す仕上げ　t＝2.0mm





しおさい
粗めの骨材を均した仕上げ　t＝3.0mm





くしびき
クシヘラで横に引いた仕上げ　t＝4.0mm





スクラッチ
掻き落とし調を表現した仕上げ　t＝3.0mm



※ 各見本は縦450mm×横450mmサイズを撮影しています。200mm×300mm(A4)サイズの塗り見本も作成できます。

Color Variation

CH-ベース　CH-126　CH-131　CH-136

CH-122　CH-127　CH-132　CH-137

CH-123　CH-128　CH-133　CH-138

CH-124　CH-129　CH-134　CH-139

CH-125　CH-130　CH-135　CH-140

※ 上記カラーは印刷物につき、実物とは多少相違することがあります。また同じ色品番であっても、仕上げテクスチャーによって発色性が異なる場合があります。
必ずカラーサンプル帳や実物見本板にてご確認ください。



特注色N45



CH-134



CH-140



CH-128



特注色P101



サン・レモ仕上げ

サン・レモ仕上げ骨材多め

◇性能

項　　目		試験結果 キャンドル Hi	品質基準：JIS A 6909
低温安定性		異常なし	塊が無く組成物の分解・凝集がないこと
初期乾燥によるひび割れ抵抗性		合格	ひび割れがないこと
付着強さ [N/mm²]	標準状態	1.4	0.5以上
	浸水後	0.9	0.3以上
温冷繰り返し		合格	塗膜のひび割れ、はがれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がないこと
透水性A法[mm]		3.0	10.0以下
耐洗浄性		合格	はがれ及び摩耗による基板の露出がないこと
耐衝撃性		合格	ひび割れ、著しい変色及びはがれがないこと
耐アルカリ性A法		合格	ひび割れ、はがれ、膨れ及び軟化溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり及び変色が著しくないこと
耐候性A法		合格	ひび割れ及びはがれがなく、変色の程度がグレースケール3号以上であること

◇標準仕様

工程	製品名	標準色	荷姿 / セット内容（(A) ＋ (B) + (C)）			標準塗面積
下地処理	シーレックス AF-5000	—	16kg缶			約320m²
			4kg ポリ容器			約 80m²
仕上げ材	キャンドルHi	21色	(A)粉袋	(B)混和液	(C)液体顔料	6m²～10m² /セット
			「キャンドルベース」 (CH-ベース or CH-101) (20kg/袋)	「キャンドルHi混和液」 (7kg/袋)	「キャンドルHi顔料」 CH-122～CH-140	

※ シーレックスAF-5000は4倍希釈液での塗布面積となります。
※ キャンドルHiの特注色の顔料は「S-○○○○」となります。
※ 施工条件により各々多少の幅が生じることがあります。詳細は施工マニュアルをご確認ください。
※ 標準色の「CH-ベース」・「CH-101」には顔料は付属されません。

◇施エフロー

素地調整

吸水調整材
「シーレックスＡＦ-5000」
4 倍液塗布（2 回）

乾燥後

下塗り
約 1mm

混ぜ練り
キャンドルベース
キャンドル Hi 混和材
キャンドル Hi 顔料
水

4~24 時間

上塗り
約 1mm ～ 3mm

混ぜ練り
キャンドルベース
キャンドル Hi 混和材
キャンドル Hi 顔料
水
寒水石

施工の詳細について
テクスチュア別の施工マニュアルを遵守して施工してください



▶施工の注意

- 詳細は施工マニュアルをご確認ください。
- 気温5℃以下の施工は避けてください。
- 乾燥が比較的早い為、塗り継ぎ時間に注意してください。(特に大面積を施工する場合は、作業者の増員や化粧目地による分割を検討してください。)
- 混ぜ練り後は1時間以内に使い切ってください。
- 施工時および施工後の降雨・降雪には注意してください。
- 同一現場で使用する主材は、同じロットのものを使用してください。ロットの異なる主材を使用すると、仕上がりの色が均一にならない恐れがあります。



富士川建材工業株式会社

https://fujikawakenzai.co.jp/

2024.09.AVT.10,000