



ワタシは自然派。

自然素材の厚塗仕上材シリーズ

FUTASEYOGYO



## 自然素材の塗り壁材 ナチュア

長年愛されている仕上材をベースに、作業性や性能をさらに充実させ、自然素材の魅力を重視した無機系外装厚塗材です。

- ・純白のピュア (1色)
  - ・引きずりパターンのブリーズ (2色)
  - ・かき落としのグラフィート (2色)
- ＝5種類

あなた好みのナチュラルな表情に仕上がります。健康に配慮した自然素材由来の無機鉱物が主な原料です。

職人さんが作業しやすい材料となるよう、各パターン・カラー別に配合設計されています。一般的な有機系薄塗塗材では表現しにくい、ボリュームのある表情や、耐久性が魅力です。

自然を感じさせるラフなパターンはもちろん、重厚感のある〈かき落とし〉仕上げやリズム感のある心地良い〈引きずり〉仕上げなどもできます。

手作業ならではの温かみのある仕上がりは、世界にたった一つの特別な家になりたいあなたにお奨めです。

ワタシは自然派。

# やさしさをそっと感じる 自然派仕上材

Let's feel the kindness.

— ナチュアの色・表情 —

For Wave Pattern.

## ナチュア ピュア

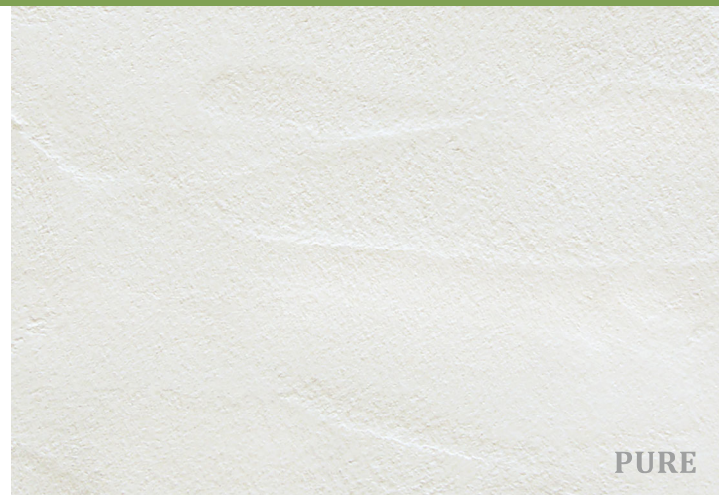
(ラフ)

ナチュアシリーズの中で、最も白さを求めた商品。繊細な配合によって生み出される「純粋な白さ」は、洗練された雰囲気感を漂わせます。白くキメの細かい、なめらかな表情が特徴。

カラー



PURE WHITE  
ピュアホワイト



PURE

For Casual Pattern.

## ナチュア ブリーズ

(引きずり)

和風、洋風を問わず、素材感をラフに演出する仕上がり。手作業ならではの自然なリズムが心地よく、あなたをそっと癒してくれます。

カラー



OFF WHITE  
オフホワイト

BEIGE  
ベージュ



BREEZE

For Natural Pattern.

## ナチュア グラフフィート

(かき落とし)

湿式材料にしか出すことができない、重厚で暖かな風合いが魅力。「自然素材」との暮らしを一層素敵なものにしてくれます。

カラー



OFF WHITE  
オフホワイト

BEIGE  
ベージュ



GRAFFITO

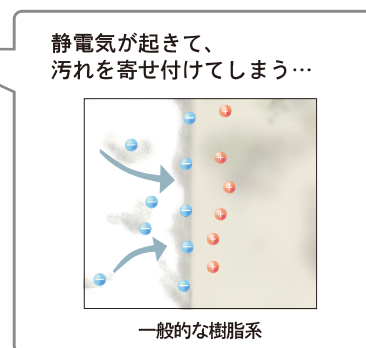


## 無機系だからこそ 発揮される高い効果！

- ### 無機系
- 燃えにくい
  - 臭いがほとんどない
  - 耐候性がある
  - 退色しにくい
  - 汚れにくい  
(汚れを引き寄せない)



- ### 有機系
- 燃えやすい
  - 臭いがある
  - 耐候性に欠ける



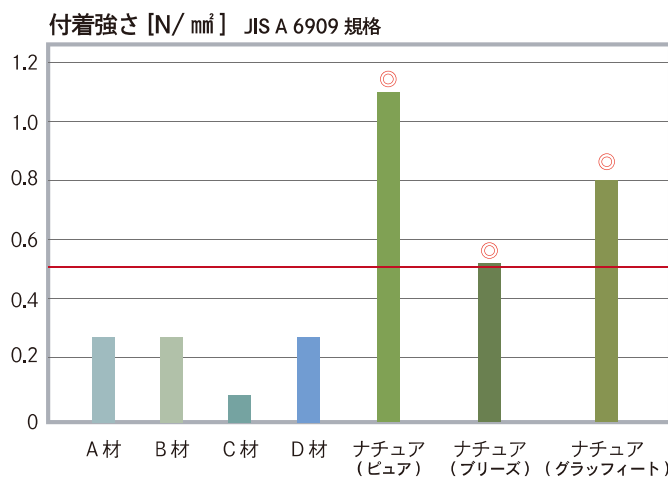
### 機能

- 耐候性 (雨・紫外線に強い)
- 退色しにくい
- 汚れにくい (汚れを引き寄せない)
- 安心の国内製造
- 下地から仕上げまで
- かき落とし可能

ナチュアは、自然素材からなるミネラル成分を多く含んだ、無機系の塗壁材です。無機系とは、有機系と対になる物で、燃えにくく、静電気が発生しにくい性質があります。一般的な有機系の壁(樹脂からなる壁等)は、電子の並びが不安定なため、静電気が発生しやすく、空気中の塵やゴミが付着しやすい傾向にあります。そこでナチュアは、無機系の性質を活かし、汚れにくく、さらに耐候性を高めた塗壁材に仕上げました。

## 国内製造だからできる高品質！

他社輸入製品とナチュアの比較



### 品質




漆喰調の塗壁材の多くは、ヨーロッパなど海外で消石灰を結合材として製造されたものがほとんどです。私たちは国内製造で長年培ってきた技術力を活かし、日本の気候に合わせた高品質な塗壁材を開発しました。ナチュアは、風土特有の雨や湿気、温度変化、強い紫外線など、様々なダメージに対し耐性があります。また、本漆喰や土壁等の弱点をカバーし、施工の手間数を減らすことで、コスト削減に繋げることができます。

# 施工手順 商品の仕様 Data of products.

## 〈下地からの施工手順〉

※その他の下地の仕様につきましては、別途、お問い合わせ下さい。

**下地の塗付け**

**① ヒットモルタルII (下塗り)**  
**② ヒットモルタルII (上塗り)**  
**③ 養生 (10~14日以上)**

ラス網 (波ラス)

**① ヒットモルタルII (下塗り)**  
**② ヒットモルタルII (上塗り)**  
**③ 養生 (10~14日以上)**

**①** ヒットモルタルIIと水道水を混練後、塗付けを行って下さい。下塗り (8~10mm厚) を行い養生して下さい。(夏期1日以上、冬期2日以上)  
**②** 下塗りの上から水打ちをし、表面水が引いた後、上塗り (5~7mm厚) を行い、直ちに表層部に耐アルカリ性ガラス繊維ネットを伏せ込み、しわや浮きがないようにコテで均して下さい。  
**③** ヒットモルタルII上塗り施工後、10~14日以上養生して下さい。

**吸水調整**

**⑥** ユニレックス 3 の 5 倍希釈液を塗布し、吸水調整を行って下さい。

※吸水調整は、ヒットモルタルII上塗り施工後、10~14日以上養生した後、行って下さい。

**仕上材の塗付け**

**⑦** 各パターンごとに決められた水量、塗厚で施工を行って下さい。

ナチュア ピュア		ナチュア プリーズ		ナチュア グラフフィート	
荷姿	25 kg / 紙袋	荷姿	25 kg / 紙袋	荷姿	25 kg / 紙袋
塗厚	3 mm	塗厚	5 mm	塗厚	7 → 5 mm (かき落とし後)
水量	5.5 ~ 6.0 ℓ / 袋	水量	6.4 ~ 8.0 ℓ / 袋	水量	4.0 ~ 5.0 ℓ / 袋
施工面積	5.6 m <sup>2</sup> / 袋	施工面積	4.0 m <sup>2</sup> / 袋	施工面積	2.6 m <sup>2</sup> / 袋
施工方法	コテムラを活かしてラフに	別添	専用繊維	施工方法	ワイヤーブラシでかき落とし
		施工方法	スチールゴテや木ゴテで引きずり		

※プリーズのみ専用繊維あり

## 〈試験結果〉

項目 [単位]	JIS A 6909 外装厚塗材 C 品質基準	二瀬産業株式会社 試験室		
		ナチュア ピュア	ナチュア プリーズ	ナチュア グラフフィート
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	ひび割れがないこと	ひび割れなし	ひび割れなし	ひび割れなし
標準付着強さ [N/mm <sup>2</sup> ]	0.5 以上	1.1	0.5	0.8
浸水後付着強さ [N/mm <sup>2</sup> ]	0.5 以上	1.2	0.5	0.6
温冷繰返し	試験体の表面に、ひび割れ、剥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	異常なし	異常なし	異常なし
耐衝撃性	ひび割れ、剥がれ及び著しい変形がないこと	異常なし	異常なし	異常なし
透水性 A 法 [mm]	20.0 以下	2.0	6.7	3.3

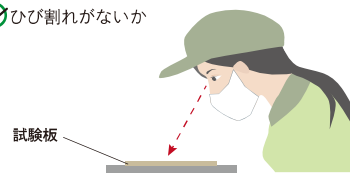
## 安心をお届けします

JIS 規格に基づき、試験を行っております。  
また、F☆☆☆☆ (フォースター) の登録も行い、お使いになられる方の安心をご提供します。

## 試験の内容 (例)

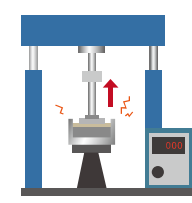
**初期乾燥によるひび割れ抵抗性**

✓ ひび割れがないか



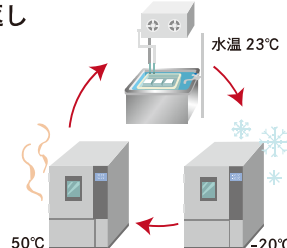
**標準付着強さ**

✓ 破断時の付着強さ



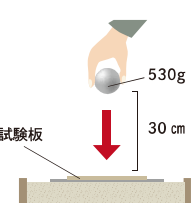
**温冷繰り返し**

✓ ひび割れ  
✓ 剥がれ  
✓ 膨れ  
✓ 変色、光沢



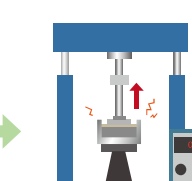
**耐衝撃性**

✓ ひび割れ  
✓ 剥がれ  
✓ 変形などはないか



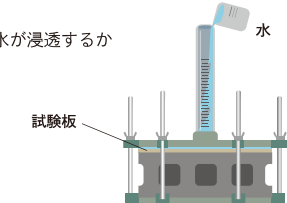
**浸水後付着強さ**

✓ 湿気を想定し、湿気を想定したときの破断時の付着強さ



**透水性 A 法**


✓ どのくらい水が浸透するか




## 〈施工関連資材〉

**仕上材**


ナチュア  
ピュア  
(ピュアホワイト)



ナチュア  
プリーズ  
(オフホワイト) (ベージュ)  
※別添の専用繊維あり




ナチュア  
グラフフィート  
(オフホワイト) (ベージュ)

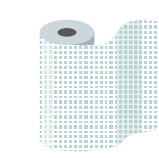


**下地材**


既調合軽量セメントモルタル  
木造住宅外壁・通気工法対応  
ヒットモルタルII



耐アルカリ性  
ガラス繊維ネット



ユニレックス 3



※下地の種類によって、各種ご案内致します。別途、施工要領書をお取り寄せ下さい。

## 使用上の諸注意

- 粉体と水を混練し、定められた仕上げ方法に沿って施工業者様が技や知識を駆使して丁寧に仕上げます。
- ナチュア施工前には必ず、お施主様や設計士様の立会いの下、**試し塗りを行い仕上がりを確認してから実施工を行って下さい。** (見本で提出した決定サンプル板との比較)
- ナチュアは職人さんが現地で材料を塗付け、仕上げを行います。タイルや化粧パネルのように最初から定まった形が無い為、表面の砂目の出方など表情は均一にはなりません。また、見本で提出した決定サンプル板と全く同一の色調、仕上がりにならない部分もありますのでご了承下さい。
- ナチュアは施工する季節や施工中の天候の変化等により、明らかな施工ミスが無くても施工した部位毎に色調が微妙に異なるようなこともあります。品質にバラつきがある訳ではなく、湿式材料の性質としてご理解下さい。
- 製品毎に定められた施工可能な気温 5 ~ 35℃の範囲で施工を行って下さい。
- 直射日光・風雨時にはシート掛け等、十分な養生を行って下さい。製品の保管は、パレットを利用し、湿気・通風を避ける場所にして下さい。
- 固まった物の使用は避けて下さい。
- 製品には、練水の他、弊社が特に指定するもの以外は混入しないで下さい。
- 製品毎に定められた品質保持期間内でご使用下さい。(製造後約3ヵ月)
- ロット番号の異なる製品や古いものを混入しないで下さい。
- 本製品は告知対象外製品です。

施工要領・SDS等は別途ご請求下さい。



**FUTASE**

## 二瀬窯業株式会社

<http://www.futaseyogyo.co.jp/>

- 本 社 福岡県飯塚市横田669  
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289
- 東京営業所 東京都港区芝 2-27-8 マスマンビル 2F  
〒105-0014 tel(03)6453-6685 fax(03)6453-6686
- 名古屋営業所 愛知県清須市西枇杷島町弁天45 ヤマモリビル 1F  
〒452-0006 tel(052)509-2485 fax(052)509-2486
- 大阪営業所 大阪府大阪市港区市岡元町2-8-18 ワールドビル 2F  
〒552-0002 tel(06)6583-3310 fax(06)6583-3325
- 福岡営業所 福岡県飯塚市横田669  
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289
- 本 社 工 場 福岡県飯塚市横田669  
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289
- 関 東 工 場 千葉県木更津市新港15-8  
〒292-0836 tel(0438)30-7372 fax(0438)30-7472

エコマーク認定製品は関東工場で生産しています



EMS  
JIS Q 14001  
ISO 14001  
JSAE522



MS  
CM001

ISO 14001取得企業