



TAGAWA
organic
しっくい空間研究所

製造元

田川産業株式会社

Tel: 0947-44-2240 (代表)

Fax: 0947-44-8484

Mail: info@shirokabe.co.jp

〒826-0041 福岡県田川市大字弓削田1924番地

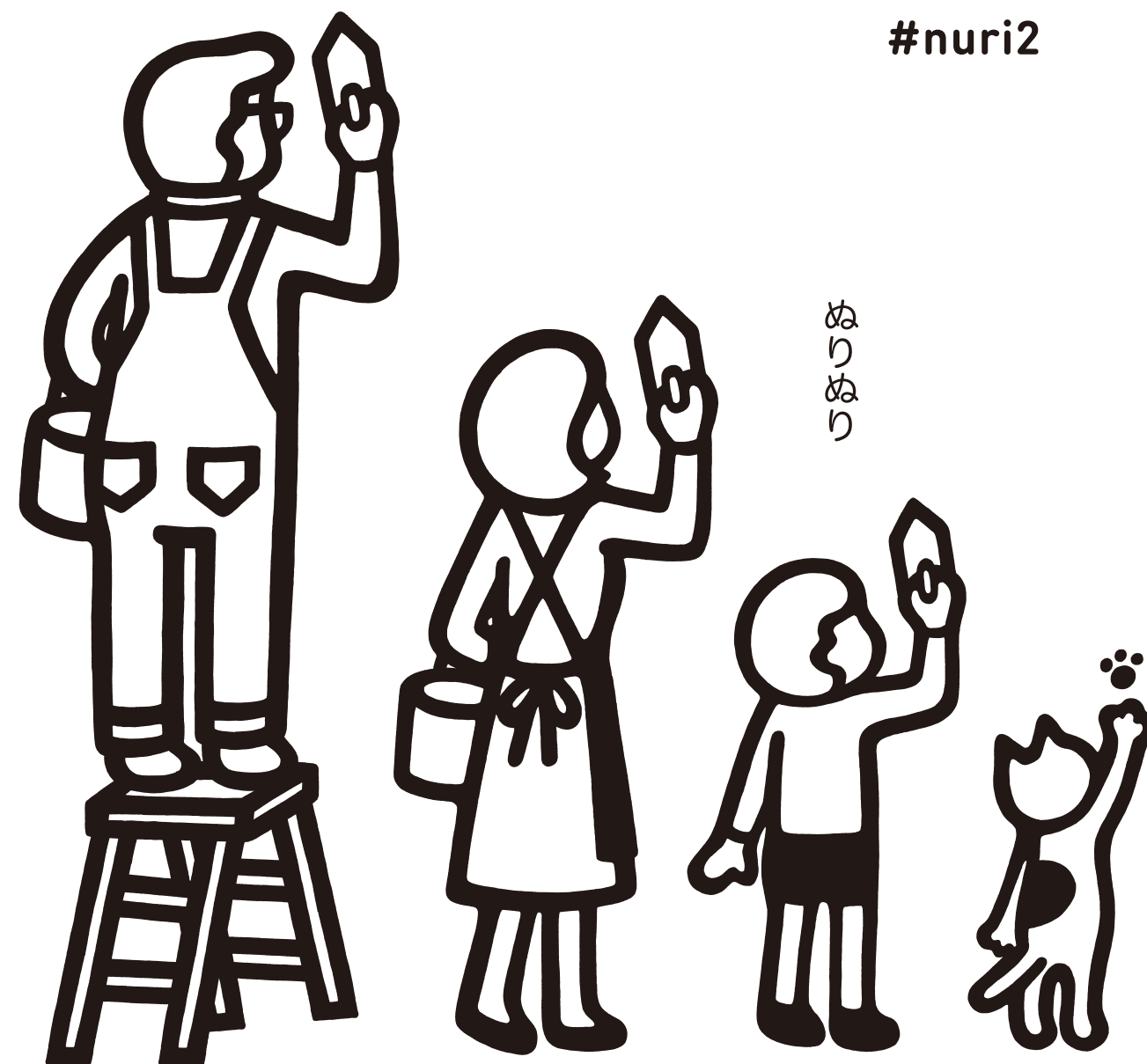
shirokabe.co.jp

お問い合わせ先

DIY
NURI²
100%Organic "Shikkui"

nuri2.jp

#nuri2



DIY NURI²

100%Organic"Shikkui"

日本の伝統的な仕上げ材「しっくい」は、
調湿性と消臭性、抗菌性を備えているだけでなく、
塗り方でオリジナリティを出せる、機能的で感覚的な素材です。
お子様と一緒にたのしめるよう
100%オーガニック素材にこだわった「NURI²」は、
“家族みんなで「しっくい」をぬりぬりするかけがえのない体験”
のために生まれました。



NURI²のこだわりと特長

01 100%自然素材

仕上材には、古来の製法通り左官職人が自ら配合する際に
使用してきた、石灰石を原料とする消石灰、植物繊維の麻ス
サ、海藻から抽出される糊だけにこだわり、100%自然素材
のみを用いています。さらに、使用している消石灰は、昔か
ら伝わる「塩焼き」の技法で作られる貴重な最高級塩焼き消
石灰です。
また、化学物質を配合しないことで低価格化も同時に実現
できました。



石灰石



麻スサ



海藻糊

02 すぐに塗れて塗りやすい

袋ごと足で踏むだけで材料が混ざる手軽さと、難易度の高い
フラット仕上げではなく要望が多かったパターンをつけや
すい配合を追求しました。DIY用しっくいの開発にあたり、
これまでしっくいなど壁を塗るという経験をしたことがな
い初心者の方の意見や要望に耳を傾け、お子様と一緒に壁
塗りを楽しんでいただける商品に仕上がりました。

パターン塗りが簡単！



しっくいチカラ

古来より長く日本人の身近にあった塗り壁材のしっくいが、近年その機能性や意匠性によって見直されてきています。化学物質などを含まない100%自然素材のNURI²は、しっくいの特性を最大限に発揮して快適な空間をつくれます。



調湿性

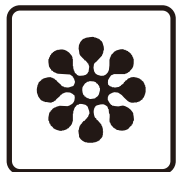
しっくい壁には目に見えないきわめて細かな穴がたくさんあり、その細かな穴が湿気を吸収して乾燥時には吐き出すことで快適な湿度にコントロールします。厚さわずか1～2mmでもしっくいを塗った壁は、調湿効果を発揮して結露を防止し、部屋干しなどによる室内のジメジメも緩和してくれます。



しっくい壁



クロス壁



抗菌性

しっくいがもつ調湿機能によって結露を防止することで、カビが発生しづらい良好な空間を維持します。また、原材料の消石灰がもつ強アルカリ性の殺菌機能によって、様々なアレルギーの原因となる細菌やウイルスなどの生育・増殖を防いで、健康的で清々しい生活空間を実現します。



消臭性

しっくい壁にたくさんあるきわめて細かな穴は、湿気だけでなく様々なニオイ成分も吸着して無臭化します。ペットやタバコ、生ゴミや調理臭、洗濯物の生乾き臭など、気になるあらゆる生活臭を抑えることが可能です。消臭剤や芳香剤などに頼らない、自然で快適な空気環境でおすごください。



不燃性

消石灰は無機物で、不燃性の素材です。化学物質などを含まない本格しっくいは燃えにくく、お城や蔵、武家屋敷の壁に使われるなど、歴史的にもその防火性能・耐火性能が高く評価されてきました。また、2017年には不燃材料として国土交通大臣の認定を取得しています。

DIY用しっくいの選び方

しっくい商品の中には「しっくい調」や「しっくい風」といわれる、しっくいに似た建材もあります。それぞれの違いをよく知り、最適なものを選びましょう。NURI²は、自然素材のみを用いた昔ながらの本格しっくいです。

	本格しっくい	しっくい調・しっくい風
原 材 料	● 消石灰 ● スサ(植物繊維) ● 海藻糊	● 化学合成樹脂、セメントなどの結合剤と消石灰 ● 増粘剤、分離防止剤などの添加物
メ リ ッ ト	● 壁が呼吸して空気中の湿度環境を一定に保つ ● 健康や環境に優しい ● 日本漆喰協会による化学物質放散自主認定制度の厳しい基準に適合 ● 国土交通大臣認定の不燃材料	● 化学合成樹脂の粘着力で壁への接着力が高い ● ペンキに近く、安定した色を出しやすい
デメリット	● 塗る季節や温度によって色の出方が変わる ● コテ跡を残さないフラット仕上げは難しい	● 壁が呼吸しない ● しっくいの機能が十分に発揮されない ● 火災によって有害物質が発生する場合がある

DIY NURI²はこんな方におすすめ

- オリジナルの味わい深い壁に仕上げたい方
- お子さまと一緒に家づくりの思い出を作りたい方
- しっくい壁で暖かい雰囲気的空間に仕上げたい方
- おしゃれで健康的な空間の両方を求める方
- 自然素材の住宅に魅力を感じる方
- シックハウス症候群が心配な方
- 様々なアレルギーが心配な方
- 室内でペットを飼われている方
- 洗濯物を部屋干しする機会が多い方
- 様々な生活臭が気になる方
- 経年劣化でボロボロにならない耐久性を求める方



しっくいで上質空間に

リノベーション住宅や古民家カフェの流行などで見かける機会が増え、再注目されているしっくい。和風のお部屋だけでなく洋風のお部屋も店舗も、明るい雰囲気、暖かみと味のある上質な空間に仕上がります。



DIY NURI²はパターン塗りに最適

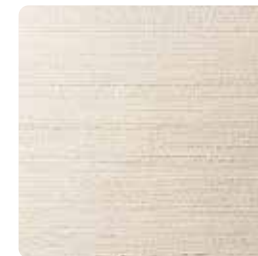
コテ跡の残らないフラットな仕上がりも素敵ですが、塗り跡を生かしたニュアンスのある壁も人気です。NURI²は職人のような高度な技術がいらず、お子様とも一緒にスポンジや手袋をした手のひらなどで模様をつけやすいよう調合されています。



ミックス ストロー



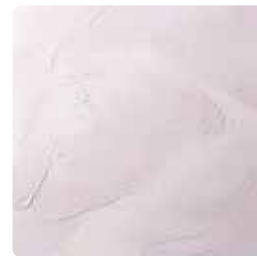
スポンジ スウィーリー



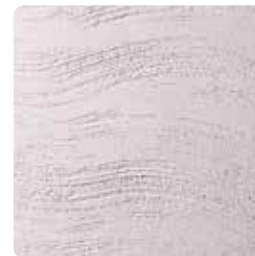
ペイントブラシ ストレート



アトランダム スクウェア



ミックス カラー



ペイントブラシ ウェーブ



ラフ ボーダー



ナチュラル ボーダー

職人御用達の老舗しっくいメーカー 田川産業

しっくいの主原料・石灰石が採掘される福岡県田川市で1924年に創業した田川産業。しっくいの老舗メーカーとして、一般住宅だけでなく、大阪城などのお城や全国の文化財建築などにも採用されています。

プロ用しっくいのみを手掛けてきた田川産業が、一般のお客様からの「100%自然素材しっくいをDIY用で使いたい」とのご要望にお応えして開発したDIY用本格しっくいのNURI²。田川産業では原材料である石灰石の加工から自社で行っており、お求めやすい価格でお届けします。



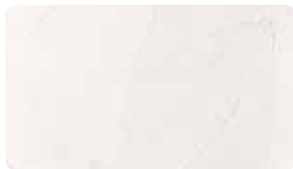
DIY NURI²ラインナップ

NURI²は仕上材に化学物質を一切含まない自然素材のみでつくられた本来の漆喰です。
施工中、施工後も薬品臭は一切ありませんので安心してご使用ください。

		
	5kg缶	18kg箱
塗れる面積	約4㎡／缶 [※]	約14㎡／箱 [※]
内 容 物	しっくい 仕上材 5kg 下地調整用 シーラー300ml	しっくい 仕上材 9kg×2袋 下地調整用 シーラー 1ℓ
原 材 料	しっくい仕上材 水 38%以下、消石灰 33%以上、天然石 27%以下、麻スサ・海藻糊・顔料 2%以下 下地調整用シーラー 水 75%以下、アクリル樹脂 25%以下	
注意事項	●材料が固い場合は足で踏むと簡単に柔らかくできます。その際に袋が破損しないようにご注意ください。 ●化学物質を一切使用していないため、漆喰から水分が分離している事がありますが品質に違いはありません。 ●色付漆喰は乾燥条件や塗り方で、色差・色ムラが生じる場合があります。 ●主原料の消石灰はアルカリ性のため、直接触れると肌荒れやかぶれなどの原因となります。目に入った場合はこすらず大量の清水で洗浄し、ただちに医師の診断を受けてください。 ●作業時の適切な服装として、長袖、長ズボン、手袋、保護メガネ、マスクの着用を推奨致します。 ●下地の材質、状態によって、アクやシミが浮いてくる場合がありますので、目立たない所でテスト塗りを行なってください。 ●本製品は古来の製法通り、海藻糊を使用しているため、本来の漆喰同様海藻糊のにおいがしますが乾燥後は無臭となります。 ●余った材料は空気に触れない様に密閉し直射日光の当たらない場所で保管ください。 ●誤飲誤食がないよう、お子様の手の届かない所で保管ください。 ●施工現場の室温は10℃以上に保つようにしてください。低温の状態での施工は硬化不良やテカりの原因となります。	

※厚さ1mm程度で塗った場合

カラーラインナップ



ナチュラルホワイト



ミルキーホワイト



クリームイエロー



ホワイต์グレー



ピンクベージュ



ラベンダー



ミントグリーン



ブルーグレー

※乾燥後のカラーイメージです。※しっくい特性上、乾燥条件や塗り方等の差でイメージと色が異なる場合があります。※自然素材の為、製造ロットにより多少の色のばらつきがある事があります。

対応する下地

* 砂壁や土壁、コンクリートなどは事前に十分な強度があるかご確認ください。



ビニールクロス



砂壁・繊維壁・土壁



モルタル・コンクリート



紙クロス・布クロス



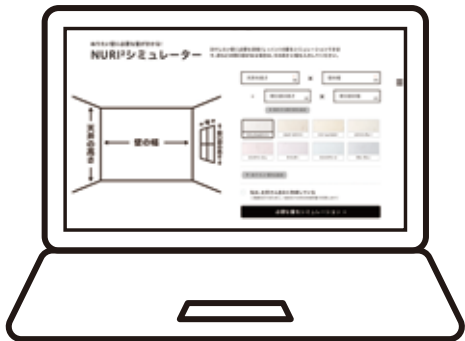
石膏ボード



コンパネ・ベニヤ

使用量の確認

NURI²WEBサイトの「使用量シミュレーター」を使用すると、簡単に必要量を確認することができます。しっくいを塗る壁や天井の、縦と横の長さを入力するだけで5kg缶と18kg箱の最適な購入数わかります。



DIY NURI² Q&A

よくご質問いただく項目をまとめました。ここに掲載されていない内容でご不明なことがある場合は、田川産業までお気軽にお問い合わせください。

Q1 壁紙の上から塗ることが出来ますか？

A. できます。下地の種類ごとに施工方法をまとめていますので、詳しくはWEBサイトをご確認ください。

Q3 NURI²で天井を塗ることが出来ますか？

A. 天井も塗ることが出来ます。壁よりも天井の方が難易度が上がりますので、最初は壁塗りに挑戦することをおすすめいたします。

Q5 模様をつけるためには特別な道具が必要ですか？

A. ハケやスポンジなど簡単に手に入るものや、手のひらでも素敵な模様をつけることが出来ます。

Q7 色ムラとはなんですか？

A. しっくい^{※1}の特性として硬化中に色が薄くなっています。硬化が遅いほど薄い色に仕上がるため、塗り厚の差による硬化時間の差が色の違いとして出てきます。

Q9 1箱でどのくらいの面積を塗ることが出来ますか？

A. 塗り厚にもよりますが、施工面積に応じたNURI²の必要量が簡単にわかる使用量シミュレーターをWEBサイトに準備しておりますので、ぜひご活用ください。

Q2 NURI²で外壁を塗ることが出来ますか？

A. お城や土蔵のようにしっくいは外壁に塗ることも出来ます。その際は NURI² に油（あぶら）^{※1}を混練するか、直接雨が掛かる場所にはトップコートを塗布すると長持ちします。詳しくはお気軽にお問合せください。

Q4 NURI²は珪藻土ですか？

A. 珪藻土ではなくしっくい^{※1}で、消石灰が主原料です。化学合成樹脂などの結合剤を用いず、石灰が硬化する自然の力で丈夫な壁になります。

Q6 初めての作業でも平らに仕上げることは出来ますか？

A. 平滑な仕上げは職人さんの熟練の技術によるもので、初めての作業には難易度の高い仕上げです。最初はパターン仕上げをおすすめしています。

Q8 どの程度の厚みで塗ればいいですか？

A. 下地が透けない程度で約1～1.5mmが理想です。厚く塗りすぎた場合は表面にひびが生じることもあります。

Q10 施工後から乾燥するまでどのくらい時間がかかりますか？

A. 1日で乾いた状態になります。その後、1週間ほど空気中の二酸化炭素を吸収しながらしっかりと硬化^{※2}していくので、通気のいい状態を保つようにしてください。

※1 混ぜて、練り合わせること。 ※2 かたくなること。

家族でNURI²ワークショップ

「しっくいをDIYで塗るのはむずかしそう」

「実際に塗る前にまずは体験してみたい」

「コテの使い方を覚えてから取りかかりたい」

「パターン塗りって実際どうやるのか知りたい」

「NURI²の使い方と塗り方を事前に知りたい」



DIY初心者、しっくい塗り初心者の方を対象に、NURI²を実際の壁に塗るワークショップを福岡県中心に各地で行なっています。まずは、NURI²の使い方や塗り心地、仕上がりをお子さまと一緒に体験してみませんか？

参加者の声

本当に薬品臭がなくてびっくりしました！

スポンジなど身近にあるもので簡単に模様をつけることができて、カフェのようなおしゃれなパターンの壁ができました。

慣れると作業が楽しくなってきたので、もっと塗りたいです。DIYに目覚めそうです！

他のDIY用しっくいに比べて価格が安く、量を気にせずに使えるのが助かります。

子どもも塗ることができ、親子で一緒に貴重な体験ができて良かったです。自宅と一緒に塗りたいと思います。

思ったより簡単だったので、子どものために自宅も塗ろうと思います。



ワークショップの情報は、
nuri2.jpで随時更新中！



販売店様・業者様へ

各社様と共催のワークショップやイベント、講習会を行なっていますので、お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先

Mail info@shirokabe.co.jp

Tel 0947-44-2240(代表)