

稚内珪藻土塗り壁材 匠の漆喰

新築にもリフォームにも、安心な塗り壁材

石膏ボード、クロスなどの様々な下地に塗ることが出来ます。

珪藻土を主原料とした、高性能な塗り壁材

高い吸放湿性能で、居住空間を人が快適な湿度に調湿（湿度調整）する為、ダニ、カビ、細菌の抑止効果があります。

また、高い吸着性能は、まずは施工後の臭いでお客様に実感戴けます。

卓越した吸放湿性能と吸着性能で、快適な居住空間

アトピーや喘息などの症状が改善されたというお客様の声が、多数寄せられています。

稚内珪藻土原料の優れた吸放湿性能と吸着性能

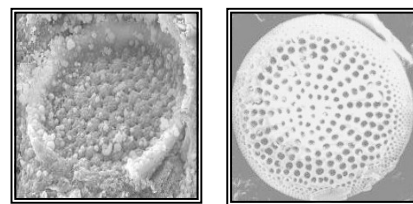
稚内珪藻土応用の基本特許使用（特許第2652593号）

吸放湿性能は、一般珪藻土の約3倍、備長炭の約8倍です。

数ナノメートルの微細気孔を多量に持ち高い吸着性能もあります。

吸放湿原料	吸放湿性能
稚内珪藻土	15重量%
一般珪藻土	2.5～5重量%
備長炭	2重量%

< 電子顕微鏡写真 >



稚内珪藻土

一般珪藻土

薄塗り（約1.8mm）で、比類のない吸放湿性能

匠の漆喰は、室内湿度が高くなると吸湿、室内湿度が低くなると放湿して室内湿度を調湿します。

単体性能	93g/m ²
普通石膏ボード下地	121g/m ²
調湿石膏ボード下地	247g/m ²

単体性能は、ガラス板に塗布して測定しました。

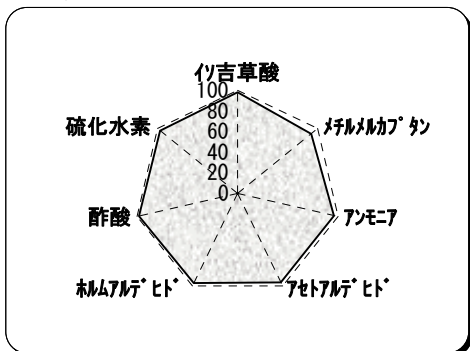
匠の漆喰は、下地の調湿性能を殆ど妨げません。

調湿石膏ボードは、吸放湿性能200g/m²の材料を使用しました。

吸放湿性能値は、実用的な室温25℃湿度50%～室温25℃湿度90%での24時間重量変化です。（弊社試験データ）

抜群の吸着性能と吸着バランス

匠の漆喰は、ホルムアルデヒドのみならず、様々な悪臭成分を吸着する性能を有しています。



吸着試験物質	吸着試験初期濃度	臭いの主成分			
		汗臭	排泄臭	煙草臭	生ゴミ臭
アセトアルデヒド	6 ppm	○	○	○	○
アセトアルデヒド	3 ppm			○	
ホルムアルデヒド	6 ppm				
酢酸	8 ppm	○	○	○	
硫化水素	8 ppm		○	○	○
イソ吉草酸	6 ppm	○			
ホルムアルデヒド	3 ppm		○		○

吸着性能値は、吸着試験における初期濃度からの24時間後の濃度減少率（%）です。（弊社試験データ）

安心な硬化体性状

匠の漆喰は、新築やリフォームなどに使用するに十分な壁材性能を有しています。

硬化体性状	試験項目	試験結果
ひび割れ性	初期乾燥ひび割れ抵抗性	合格
耐洗浄性	耐洗浄性試験	合格
耐衝撃性	耐衝撃性試験	合格

硬化体性状	試験項目	試験結果
耐アルカリ性(A法)	耐アルカリ性試験	合格
耐変色性	耐変色性試験	合格
付着強さ	付着強度試験	0.34N/mm ²

試験方法は、JIS A 6909-2003：薄付け仕上げ上塗材 内装薄塗材L試験方法に準じます。（弊社試験データ）

匠の漆喰 原料仕様

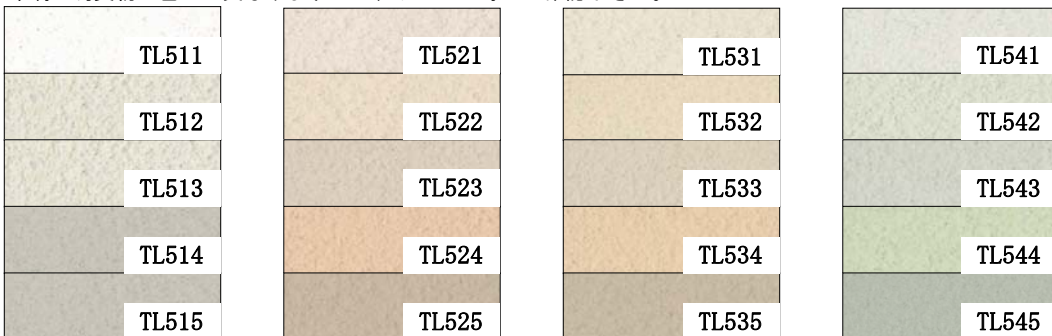
原料配合	主材	4kg	稚内珪藻土と漆喰（消石灰、炭酸カルシウムなど）主体の混合物 高耐候性顔料を炭酸カルシウムに分散
	色材	1kg	
	標準加水量	約2.5kg	
塗り厚さ	1.5mm～2.0mm（約1.8mm）		
施工面積	約3.2m ² （1セット当たり）		

※ 「匠の漆喰」の施工では、必ず「ボードベース」などでの下地処理が必要です。

稚内珪藻土塗り壁材 匠の漆喰

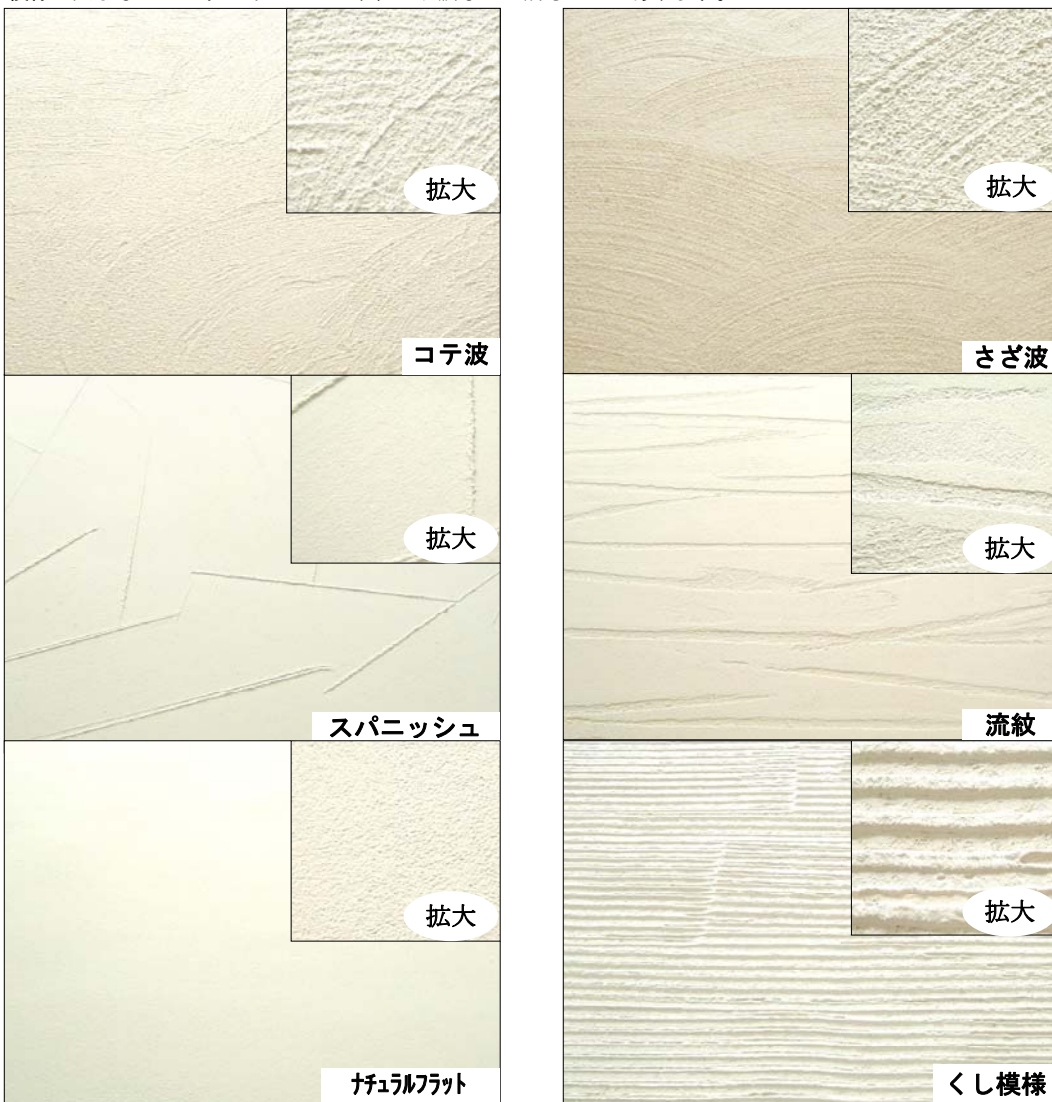
標準色

天然原料を使用しておりますので、色のバラツキや色ムラが生じることがあります。
印刷の為実物の色とは異なりますので、サンプル等でご確認下さい。



標準柄

模様的大小などのバラツキが生じたり、コテ波などが残ることがあります。



伝統の塗り壁材「漆喰」の老舗

製造元 田川産業株式会社

販売元 株式会社壁公望

〒826-0041

福岡県田川市大字弓削田1924番地

TEL : 0947-44-2240

Fax : 0947-44-8484

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

