

自然素材

100%の  
次世代型内装材

脱プラスチック  
機能性内装仕上げ材

# ナノウォール1シリーズ

内装仕上げ材は主に「骨材」と「スサ（繊維質原料）」と「接着剤」で構成されますが、ナノウォール1シリーズは骨材原料にメソポア珪藻土を使い、その比率をできる限り多くすることで調湿・脱臭効果に優れた高い機能性を発揮します。また、接着剤には自然のりを、スサにはパルプを使うことで、メソポア珪藻土の機能性を阻害せずに自然素材100%を実現。施工時の安全性・養生性も考慮した脱石灰・脱アルカリ性です。こうした条件をクリアしたのがメソポア珪藻土100%（EX-100）・自然素材100%のナノウォール1シリーズ。住まう人、施工する人、そして地球環境に三方良しを実現する内装仕上げ材です。

調湿

脱臭

省エネ

メソポア珪藻土  
100%  
含有

ナノウォール1  
EX-100  
高性能内装仕上げ材

ナチュラル



メソポア珪藻土の高機能性を遺憾なく発揮するために、湿気や匂いにお困りの部屋などに施工することをお勧めいたします。

内容成分：珪藻土（100%）、自然のり、スサ  
入目 / 袋：10kg  
施工面積：1.5～2mm厚で10m<sup>2</sup>前後

※ カラーはイメージです。珪藻土本来のナチュラルカラーのため、実際の色味とは多少異なる場合があります。

メソポア珪藻土  
33%  
含有

ナノウォール1  
EX-33  
機能性内装仕上げ材

オフホワイト  
ブルー  
クリーム  
グレー  
ピンク  
グリーン



性能と色彩バランスに重点を置いたオールラウンダーの珪藻土内装仕上げ材です。

内容成分：珪藻土（33%）、自然のり、スサ、白土、シリカパウダー  
入目 / 袋：10kg  
施工面積：1.5～2mm厚で10m<sup>2</sup>前後

※ カラーはイメージです。実際の色味とは多少異なる場合があります。  
※ オフホワイト以外のカラーは色粉が付属されますので現場で配合してご利用ください。

## 優れた調湿機能

高湿度下での吸湿量が大きく、湿度による吸湿量の差も大きいいため、その調湿力によって湿度をコントロールします。

環境 内装材	(単位 g/kg)		
	室温25℃湿度90% 吸湿量	室温25℃湿度50% 吸湿量	調湿機能
EX-100	177.1	35.3	141.8
EX-33	54.5	10.9	43.6

※ 吸湿量とは、一定の温湿度で24時間放置した時に1kg当たりの材料が吸湿する水蒸気量です。  
※ 調湿機能とは、25℃90%RH吸湿量と25℃50%RH吸湿量の差を表しています。  
※ g/kgとは、材料1kgで何gの湿気をコントロールできるかを表します。

副  
資  
材

## 自然素材シーラー

下地の汚れがひどい場合に使用してください。

※下地の汚れ具合によって水で3倍・5倍・8倍等に希釈して利用ください。

入目 / 袋：5kg

## EX-パテ

機能性自然素材パテ。石こうボードのつなぎ目に打つ専用パテです。

入目 / 袋：5kg

施工面積：40m<sup>2</sup>分のジョイント

## EX-防カビ材

ナノウォール1シリーズには防カビ材等を含有しておりません。湿度の高い梅雨、夏季は施工後、乾燥が遅れますとまれにカビ等が発生することがございます。カビ等の防止に、材料の練置きの際などにご利用ください。常に湿度が高い場所にもおすすめです。入目 / 袋：100g ※ ナノウォール1シリーズ1袋に対して1袋（100グラム）を使います