

モイスNTとは、  
天然素材から構成される  
高性能の壁材です



古来からの天然素材  
「土壁」「木」を進化させた、  
モイスNT内装材

**リビング、寝室、トイレなど幅広い場所に使用可能**

モイスNT内装材は、リビングルーム、寝室、子供部屋、トイレ・洗面室など、幅広い場所でご使用いただけます。大きな引抜き耐力を持ち、絵画や照明器具などを下地を選ばず取り付けできます。

天然素材で構成されており、製造過程でも接着剤などの有機材料は使用しません。ホルムアルデヒドなどのVOC13物質を含まず、シックハウス規制の対象外です。

**モイスNT 内装材は珪藻土を配合し、調湿力が約15%アップしました。**

モイスNT 内装材は(社)日本建材・住宅設備産業協会の「調湿建材登録・表示制度」適合商品です。モイスNT内装材は、天然鉱物パーミキュライトを主成分とする調湿建材です。多孔質材で、室内の湿度が高くなると湿気を吸収し、低くなると湿気を放出し、お部屋を常に快適な湿度に保ちます。結露を防ぎ、嫌なカビやダニの発生も抑えます。

**古来からの天然素材「土壁」「木」を進化させました。**

日本の伝統的な家屋は「木・土・草(紙)」といった自然の恵みで作られていました。モイスは伝統の家造りの知恵に学び、素材が「呼吸」することで空気質を改善していることに着目しました。現代の高気密・高断熱住宅にも「蔵」のような室内環境をもたらしてくれる建材です。

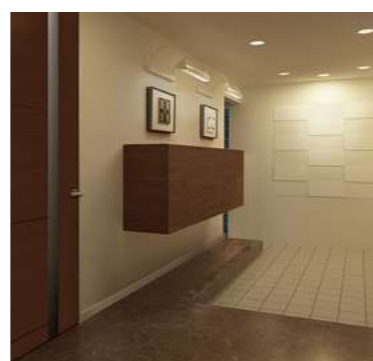


**お届けしたいのは「健康」と「快適」です。**

モイスは幅広い場所にお使い頂けます。住まいに「健康」と「快適」をお届けします。



リビング | LDKの間取りでもモイスの調湿・消臭効果が発揮されます。 和室 | 和室にもマッチするデザインです。



玄関 | 2種類の厚さが豊かな表情を生み出します。



トイレ | 水まわりの湿度・臭いを抑えて快適です。



洗面室 | 湿気がこもりがちな洗面室も快適に。

**仕上げ面の見え方について**

モイスは天然素材から構成されており、製造上、仕上げ面での見え方が製品ごとに異なります。事前にご了解の上、ご使用をお願い致します。



■パーミキュライトの粒度・分布差、基材の色差によるもの



■白点

■黒点

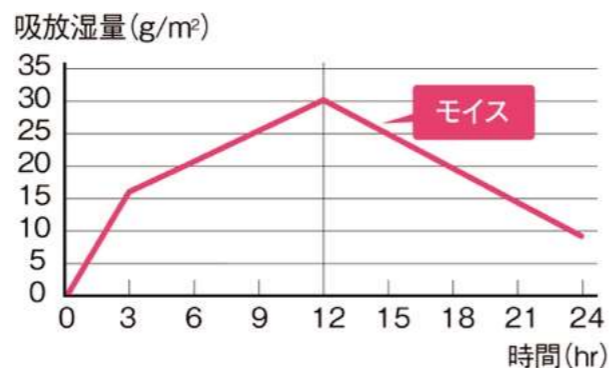
※商品の色は印刷の特性上、実物とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。160120



Concept 1

### 湿度を調整

住まいの中では、たくさんの湿気が発生し、壁や窓に結露を生じます。結露は家の耐久性を損なう上、ダニやカビの発生原因にもなり、これらが体に悪影響を与え、シックハウス症候群の要因となります。モイスはすでに数々の実験で、その高い調湿機能を証明。かつての日本家屋の土壁や木材のように呼吸して、きれいな空気を作ります。



■モイスNT 内装材の吸放湿性能

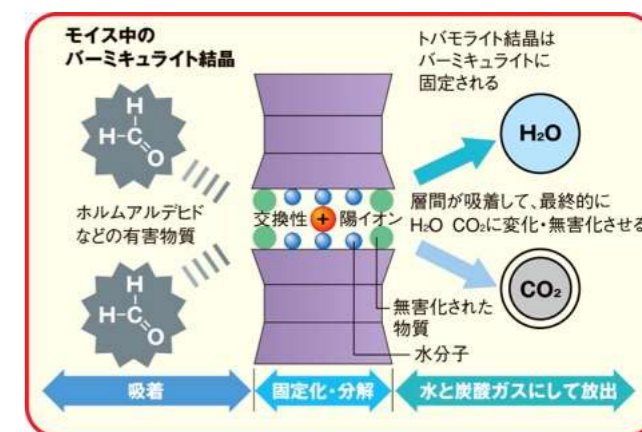
\* JIS A 1470-1:2002 (調湿建材の吸放湿性試験方法—第1部:湿度応答法—湿度変動による吸放湿試験方法)により、周期24時間で試験した結果



Concept 2

### 有害物質を吸着・分解

室内空気中の様々な化学物質は、壁や床、天井などから部屋全体に放出されています。モイスは化学物質を出さない上、他の建材等から発生する有害物質(ホルムアルデヒド)も吸着・分解。またタバコなどの不快な臭いも吸着・消臭し、悪臭を軽減。お部屋の空気をきれいにする、画期的な内装材です。



■吸着・分解のメカニズム

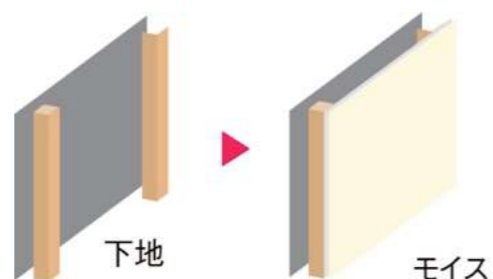


Concept 3

### 接着レスを実現

現在の住宅では、内装ボードの上にビニルクロス張り仕上げをする工法が定着化していますが、その一方で接着剤を使用することによりシックハウスなどの問題を生じる要因となっています。モイスは天然素材から構成され、製造段階でも有機材料を使用しないだけでなく、接着剤を使用しない施工法により施工段階でも有害物質を使用しません。

### 施工工数の省力化 接着レスによる有害物質の排除



■接着剤を使用しない独自の施工法



Concept 4

### 耐力と柔軟性の両立

これまでの窯業系内装ボードでは、直接力を負担させられるものはなく、やむを得ず裏面の胴縁に釘やネジを打ち込み固定していました。しかしモイスは、従来までの内装ボードにはなかった驚異的な耐力とタフネスを実現。同時に高い柔軟性・曲げ性能を持ち、様々なデザインにも対応します。



Concept 5

### 耐火性

住宅や建築物の内装材として火災に耐える性能は、居住者の安全を守るための必須条件です。モイスは無機材料で構成され、優れた防火性能を発揮します。また、煙や有毒ガスの発生もなく安心です。



Concept 6

### リサイクル可能

モイスは、天然素材を主成分にしているため有害物質を含みません。人や地球環境に配慮した設計思想で開発されているため、成分はすべて土に還り、環境に対し安全で地球に負荷をかけません。



農林水産大臣 登録番号 生第86414号  
肥料の種類：軽量気泡コンクリート粉末肥料  
肥料の名称：モイス

### 肥料にもなる モイス

(財)日本肥糧検定協会における植物の栽培試験で発芽開始日、発芽率、発芽後の生育において軽量気泡コンクリート粉末肥料と同等の成績を示しました。