

# エコでクリーンな Moiss 4つのポイント



毎日の「快適」のために

# Moiss

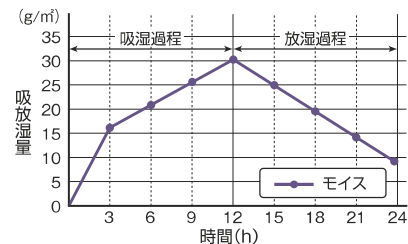
## 家具NAVI

### POINT 1 最適な湿度を保つ

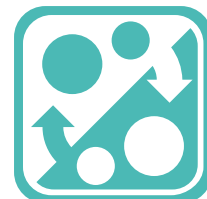
モイスは主原料である消石灰と珪砂が反応した多孔質結晶構造であり、その構造は室内の湿度を調整し、室内を快適な湿度に保ちます。

モイス自体はアルカリ質のため、カビに抵抗力があり、繁殖を抑制することができます。

モイス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—第一部湿度応答法—湿度変動による吸放湿性試験方法)により、周期24時間で試験した結果



調湿建材

(社)日本建材・住宅設備産業協会

「モイス」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。

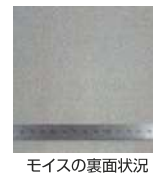
モイスは水蒸気から食器棚を守ります。

#### ※モイスの水蒸気実験

【実験内容】炊飯器に相当する水蒸気を1日2回(朝・夕)、延べ100サイクル発生させ、家具に対する影響を確認する実験をしました。

【比較対象】モイス、塗装合板

【結果】水蒸気を繰り返し吸収・放出させ、モイス内部には水分を残留していないことが確認されました。また、100サイクル後もモイスの吸放湿性能は低下しない事が確認されました。



塗装合板表面の結露

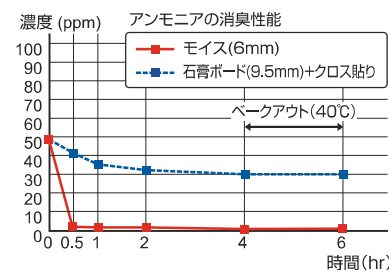
モイスの裏面状況

湿気を自在に調節したり、有害物質を吸着するモイス。内装材として快適でクリーンな室内環境をつくるだけでなく、家具にも使われ、どのようなところに使われているか、どんなところに使って欲しいかをご紹介します。

### POINT 2 気になる3つの生活臭を吸着!

生活の中で人が不快と感じる匂いの原因とされる化学物質を吸着して消臭します。トイレなど臭いの気になる部屋に最適なのはもちろん、ペットを飼っているお宅や煙草を吸われる方のお住まいにもおすすめです。

消臭性能実験(アンモニア)の場合



気になる生活臭を消臭

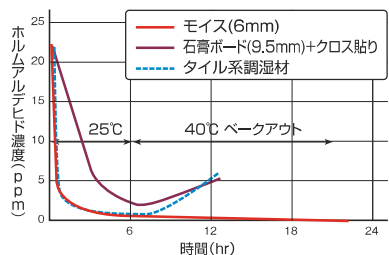
- トイレ臭 アンモニア
- 生ゴミ臭 トリメチルアミン
- ゲタ箱臭 イソ吉草酸

2時間以内には、いずれの臭いもほとんど感じないレベルに軽減。大きな消臭効果が確認されています。

### POINT 3 ホルムアルデヒド等の有害物質(VOC)を吸着

シックハウスの原因として、カビや微生物以外に揮発性有機化合物(VOC)があります。モイスの主成分である天然鉱物パーミキュライトには化学吸着性能があります。

VOC(ホルムアルデヒド)吸着性



他の建材から発生するホルムアルデヒドなどの有害物質を吸着します。さらに、ベークアウトという強制加熱を行った後も、モイスからのホルムアルデヒド再放出は見られませんでした。

### POINT 4 天然素材が主成分

モイスは消石灰・珪砂・パーミキュライト・珪藻土などの天然素材から構成されています。製造過程でも接着剤などの有機材料は使用せず、有害物質を含みません。サステナブル建材としてのモイスは肥料として再利用することができます。

○販売代理店

sojitz 双日建材株式会社

本社 住設建材 1課

TEL03-6870-7812 FAX03-6870-7813

問合せはmoiss.jpまで <https://moiss.jp>

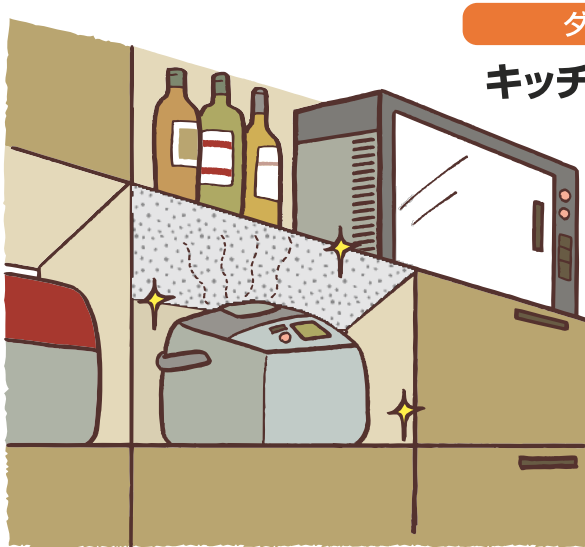


モイス姫

sojitz 双日建材株式会社



# こんな家具にも使える! Moiss 活用プラン



## ダイニングキッチン キッチン収納にMoiss

炊飯器、電気ポットから出る水蒸気も調湿してくれるの。水蒸気でベタつかないから家具も長持ち。  
清潔第一のキッチンにぴったりでお料理の腕もあがりそう。



呼吸する建材「モイス内装材」は、パーミキュライト・珪藻土などの天然素材から構成されています。  
だから、エコでクリーン。キッチン収納や玄関収納、サイドボードなど、湿気やニオイが気になる家具にお使いいただけます。



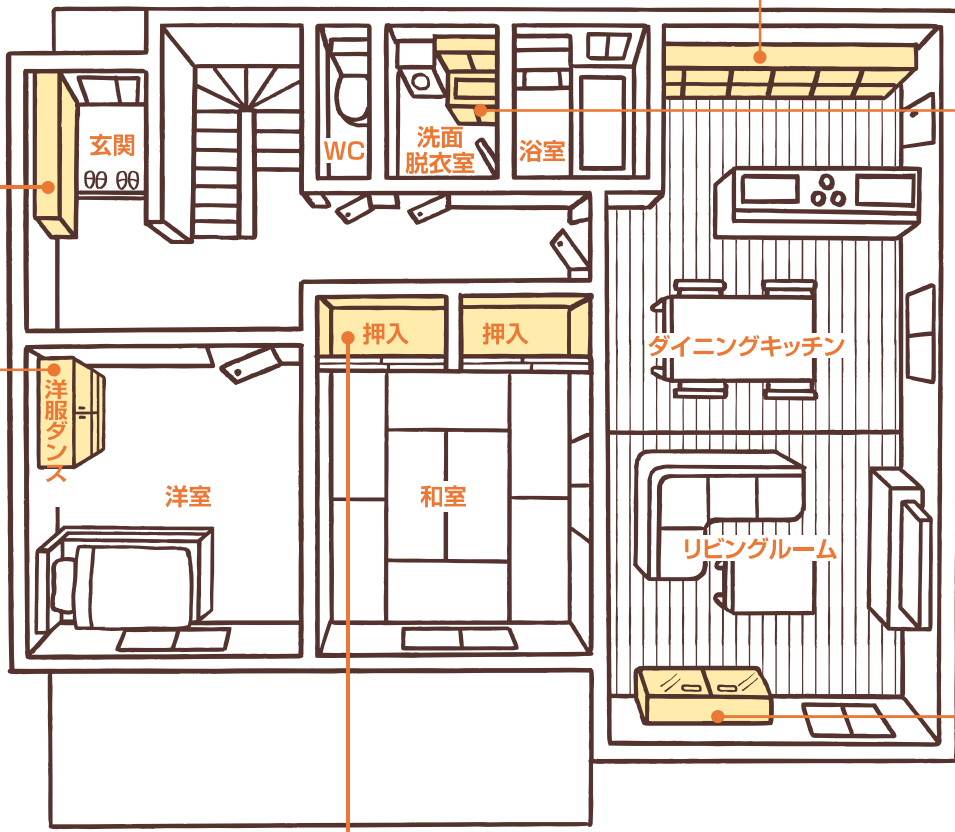
## 洗面脱衣室 洗面化粧台にMoiss

洗面化粧台の収納は、片付けが大変で湿気もこもりがち。  
モイスならカビの繁殖を抑制してくれるので、いつも清潔・快適なの。



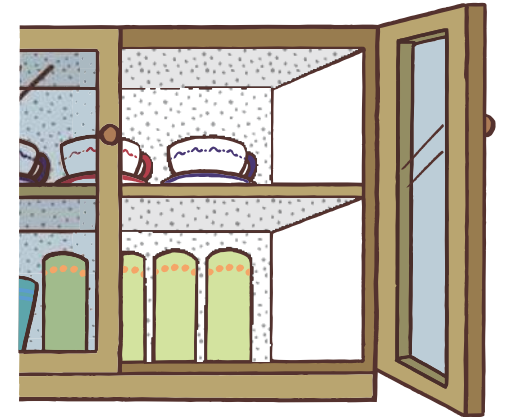
## 玄関 玄関収納にMoiss

長時間履いた靴は、イヤな匂いのもと！  
玄関収納内部のイヤな臭いを軽減してくれて、お客様の第一印象もアップしますよ。



## リビングルーム サイドボードにMoiss

サイドボードを開けた時の、嫌な臭いを吸着してくれているの。  
ホルムアルデヒド等の有害物質を吸着してくれる働きもあるのよ。



## 洋室 洋服ダンスにMoiss

姫はとっても衣装持ち。お手入れも大変なのよ。でも大事な衣類をカビから守ってくれる。モイスにしてからグンと楽になったわ。



## 和室 押入れ収納にMoiss

湿気がこもりがちなお押し入れ。モイスを使えば湿気を上手に吸収・発散してくれるし、アルカリ性基質なのでカビの繁殖を抑制してくれるの。



## モイスの消臭性能

トイレ、タバコ、ペット、生ゴミetc.,...。不快な生活臭を解決してくれるのがモイス。様々な消臭実験で大きな消臭効果が確認されています。

- アンモニア：し尿臭・トイレの臭い
- トリメチルアミン：魚の腐敗臭
- 硫化水素：卵の腐敗臭
- イソ吉草酸：むれた足の臭気
- イソプロピルアルコール：病院などの薬品臭



※室内壁にモイスを使用していただけるとより効果的です。

グラフのレベルが高いほど、消臭効果が高い事を示しています。

