

床下乾々

ゆかしたかんかん

竹炭マット

快適な住まいづくり 応援します。

湿気をコントロールし家屋を長持ちさせる効果から古くから炭が用いられていました。

竹炭の表面積（吸着能力の指標）は木炭の代表的な備長炭と比較して約10倍も大きいといわれています。

また、竹炭は無数の細かいパイプを束ねたような形状をしており、高い吸着力に加え、吸着物質の分解を同時に行うことで、長時間にわたる有害物質除去や脱臭効果を発揮します。

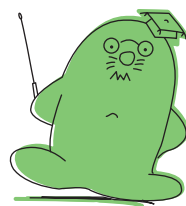
床下に竹炭マットを敷くことで、夏場の湿気も長期に渡って吸い続けてくれます。土台や床板の腐食を防ぎ、家屋の耐久性が向上します。

床下換気システムを併用すれば、さらに効果的です。

竹炭とは？

竹炭は竹を焼いて炭にしたもので、縦横に細かい無数の孔があいています。その内部表面積は1グラム（大人の手の指先程度）あたり3000平方メートル（たたみ200畳の広さに相当）もあり、いろいろな種類の炭の中でも抜群の広さをほこります。竹炭の大きな特長である消臭・防湿効果はその無数の孔によってもたらされます。

竹炭は天然素材なので、環境にやさしく、快適な暮らしづくりに役立ちます。



竹炭マット

特 長

1 調湿力・脱臭効果
雨の日など湿度が高い時には湿気を吸収し、乾燥した日には水分を発散します。また、高い吸着力で有害物質除去や脱臭効果を発揮します。

2 防カビ・害虫予防に効果的
湿気を吸収することで、カビの発生防止や、ダニ等の害虫の繁殖条件を低下させ、大切な土台の食害を抑制します。

3 大切な家屋を守ります
調湿機能により適度な湿度が継続維持されるので、建築材の変形やヒビ割れを防ぐ効果があります。

4 省エネ効果
断熱効果があるため、室内の冷暖房効率がグンとアップします。



環境改善調湿剤
商品名：床下乾々 竹炭マット
品 番：TM-450
サイズ：一袋 450×450mm
数 量：1箱10袋入
重 量：1箱15kg / 1袋1.5kg
原材料：竹炭（孟宗竹）

【竹炭】

吸放湿量試験検証

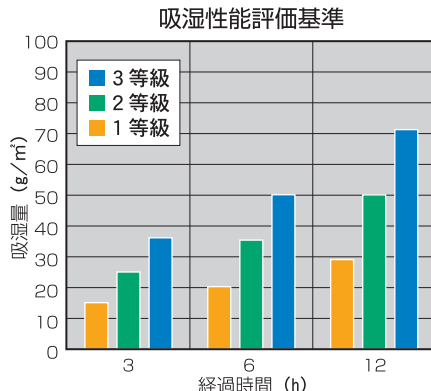
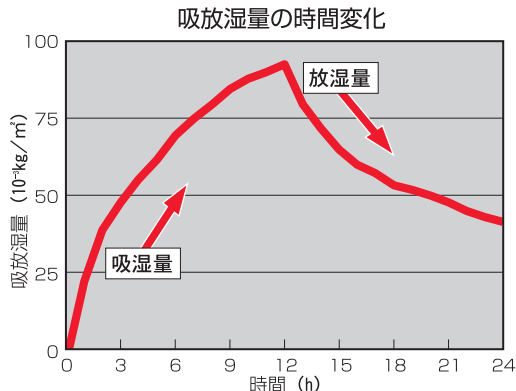
試験方法

（財）建材試験センターで、JIS A 1470-1-2008（建築材料の吸放湿性試験方法-第1部：湿度応答放）に準拠して検証しました。

試験条件

湿度条件	養 生	吸湿過程	放湿過程
		ステップ1	ステップ2
中湿域	23℃、50%	23℃、75%	23℃、50%

当社竹炭マット試験結果



調湿建材の調湿性能評価基準で、1等級は調湿建材としてはこれ以上の性能がほしいという最低の数値、3等級は調湿性として優れているという評価ができる数値と設定されています。試験結果では当社「竹炭マット」は3等級以上の値を示しました。

使用量の目安 ※1

広 さ	竹炭マット
3.3m ² (1坪)	約 16枚
33.0m ² (10坪)	約 160枚
66.0m ² (20坪)	約 320枚
99.0m ² (30坪)	約 480枚

※1 現場の状況により坪当たりの使用量は増減します。

このパンフレットは、環境にやさしい大豆油インキ(SOYINK)を使用しています。



お問い合わせ・お求めのご相談は…

お客様相談室



0120-278-900

このカタログに記載されている商品の価格はオープンプライスとなります。工事込販売価格は施工内容・家屋の構造・各種付帯工事によって異なるため販売店が独自に定めております。くわしくは販売店にお問い合わせください。

www.seiho-sdk.co.jp

役立つ最新情報はSEIHO-WEBをご利用ください。

発売元



セイホプロダクツ株式会社

機器事業本部

〒816-0971 福岡県大野城市牛頸2364-3
tel.092-595-0704 fax.092-595-0931