

made in JAPAN



# 茶 カテキン

## カイハツたたみボード

特許 第3302920号

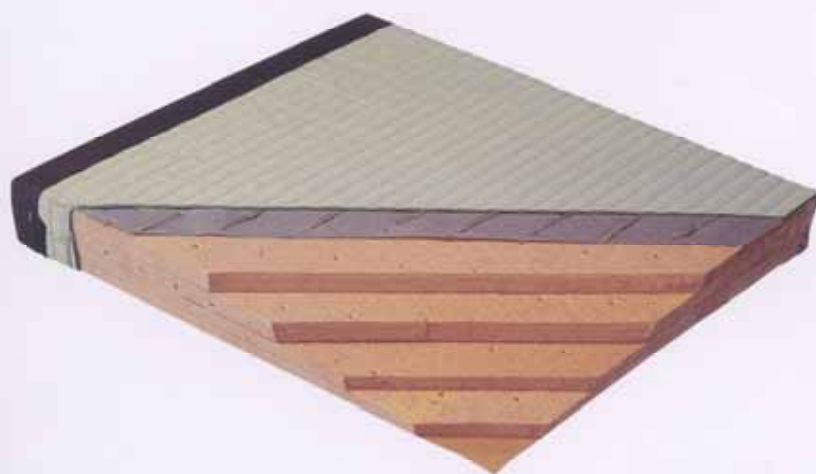




# 伝統の美しさの中に 隠されていたのは、 畳の進化形

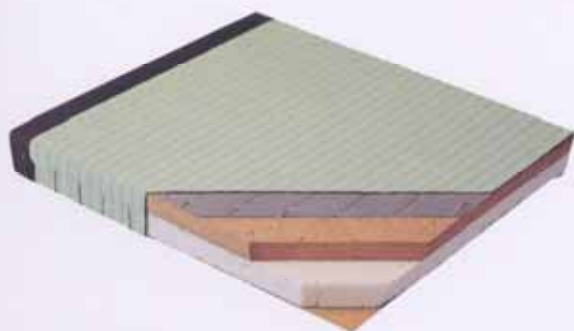
## 『茶カテキンたたみボード』。

「茶カテキンカイハツ たたみボード」は、貴重な木材資源を活かした良質の木材チップを高温下で繊維化したボードに、天然の茶カテキンを添加して作られた新しい畳床材料です。さまざまな条件に合わせてご使用いただける畳床をご用意しています。



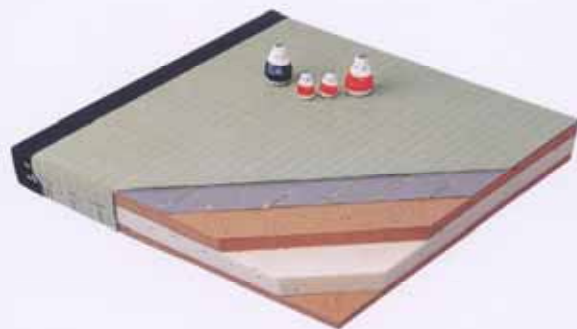
### I型〈ボードタイプ〉

「茶カテキンカイハツたたみボード」だけを使用して構成したボードタイプの畳床。耐久性や耐圧縮性にも優れています。



### II型〈2層タイプ〉

「茶カテキンカイハツたたみボード」とポリスチレンフォームで構成した2層タイプの畳床。コンクリート直敷用としても最適です。



### III型〈3層タイプ〉

ポリスチレンフォームを「茶カテキンカイハツたたみボード」ではさみこんだ3層タイプの畳床。最もポピュラーなタイプです。

# 『茶カテキン たたみボード』は、 天然の茶カテキンパワーで、 理想的な快適居住空間を実現します。



天然の茶カテキンを添加して作られた『茶カテキンカイハツたたみボード』は、ホルムアルデヒドを吸収してシックハウス症候群を予防するなど、抜群の消臭効果、遮音性、断熱性、防虫性など、快適な居住性を実現するための優位性を兼ね備えています。

## 消臭性

部屋の中のペットの臭い、タバコの臭い、汗や足の臭いなど、嫌な臭いの消臭に効果があります。

## ホルムアルデヒド 吸収効果

ホルムアルデヒドの吸収作用によって、シックハウス症候群を予防します。

## 遮音性

優れた遮音性・吸音性で、階下に伝わる音の響きを少なくし、住まいの防音効果を高めます。

## 断熱性

夏は涼しく、冬は暖かい。優れた断熱効果により、冷暖房効率を高めることができます。

## 防虫性

良質の木材繊維を原料に熱処理しているため、季節に関わらずにダニ・害虫が発生しにくく衛生的です。

## 吸放湿性

優れた吸放湿性を発揮して湿度をコントロールすることができます。

## 抗菌性

茶カテキンの抗菌力が雑菌に対して効果を発揮して、部屋の中を清潔にします。

## 美しさ

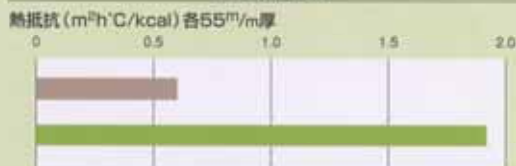
ムラのない均一な仕上がりで型崩れしにくく、長期間、敷き面を美しく保つことができます。



※ 茶カテキンによるホルムアルデヒドの吸着機能は三井農林(株)の特許です。

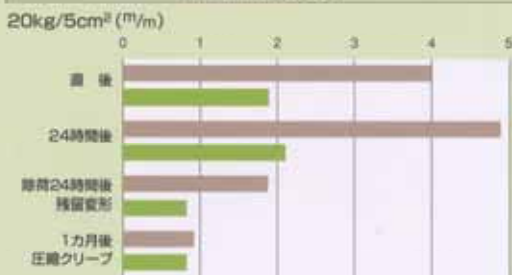
# さまざまなテストが実証する優れた居住性と快適性。

## 断熱性能

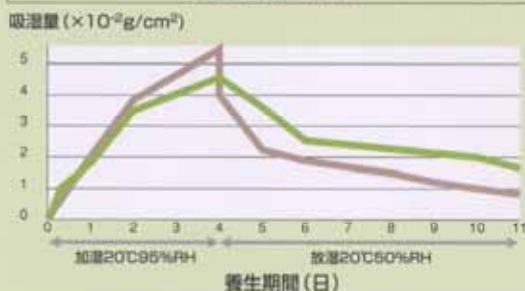


ワラ畳      茶カテキンカイハツ畳

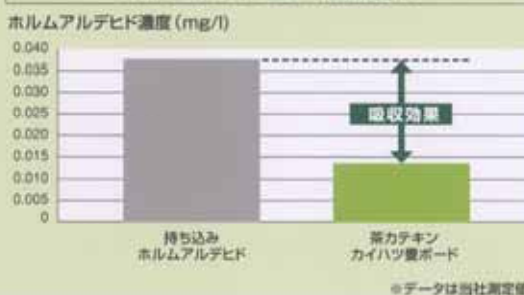
## 局部圧縮テスト



## 吸湿・放湿性能



## ホルムアルデヒド吸収効果



## 性能

平成15年7月1日より施行された改正建築基準法はホルムアルデヒドとクロルピリホスを規制対象物質としました。

- ・ホルムアルデヒドに関しては<茶カテキン カイハツたたみボード>は告示対象外製品(F☆☆☆☆)ですので、安心してご使用いただけます。
- ・クロルピリホスについて<茶カテキン カイハツたたみボード>はクロルピリホスを発散するおそれのある材料を使っていませんので、安心してご使用いただける製品です。

## 製品仕様

厚さ	サイズ
7 <sup>mm</sup> ※	910×1820 <sup>mm</sup> /m
10 <sup>mm</sup> /m	940×1850 <sup>mm</sup> ※
	970×1940 <sup>mm</sup> ※
15 <sup>mm</sup> /m	1000×2000 <sup>mm</sup> /m

※受注生産

項目	茶カテキンカイハツたたみボード	たたみボードJIS規格	厚さ
密度g/cm <sup>3</sup>	0.26未満	0.27未満	10 <sup>mm</sup> /m
含水率%	6~10	5~13	15 <sup>mm</sup> /m
曲げ強さ N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	1.5 (15) 以上	1.0 (10.2) 以上	
吸水厚さ膨張率%	3~6	10以下	
熱抵抗m <sup>2</sup> h°C/kcal	0.20	0.181以上	10 <sup>mm</sup> /m
	0.30	0.267以上	15 <sup>mm</sup> /m

茶カテキンカイハツ畳ボードは<気分草快>にもお使いいただけます。



本カタログ記載の内容は改良等のため事前の予告なく変更する場合があります。

SB.04.03

製造元

**カイハツボード株式会社**

本社(会津工場): 〒965-0856 福島県会津若松市神指町大字四合字幕南832-1  
TEL.(0242)27-3530 FAX.(0242)28-0324  
東京営業所: 〒108-0074 東京都港区高輪4-6-23(三菱マテリアル高輪会館)  
TEL.(03)3441-2900 FAX.(03)3441-5030  
名古屋営業所: 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-4-12(ガーデンビル)  
TEL.(052)582-4781 FAX.(052)561-0330

お問い合わせ先

