

大切なお孫様、お子様の為に！

アレルギー・アトピー対策

# 炭化コルク畳



断面図

木質繊維ボード

炭化コルク

木質繊維ボード

断熱性、耐火性、防湿性等に優れ、自然のぬくもりが感じられる畳床です。

## 赤ちゃんにも安心して使える畳

◆すべて天然素材からできてます。

炭化コルクは、コルクの木の皮を碎き、高熱で熱プレスし半焼き状態にし、コルクの樹脂のみで固まったボードで、接着剤を使用しておりません。またそれを挟み込むボードは、木を粉砕し固めた木質ボードで高熱にて乾燥させ熱処理しています。

◆高い防虫効果

虫の性質として火が燃えた跡に近寄らない性質があり、コルク自体が炭化している為、虫に忌避作用(虫が寄らない・避ける)が働き、ダニなどが住みづらい環境になり、結果として天然の防虫効果を発揮します。

◆コルクは湿気に非常に強く、結露をおこさず腐りません。

ワインコルクにみられるように、ワインを何年も寝かせても、腐ったりカビが生えたりする事はなく、アルコールが揮発するように空気を通します。

◆高い断熱性

トコルク畳は、高い断熱性が働き、冬場もお部屋の保温性を発揮し(※)体が芯から冷えるのを防ぎます。直接布団を敷いて寝ても、体温を逃がさず、暖かくお休み頂けます。

(※)お部屋の気密状態により異なります。

◆高い防音効果

炭化コルクは、高い吸音効果を発揮し、マンションなどの集合住宅や戸建の上部からの振動や音を吸収し、お子様の畳の上での元気で健やかな成長に寄与します。

## 炭化コルク畳は普通の畳とここが違う！●自然の素材コルク床は数々の特長を持っています。

1.コルクはダニを寄せつけません。

寄生虫、昆虫、微生物などの生息を防げるすぐれた性質をそなえています。近ごろ騒がれている家ダニの発生も、コルク床なら全く心配ありません。



2.コルクは耐火性です。

天然の木質ですから可燃性ですが、燃えても表面がすぐ炭化・膨張し、空気を遮断してみずから延焼を防ぎます。燃焼しても有毒ガス発生心配がありません。



3.コルクは優れた断熱材です。

多孔質なので、天然の優れた断熱性をそなえています。夏は涼しく、冬は暖かく、冷暖房効果も抜群なので経済的です。



4.コルクは防湿性に優れています。

水気をはじく性質があり、水蒸気に対する通気性も低いという特長があります。冬期の高湿度に悩まされる積雪地でも、い草畳表のサラッとした感触をいつも楽しめます。



5.コルクは防音性が抜群です。

優れた吸音性をそなえているので、室内のステレオやピアノの音をあまり外に洩さず、また室外からの雑音を防ぎます。



6.コルクは優れた耐震材です。

ガラスコップを落としても割れないほどのほどよい弾力性があり、震動よく吸収するので、室内が静かで落ち着きます。

7.コルクはとても軽量です。

コルク床の畳1枚は約12kg、従来の畳のわずか1/3の重量です。しかも重量物によく耐え、復元性も優れていますから、家具なども位置をかえると10日程でほとんど元に直ります。



8.コルクは変質しにくく、耐久性も抜群です。

ワラ床などのように腐ることもなく、摩耗その他に強く、いつまでも床のいたみはありません。

9.コルク床の畳は、敷く場所を選びません。

コンクリートやモルタル仕上げの場所に直接敷くことができます。それでも、板やコンパネ上に敷く場合となら変わりません。しかも、材料費、施工諸掛の節減、工期の短縮など、コストを大幅に下げることができます。

10.畳表の縫着は、機械仕上げでOK。

軽く縫いますと、コルクの復元力により針穴が元に戻りますので、糸が自然に締まる状態となり、強度も十分です。



イラストレーション=河原崎 弘司

創業百余年のたたみ屋たみや

有限会社

田宮製畳

総合受付

0120-05-2298

定休日  
日曜日

