

健康住宅調湿材

竹炭マット



 株式会社 小池弥太郎商店

高品質

竹炭で快適！竹炭健康住宅！

貴方の住まいは快適ですか？こんな症状はありませんか？

床下や壁、家のまわりがジメジメした感じで湿気が多い
畳下や押入れの壁にカビが発生しやすい
室内の窓や壁に結露が発生する事が多くなった
白アリが毎年発生したり、ダニが原因と思われる体の痒みがある
家がカビ臭く、臭いが気になる
新築や改修後の新建材の臭いが気になる
新築や改修後、体が痒くなったり、家人がアトピー性皮膚炎になった
寝つきが悪くイライラする事が多くなった

良い解決策があります

家の床下に竹炭マットを敷き込むだけで
快適環境 健康住宅 をつくり出せます

竹炭マットにはいいことがたくさんあります！

竹炭マットを敷き込む事により、すぐれた調湿効果で床下湿度を快適にコントロールするため、結露発生 の要因が抑制され、特に床下の木材等の腐敗や、白アリ、ダニ、ゴキブリ、カビの発生を防ぎます。

湿度が多い時は湿気を吸い取り、湿度が少ない時は自然に発散いたします。

さらに調湿効果により夏は涼しく、冬は暖かい快適環境となり、竹炭の持つ特性により有害物質や悪臭物質の吸着分解により消臭効果も維持できます。

遠赤外線の効果に加えプラスイオンを吸着し生活空間を正常な磁場に戻し

マイナスイオン効果で住人の健康と家屋の耐久性を伸ばす健康住宅をつくりま

す。竹炭マットは、半永久的に使用できます。

引越しや建替えの時は移動して再使用できます。(床下Aタイプの場合)

結露防止 調湿効果 消臭効果 マイナスイオン効果 ミクロの多孔質

高品質

竹炭マット

使用用途・使用目的によりAタイプ・Bタイプをお選び下さい

Aタイプ（標準品）

床下・押入・家屋全般

幅 45 cm × 長 60 cm × 高 4 cm

竹炭を和紙袋に詰め不織布袋の
セパレート部に収納

1坪に12袋使用（約15kg坪）

（重量は湿度等により多少前後します）



Bタイプ（薄型品）

壁・天井・押入・家屋全般

幅 45 cm × 長 60 cm × 高 2 cm

竹炭を和紙袋に詰め不織布袋の
セパレート部に収納

1坪に12袋使用（約7.5kg坪）

（重量は湿度等により多少前後します）



竹炭紹介（吸湿性を特に重視した温度で焼いた竹炭です）

中低温（釜内温度 400 度～500 度・黒炭類）で作った竹炭なので、特に吸湿性に優れています。高温（釜内温度 1000 度前後・白炭類）で作る備長炭（木炭・鑑賞用の竹炭）等と比べると吸湿性は約 3 倍～5 倍優れているといわれます。

中低温で作られた竹炭の構造は、無数の細かい空洞（**ミクロ多孔質**）の集合体で、1g（大人の親指大）あたり 100 坪位の表面積があります。この表面積の広さが中低温で作られた竹炭の優れた特徴となって効果をあらわします。

調湿効果はもちろんの事、竹炭だけに含まれる成分により有害物質や悪臭物質を吸着分解するためシックハウス（アトピー性皮膚炎等）の軽減や悪臭の**消臭効果**にも優れています。

また竹炭は**マイナスイオン**による癒しの効果もあるとされ、偏頭痛、肩こり、不眠症も緩和する効果もあるといわれています。

竹炭は、天然素材なので、環境にやさしく健康で快適な環境と住宅をつくりだすことができます。

施工事例



床下への敷き詰め Aタイプ



床下への敷き詰め Aタイプ



壁面への施工 Bタイプ（断熱材併用）



天井面への施工 Bタイプ（断熱材併用）



住宅家屋各所全般に



住宅家屋各所全般に

鉄鋼二次製品・伸銅品・建材の総合卸・金属屋根・壁材の加工販売

 株式会社 **小池弥太郎商店**

〒420-0922 静岡市葵区辻通センター16番
TEL (054) 263-2280 TEL FAX (054) 263-6163

取扱店

