

「人にやさしい住まい造り」はじめませんか？

【島根県産天然ゼオライト特殊加工品】



効果は半永久的に持続！

「調湿名人。」と「炭」の同体積時、**[炭の約10倍!!]**
吸・放湿性能比較

アンモニア吸着性能 **[炭の35倍以上!!]**

敷くだけ簡単施工!!

天然素材だからやさしい!
リフォームも新築でもOK!!

標準施工量 1坪当り **20kg (8枚) 1ケース**

NET. 20kg (2.5kg×8枚) 1ケース

〈製造・販売元〉



株式会社 **シンセイ**

島根県出雲市大社町杵築西 2020 番地
TEL 0853-31-4611 FAX 0853-31-4621
<http://sinsei-zeolite.co.jp>
E-mail info@sinsei-zeolite.co.jp

マット
タイプ

調湿名人

床下調湿材

〈縁の下の力持ち〉

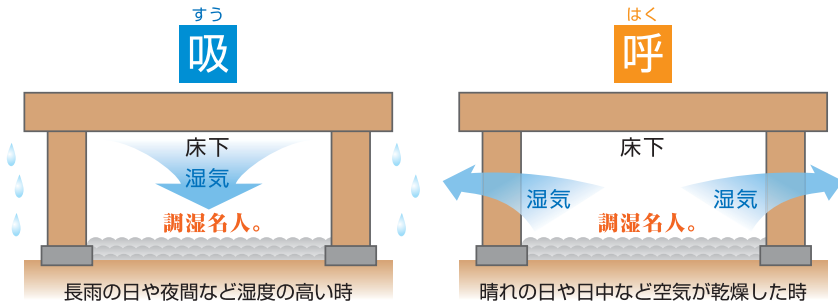
床下の調湿・消臭・防虫効果

大改造!!
劇的ビフォー
アフターで
採用されました。

〈取扱店〉

「調湿名人。」の特長

「調湿名人。」は、床下等で湿度が高い時には湿気を吸収し、乾燥すると水分を放出する特性があり、湿度を一定に保ち、調整する機能を有しています。よって、床下の結露を抑え、カビ、ダニなどの発生を防ぐ効果があります。また、害虫(白アリなど)の繁殖を抑制する効果もあります。臭気や有害化学物質を吸収する能力も高く、空気をきれいに快適な空間創りをお手伝いします。シックハウス予防、アレルギー対策に効果的です。



効果は半永久的に持続!

「調湿名人。」の機能

優れた調湿機能

床下での湿気の吸収及び、乾燥時の水分放出(呼吸)を繰り返し行い、湿度を管理・コントロールし、結露を抑え住宅の環境を改善します。

強力な消臭機能

ゼオライトの特性であるイオン交換能及び、多孔質構造により、ガス吸着力に優れており、アンモニア等の臭気やホルムアルデヒド等の有害物質を吸着します。
(主なガス吸着)炭酸ガス・アンモニアガス・硫酸ガス・メタンガス・硫化水素ガスetc

害虫の発生予防

優れた調湿機能により、床下環境を整え、害虫が住み難い環境を作り出し、白アリ・ダニやカビなどの発生・繁殖を抑制します。

建物の耐久性向上

結露やカビ、害虫(白アリ、ダニ等)による建材(木材)への被害を未然に防ぐ効果と耐圧板(木材)に適度な湿度を与え乾燥を防ぎ、最適な状態に保つことにより、建物の耐久性を向上します。

優れた断熱機能

「調湿名人。」は熱を伝えにくい素材である為、断熱効果があり、冬場の冷気を防ぎ、夏場の地熱を抑え、床下を快適な温度に整えます。

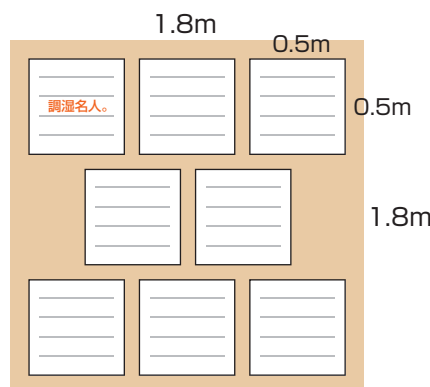
高い安全性

「調湿名人。」は薬剤を一切使っていない天然素材(天然ゼオライト特殊加工品)ですので、安心してご使用頂けます。また、天然ゼオライトは、食品添加物にも認定されている素材ですので、安全性も高く、より安心してお使い頂ける商材です。

「調湿名人。」の標準施工方法

- ①新築の場合、床板等を張る前に、床下(地面)を清掃して下さい。(既存住宅の場合は、畳・床板等をあげ、床下(地面)を清掃して下さい。)
 - *ゴミや木屑、ノコ屑等もきれいに取り除いて下さい。
 - *木屑等が残っていると、虫やカビ等の発生する原因となります。
- ②清掃後、床下(地面)の凹凸を平らにならして下さい。
 - *床下(地面)に凹凸があると「調湿名人。」を均一に敷くことが難しくなります。

- ③「調湿名人。」を右図を参考に、印刷面を下にして並べ、敷いて下さい。
 - *標準施工量は、1坪あたり8枚(1ケース)です。
 - *但し、特に湿気が多い場合は、必要に応じ、多めに敷いて下さい。

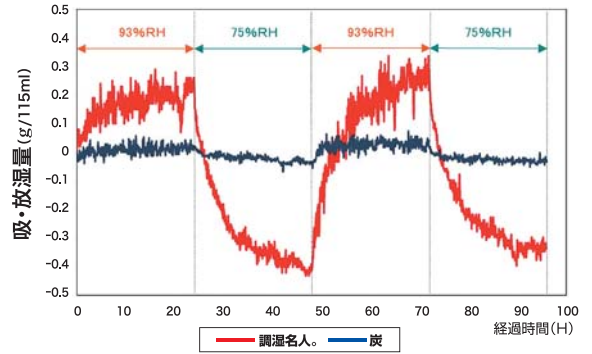


〈特記事項〉

- ①左記、施工方法での使用量はあくまでも目安です。床下の状況に応じ、施用量を設定して下さい。または、工務店等にご相談の上、施用量を設定して下さい。
- ②床下の通気口、換気口は、必ず設置してください。
- ③床下の環境が極端に悪い場合は、「調湿名人。」のみでは改善されない場合があります。床下の通気口、換気口により、大きく左右されますので、改善が難しい場合は、工務店等へご相談願います。
- ④「調湿名人。」は、水に濡れない様にして下さい。

「調湿名人。」と「炭」の同体積時、吸・放湿性能比較

◎JIS A1470-1 建築材料の吸放湿性試験方法(2002) ※測定:島根県産業技術センター



◎検知管法

アンモニア吸着性能

