

CERACLEAN

床下調湿・断熱材

セラクリーン

快適な生活は床下の環境改善から。
今、床下のいやな湿気を調整し、住まいの環境を改善する
床下調湿・断熱材が、注目を集めています。
セラクリーンは、床下の湿気を吸放湿する機能に加え
冬場の底冷えを防ぐ断熱性にも優れていますので、
一年を通して快適な生活を創造します。

優れた
調湿効果

セラクリーンは、一年を通して床下の湿度をコントロールし、
快適な生活空間を創造します。
また建物の木材部分の腐食を抑え、住まいを長持ちさせます。

優れた
断熱効果

セラクリーンは、断熱効果に優れていますので、
夏期は涼しく、冬期は暖かい生活空間を創造します。
まさに省エネルギー時代にマッチした商品です。

優れた
防臭効果

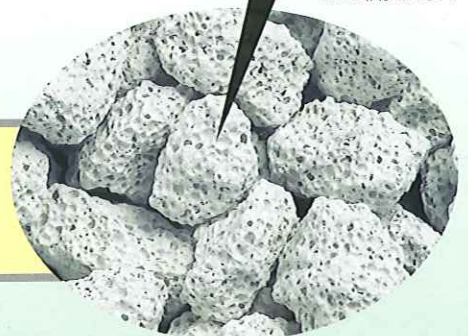
セラクリーンは、表面にあいた無数の細かい穴が
活性炭と似た消臭効果を発揮して、
湿気からくる床下のいやな臭いを軽減します。

セラクリーンは耐久性と安全性に優れた物質、トバモライトです。

セラクリーンの成分はケイ石(Quartzite)と生石灰(Lime)が反応してトバモライト水和物に生成された物質、トバモライトでできています。耐久性に優れ、湿気を吸放湿する呼吸作用が半永久的に持続し、人畜無害で無臭、不燃性の物質です。



5000倍拡大写真



CERACLEAN

床下調湿・断熱材

セラクリーン

床下の余分な湿気は木材の腐食、カビ、シロアリの発生の原因になるばかりか、日々の生活に不快感を与える原因となります。また、夏期の地温上昇や冬期の地温低下は室内温度に影響し、冷暖房効率を低下させてしまいます。セラクリーンは、優れた調湿効果と断熱効果で床下環境を改善。一年中快適な暮らしを実現する、床下敷設材です。

優れた調湿効果と断熱効果で、床下環境を改善します。

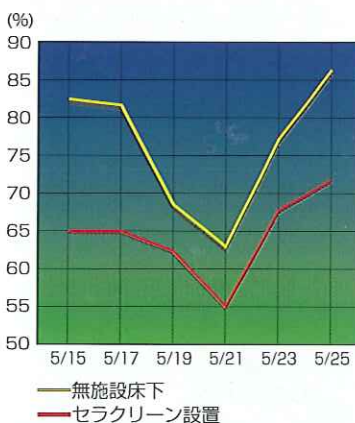
セラクリーンは、床下の湿気が高くなると吸湿、低くなると放湿し、湿度をコントロールする呼吸作用が半永久的に持続します。

またセラクリーンは断熱効果にも優れ、夏期の地温上昇時には涼しく、冬期の地温低下時には底冷えを防いで、暮らしを快適にします。

セラクリーンの表面には無数の小さい穴があり、空気中の炭酸ガスを呼吸することによって、中に含まれている水酸化カルシウム又はトバモライトの一部が炭酸化され、被表面積が増大し更に調湿・断熱機能がアップします。

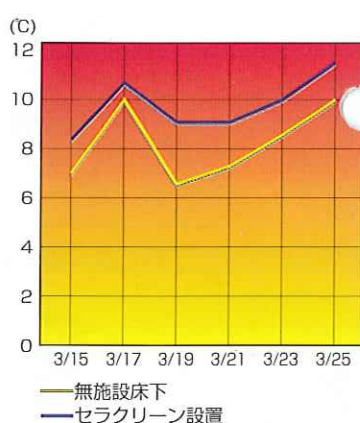
セラクリーンの調湿能力

セラクリーン設置床下の相対湿度推移の一例
(某住宅展示場モデルハウス)



セラクリーンの断熱能力

セラクリーン設置床下の相対温度推移の一例
(某住宅展示場モデルハウス)



床下敷設材に最適のセラクリーンが、今、注目されています。

性状

- 嵩比重 約0.42 (t/m³)
- 粒度 4~10mm
- P H 8~10 (経時的に空気中の炭酸ガスを吸収してPHは漸次低下して8に近づきます)
- 白色度 L値: 81.8
L値→0(黒色)~100(白色)
- 比表面積 50(m²/g) 経時的に漸次増加する
※1袋10kgで約50ヘクタール(約50万m²)

組成と割合

トバモライト(tobermolight)

SiO ₂	珪酸	54.7%
CaO	酸化カルシウム	25.2%
Al ₂ O ₃	酸化アルミニウム	2.7%
Fe ₂ O ₃	酸化鉄	1.5%
MgO	酸化マグネシウム	0.3%
その他		15.6%

使用量:床下の状況により1坪当たり(10kg)

1袋~4袋を散布して下さい。

[販売取扱店]

[製造・発売元]

SK 協栄産業株式会社

東京都北区滝野川3-46-10

☎:03-3915-6164