

床下調湿材

グレートバリア[®] & グレートバリアマット

グレートバリアの原材料「ゼオライト」は、土壌より放出された湿気に対して、周囲の湿度が相対的に高い時に吸着し、反対に周囲の湿度が相対的に低いと放出する優れた調湿性能を持っています。

特にグレートバリアに使用されている『イタヤ産ゼオライト』は、世界的に見ても陽イオン交換容量（CEC）に優れ、不純物が少なく、均質で良質な白色の美しいゼオライトになります。

調湿効果の他には、脱臭効果や有害物質の除去効果も併せ持ち、床下の環境改善に最適な調湿材です。



株式会社

日本衛生センター

<https://www.nippon-ec.com/>

1. 本品は、指定の試験方法に基づき調湿性能を認めたものになります。2. 本品は、防蟻・防腐効果について評価されたものではありません。

湿気による被害から住まいと居住者を守る床下調湿材

グレートバリア



- ◆ w370×h550mm (10kg /袋)
- ◆ 天然鉱石ゼオライト (イタヤ産) 使用
- ◆ ビニール袋入り
- ◆ 4袋 (40kg) /坪

グレートバリア施工例



グレートバリアマット



- ◆ w500×h500mm (2kg /マット)
- ◆ 天然鉱石ゼオライト (イタヤ産) 使用
- ◆ ケース：8 マット入り
- ◆ 16 マット/坪

グレートバリアマット施工例



※グレートバリアマットは、
土壌側を防湿シートで、
床下空間側を不織布で
ゼオライトを包んだ
高性能調湿マットです。

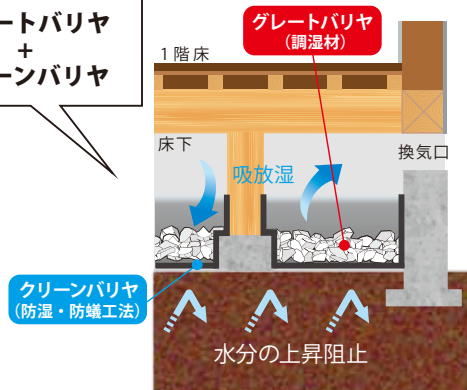
グレートバリアは、優れた調湿力を持ち、脱臭効果・浄化効果にも威力を発揮する床下調湿材です。相対的に周囲の湿度が高い場合には吸湿し、逆に低い場合には放湿して床下の湿度を一定に保ちます。また、天然鉱石ゼオライトを使用しているため、居住者へ悪影響を及ぼしません。

(一財) 日本食品分析センターにて分析測定

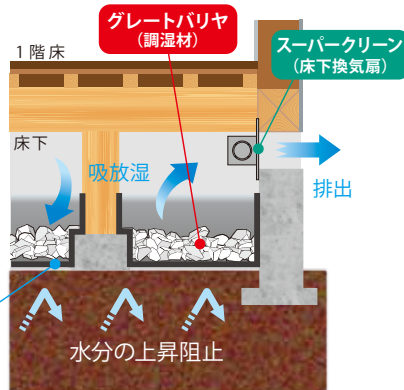
効果的な 併用工事とは

グレートバリア (調湿材) とクリーンバリア (防湿・防蟻工法) やスーパークリーン (床下換気扇) を組み合わせることで一層の効果が期待できます。

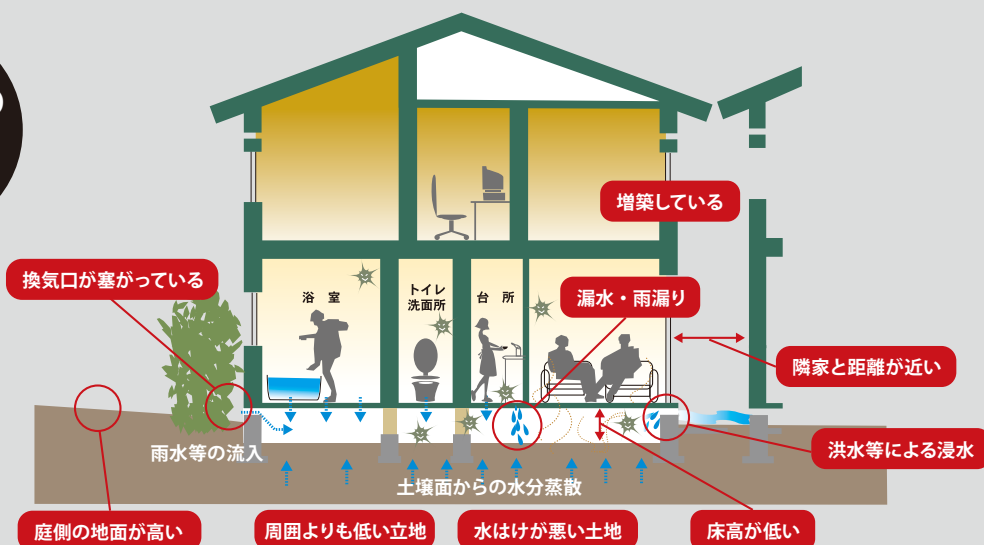
グレートバリア + クリーンバリア



グレートバリア + クリーンバリア + スーパークリーン



床下湿気の原因



湿気を放置していると…

- カビの繁殖
- 木材の腐れ
- シロアリの食害
- 配管・金具等の腐蝕
- コンクリートの劣化

等の被害が発生します。

【販売店】

【販売元】



株式会社

日本衛生センター

<https://www.nippon-ec.com/>

●このカタログに記載された内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。

copyright© NIPPON EISEI CENTER CO., LTD. 6版 Nov. 2022