

CLEAR LIGHT

クリアライト

調湿
効果

断熱
効果

脱臭
効果

5000倍拡大写真

- 快適で安心できる居住空間
- 夏の床下結露対策
- 床下環境改善のスタート
- 冬を断熱で暖房の節約
- 床下の湿度のコントロール
- 不快臭を脱臭して追放

優れた調湿能力・断熱能力・脱臭能力で床下環境の改善

CLEAR LIGHT

床下調湿・断熱・脱臭剤

最近の住宅は、基礎パッキン工法・高断熱・高气密化が進んでおり室内・床下空間の湿気コントロールが不十分になってきました。

特に地表からの水分防止用のため、防湿フィルムや防湿コンクリートを地面に覆っていますが床下空間に換気口から侵入した、高温多湿の外気が床下で冷やされ結露が多く発生します。

恐ろしいのは 湿気 → 結露 → 水分

結露は、カビの発生・木材の腐食・ダニ・シロアリの成育の要因と考えられ、そして腐朽菌によって家屋の耐久性を著しく悪化させるとともに日々の生活環境に不快感を与える原因になっています。

■ 能力及び特長

湿気の吸放湿作用が半永久的に持続します。経済的で空気中の炭酸ガスを吸収して比表面積が増大して将来的に2~3倍の能力を発揮。

優れた調湿

クリアライトは、一年中床下の湿気を吸放湿(コントロール)して結露の防止と建物の木材部分のカビ・腐朽菌を抑えて住まいを長持ちさせダニ・シロアリの成育の抑制。

優れた断熱

クリアライトは、夏期の地温上昇時に涼しく、冬期の地温低下時には、底冷えを防いで暖房効率をアップします。

優れた脱臭

クリアライトは、表面にあいた多孔質の無数の細かい穴が活性炭と似た能力を発揮して、ホルムアルデヒドガスの吸着やアンモニアなどの不快臭を脱臭します。

応答性

湿気に対して非常に早い調湿能力を発揮。

人畜無害

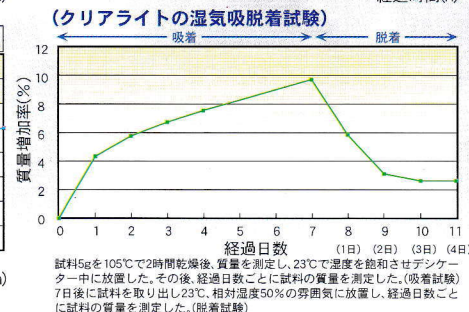
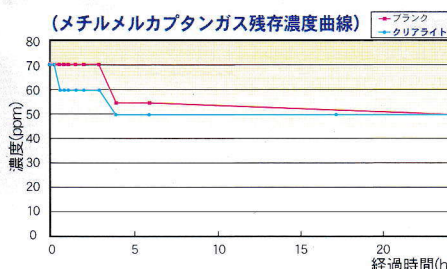
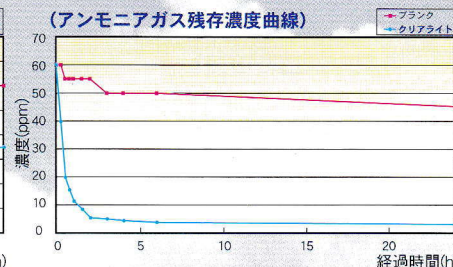
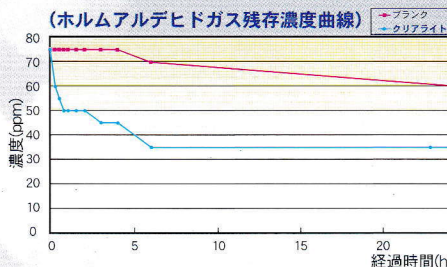
人畜無害・無臭・不燃物質しかもメンテナンスフリーで安心。

物性

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が『トバモライト』

■ 試験結果

試験：財団法人化学物質評価研究機構



■ 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物／化学名：珪酸カルシウム化合物

成分及び含有量：主成分

(A)珪酸カルシウム水和物	CaO	21~42%
	SiO ₂	28~32%
	Al ₂ O ₃	1~5%
	H ₂ O	11%
(B)結晶質シリカ(遊離珪酸)	SiO ₂	14~32%

名称	(A)珪酸カルシウム水和物トバモライト結晶	(B)結晶質シリカ(遊離珪酸)
化学式	5CaO・6SiO ₂ ・5H ₂ O	SiO ₂

使用量：床下の1坪当たり1~4袋(10kg/袋)を散布してください

※床下の湿気状況によって調査員と相談してください。
※床下強制換気扇との併用でより効果が増します。

[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
http://www.kyoei-sangyo.com