

# KaraRich

内装用調湿建材 カラリッチ

いつも自然な湿度を保ち、  
快適な室内空間をお届けします。

カラリッチはセメントおよびけい酸カルシウムを主成分に新たに開発された「内装用調湿建材」です。健康や室内衛生に大きな影響を及ぼす湿度を一定に近い状態に保ちます。部屋の状態が多湿の場合は湿気を吸収し結露などを防ぎ、乾燥状態では今まで吸収した湿気を放出し、適度で快適な湿度を保ちます。その性能は、(社)日本建材・住宅設備産業協会より「調湿建材マーク」を取得し、評価されています。さらに、シックハウス症候群の原因とも言えるホルムアルデヒドを吸着し、放出することはありません。もちろん国土交通大臣より不燃認定番号も取得しています。



調 湿 建 材

(社)日本建材・住宅設備産業協会

調湿建材表示マークの適用は、表面仕上げをしない素地仕上げのみと致します。

## 内装用調湿建材 カラリッチ

### ●特長

- 優れた調湿機能があります。
- ホルムアルデヒド吸着・固定化効果があります。
- アンモニアの吸着効果があります。
- 軽量で十分な粘りを持ち、衝撃に強い材料です。
- 国土交通大臣認定の不燃材料です。  
【不燃認定番号 NM-3246】
- 接着貼り、留め付け金具工法に対応しています。

### ●標準寸法

厚さ	mm	6	
幅×長さ	mm	910×1820	910×2420
標準質量	kg/m <sup>2</sup>	6	

### ●基本物性

見掛け密度	g/cm <sup>3</sup>	0.9
曲げ強さ<タテ>	N/mm <sup>2</sup>	12
吸水による長さ変化率<タテ> %		0.18

※試験方法は、JIS A 5430に準じます。

### ●調湿状況

同じ条件下で吸湿試験を行なった結果、  
カラリッチを使用した試験体では結露が防止されました。

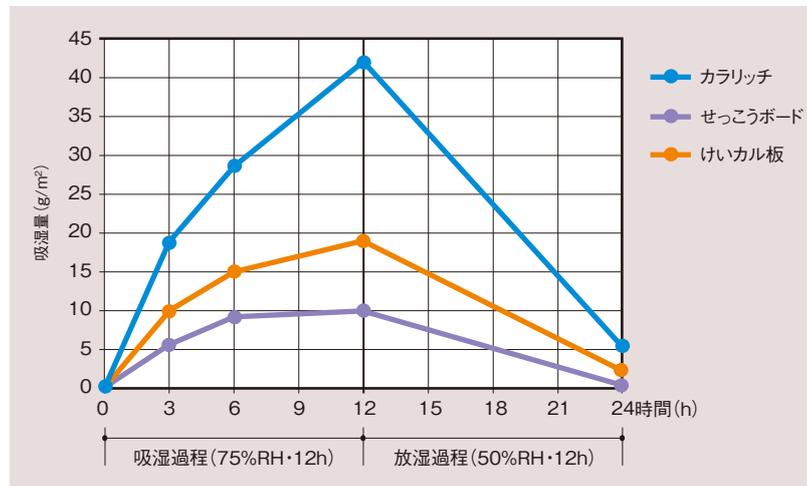


●カラリッチ使用

●せっこうボード使用

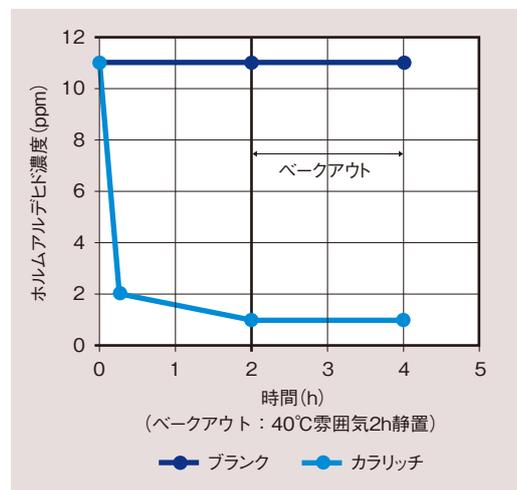


### ●調湿性能



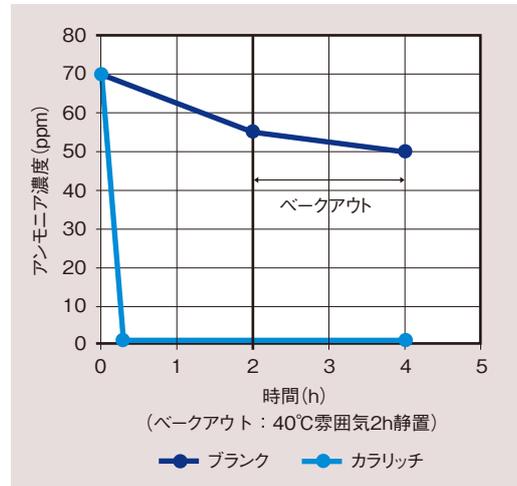
室内の湿度が高くなると湿気を吸収、湿度が低くなると湿気を放出します。  
梅雨時から夏場の湿度が高い時は吸湿して湿度を低減し、冬場の過乾燥時の湿度が低い時は放湿して湿度を上げ、年間を通して室内を体にやさしい湿度に保ちます。

### ●ホルムアルデヒド吸着性能



シックハウス症候群の原因とされるホルムアルデヒド等のVOC(揮発性有機化合物)を材料内に吸着し、室内の空気をきれいになります。

### ●アンモニア吸着性能



多孔質構造から、人が不快に感じるタバコ臭、トイレ臭、ペット臭、生ごみの腐敗臭等を吸着し、悪臭気を軽減します。