

ノンホルムアルデヒド
F☆☆☆☆ 大臣認定番号 MFN-1321



健康塗り壁®

ダイアトーマス®

ケルザイム

空気が違う

高い調湿効果

マイナスイオン効果

優れたニオイの吸着分解効果



ダイアトーマスは健康塗り壁のブランド製品名です。

for Professional

健康塗り壁®は ダイアトーマス® ケルザイム だけ

内壁用健康塗り壁



健康塗り壁

- ダイアトーマスケルザイムは、カルシウムと天然ミネラルを含んだアメリカで採れる化石(ケルザイム)を原料とした健康塗り壁です。
- 国土交通省の大臣認定(MFN-1321)を受けたノンホルムアルデヒド材です。
- 塗り壁材では日本で最初にマイナスイオンJIS認定を取得した室内空気質を改善する優れた塗り壁材です。
- ダイアトーマスケルザイムの効果で、優れたニオイの吸着分解が期待できます。
- 調湿効果が高く室内を湿気から守ります。
- 水溶性なので自然環境にやさしく手があれない安全な壁材です。

優れた
ニオイの
吸着分解!!

デザイン自由自在

- カラーは基本で75色用意。お好みのカラーで壁を楽しむ事ができます。
- 金ゴテでキレイなヨーロッパ風ベネチアンウェーブが塗れます。

施工性の良さ

- 練り状の為、簡単で手間が掛からず質感の高い塗り壁が早く仕上がります。
- ボードの上から中塗り及び、シーラーなしで直接塗れます。
- ワンコート仕上げの為、工期が短縮できます。
- コテ塗り以外に水で希釈すれば吹き付けもでき、コストダウンとなります。
- 高弾性で柔軟性に富み、割れに強い塗り壁材です。

リフォームに最適

- 汚れた場合、手入れはビニールクロスと同じで、中性洗剤を薄めた水に浸したタオルで簡単に落ちます。

低価格・低コスト

- 今までの塗り壁材と比較して画期的な工法により大幅なコストダウンができます。

塗り壁革命

日本の壁は健康塗り壁
ダイアトーマス®が変える

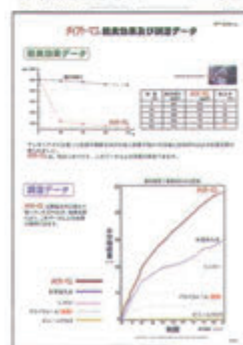
ノンホルムアルデヒド
F☆☆☆☆
大臣認定取得



日本機能性イオン協会
認定登録証



優れた脱臭効果と
調湿効果データ表



健康塗り壁材として開発された 健康塗り壁® ダイアトーマス®

ホルムアルデヒド大臣認定書

ホルムアルデヒドはF☆☆☆☆をしのぐ、大臣認定を取得した最も安全な塗り壁材です。

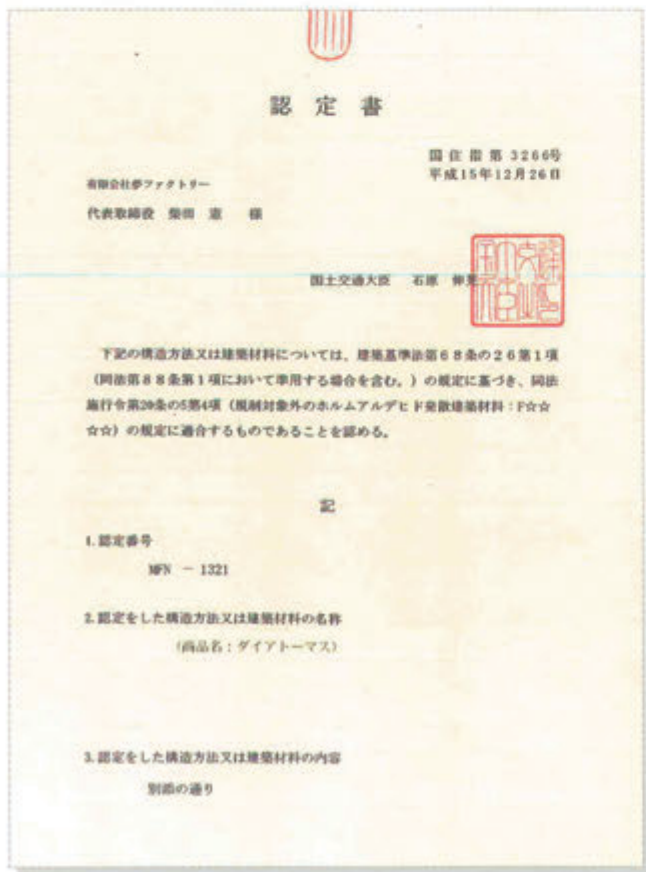
マイナスイオン認定

マイナスイオンはJIS規格による測定方法で、日本で初めて壁材において発生を認められました。

健康塗り壁® ダイアトーマス®

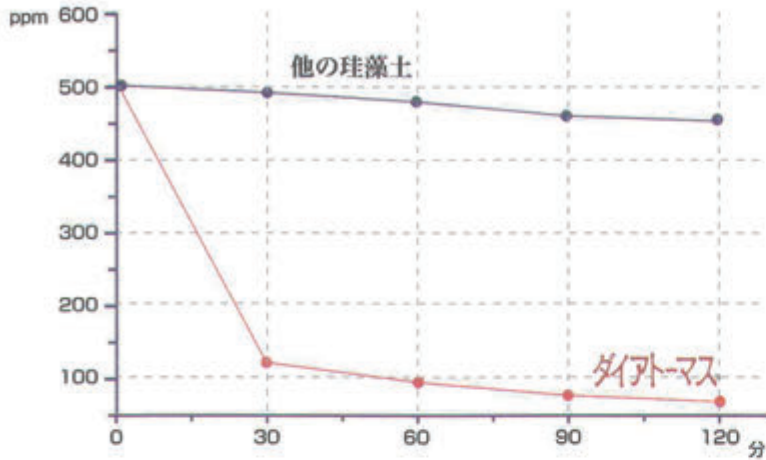
ホルムアルデヒド 大臣認定書

マイナスイオン 認定書 (JIS規格)



ダイアトマス® 脱臭効果及び調湿データ

脱臭効果データ



Ammonia gas decreasing : 90% after 120min.



時間 (分)	他の珪藻土 (ppm)	ダイアトマス (ppm)	脱臭率 (%)
0	500	500	—
30	490	120	76
60	480	95	80
90	460	70	89
120	450	60	93

アンモニアガスを使った脱臭の実験では30分後に効果が現れ120分後には約90%以上の脱臭効果が得られました。

ダイアトマスは、他のニオイでも、このデータ以上の効果が期待できます。

調湿データ

ダイアトマスは無垢の木と併せて使っていただければ、相乗効果により、このデータ以上の効果が期待できます。

異性質壁と建築材料の比較表

