



| 健 | 康 | ク | リ | ー | ム | 塗 | 材 |

健康 キララ

MADE IN
JAPAN

- ★ 高い安全性
- ★ 超・調湿性能
- ★ 優れたニオイの吸着分解効果
- ★ 優れたコストパフォーマンス
- ★ 豊富な癒しカラー25色

| ホルムアルデヒド F☆☆☆☆ | 室内空気環境改善適合塗材 | 健康住宅推奨品 |

— GENSEN —

輝

キララ®

「唯一無二」

多機能性塗材を キララをご存知ですか？

MADE IN
JAPAN

空気の質があなたの健康を左右します！

睡眠の質も空気で決まります。

輝・キララは空気質を変える大きな役割を果たします。

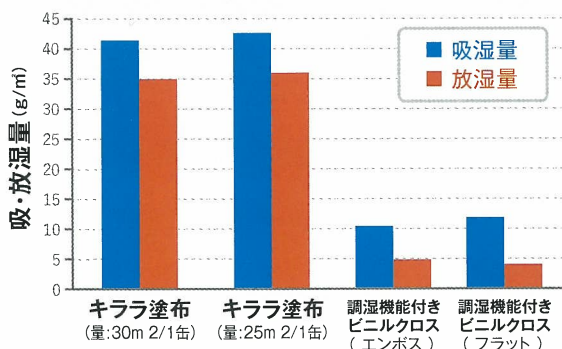


Before

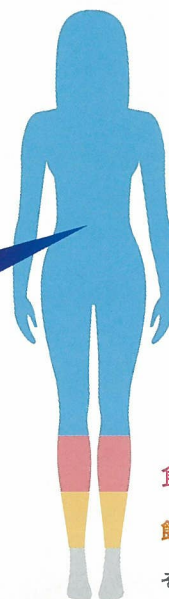
After

1日の中で一番多く過ごす時間が家での空気や環境。
気にするのを忘れてしまいがちですが、実はとても大切なのです。

輝(キララ)塗布 及び ビニルクロス貼り壁
体の吸放湿性の比較



重量比で考えると、
1日に体が摂取する
物質の約80%が空気
ということになります



空気
80%

食べ物 8%
飲み物 7%
その他 5%

*この吸放散試験は、内装仕上げ材として、国内で一般的に使用されている調湿機能付きビニルクロスと、当製品を対象に吸放散比較試験を行ったものです。



多機能性塗材

MADE IN JAPAN

キララ



ホルムアルデヒド
F☆☆☆☆取得製品

コラールフオッセル

天然植物由来成分で安心

輝・キララは、化石サンゴを含む「コラールフオッセル」極めて安全な国内産の成分を使用しております。

輝・キララの清涼感ある空気は、人に安らぎと癒しを演出いたします。

室内の空間をきれいに保つ10の効果

カビ抵抗性

(JIS Z 2911 A法)

こうじカビ・アオカビ他3種を4週間培養した結果、目視はもちろん顕微鏡でみてもカビを確認することが出来ませんでした。

抗菌性

(JIS Z 2801 黄色ブドウ球菌)

抗菌性試験では、増殖基準値の倍以上の結果が得られました。

抗菌性

(JIS Z 2801 大腸菌)

良く耳にする大腸菌の抗菌性試験では増殖値基準の倍の結果が得られました。

消臭性

(アンモニアガス)

除去性能評価試験では2時間後、99%まで減少しました。(タバコ・排せつ臭)

消臭性

(酢酸ガス)

除去性能評価試験では2時間後、98%減少しました。(汗臭・加齢臭)

消臭性

(硫化水素ガス)

除去性能試験ではガス濃度 (PPM) が呼吸しない材料に比べて4.5倍。(ペット臭・生ゴミ)

吸放湿性

一戸建て住宅の天井・壁面積が300㎡の場合ビニールクロスと比較して500mlのペットボトル24本~25本分差がです。

ホルムアルデヒド F☆☆☆☆取得製品

輝・キララは化石サンゴを含む「コラールフオッセル」極めて安全性の高いホルムアルデヒド。F☆☆☆☆取得製品。

VOC

厚生労働省ガイドラインの基準を全て下回りました。=空気がクリーンだと言う証明です。

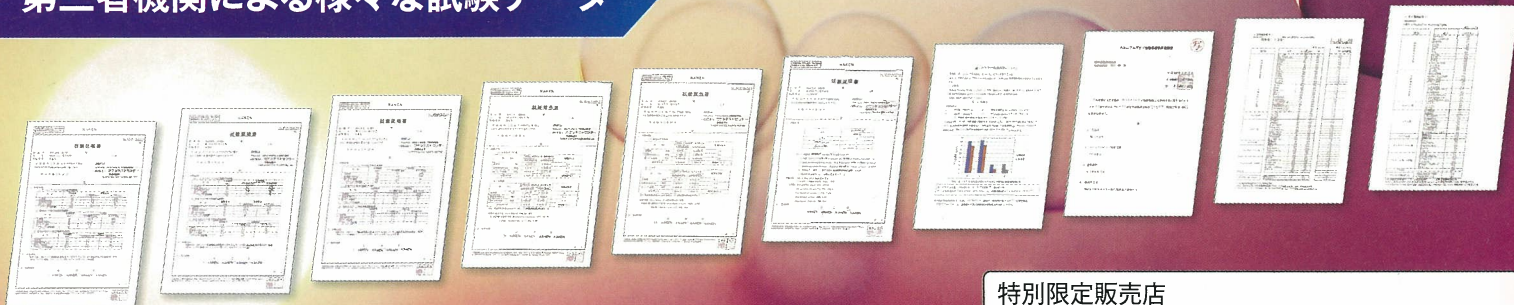
TOVC

(JIS A 1901)

試験データからトータルVOCについても非常にクリーンだと言う事が確認出来ます。

※上記のデータは試験場での製品の効果を計測する為の試験結果の為、目安として参照ください。

第三者機関による様々な試験データ



第三者機関のデータから、非常に空気がクリーンだと言う事が分かります!

特別限定販売店

主材 与那国島「サンゴ化石」

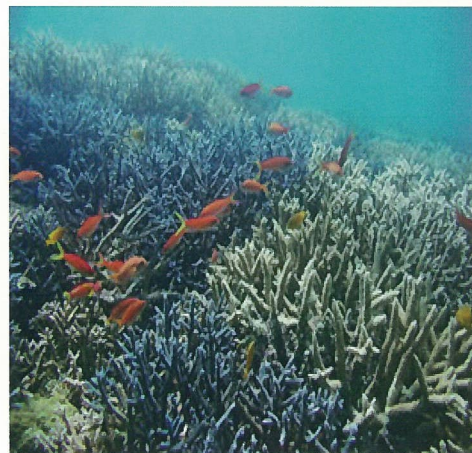
与那国島「化石サンゴ」とは

沖縄本島から八重山諸島にいたる海域は、世界でも有数のサンゴ礁の宝庫として知られています。サンゴの成長過程はひたすら自ら分裂を繰り返し、複製を作り続けていくことでサンゴ礁を形成します。その過程で海水中の二酸化炭素やカルシウムを取りこんで、炭酸カルシウムを主成分とした骨格を作ります。琉球諸島の多くの島々は、こうして形成されたサンゴ礁が後に海面低下あるいは地殻変動により隆起し地表に露出したもので、サンゴ石灰層からできています。そのなかでも、与那国島のサンゴは世界でも類を見ない、生時の状態が保存された塊状の特別な「化石サンゴ」なのです。現在、「化石サンゴ」と呼ばれるものは与那国島産のものだけです。地上に隆起した与那国島「化石サンゴ」は海洋汚染の影響を心配することのない安全な素材です。

サンゴとサンゴ礁

サンゴは刺胞動物門に属する動物で、クラゲやイソギンチャクと同じ仲間です。サンゴの種類は世界で約1300種といわれていますが、その内の約400種のサンゴが琉球列島で見られます。

沖縄がサンゴの宝庫と言われる理由が良くわかります。サンゴには深海に生息し緻密で固い骨格をもつ宝石サンゴや、石灰質の骨格をすばやく大量につくり出しサンゴ礁を形成する造礁サンゴと呼ばれるものなどがあります。造礁サンゴは褐虫藻という藻類を共生させており、褐虫藻が光合成で得た酸素と栄養を供給されて成長します。そのため、サンゴ礁は水深が浅く日光が十分届き、暖かくてきれいな海域でなければ成長できません。



与那国島「化石サンゴ」の希少性

純度と含有ミネラル数が示す希少性

与那国島の「化石サンゴ」は、今から約100万年前の温暖期の清浄な海に育ったサンゴ礁が後に地殻変動により隆起したものです。サンゴの誕生が今から約4億6000万年前にまで遡ると言われていることを考えると、「化石サンゴ」の“若さ”が際立ってきます。そのため、古い年代のサンゴ石灰岩に見られる魚の骨、ウニの刺、死貝などがなく高い純度を保っています。この若さと純度が、「化石サンゴ」の希少性なのです。さらに、「化石サンゴ」にはカルシウムを含め70余種類ものミネラルが含まれています（裏面参考）。

これだけ豊富な数のミネラルを含むサンゴ石灰岩は、世界でも与那国島産以外では確認されていません。



与那国島

輝 カラーコレクション

●常備色 (常備色以外のカラーの納期につきましては、ご相談ください。)

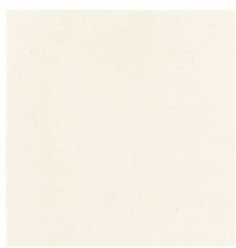
本見本帳は印刷見本です。あくまでも参考用としてお使いください。



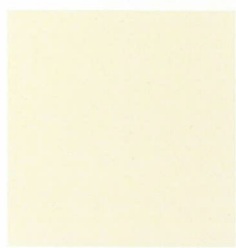
● 01
(201)



● 02
(202)



● 03
(C)



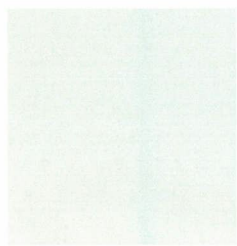
● 04
(203)



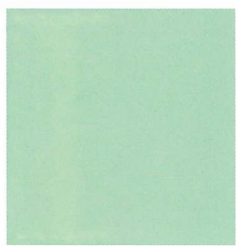
● 05
(209)



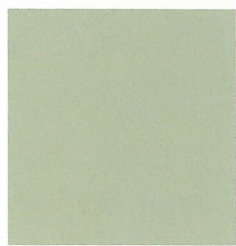
● 06
(241)



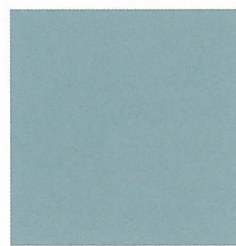
● 07
(204)



08
(247)



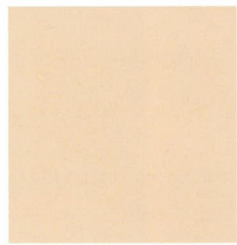
09
(246)



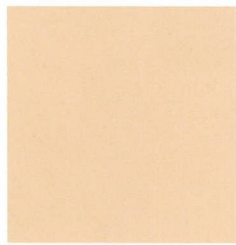
10
(238)



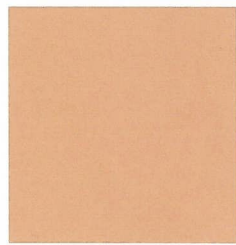
● 11
(217)



12
(206)



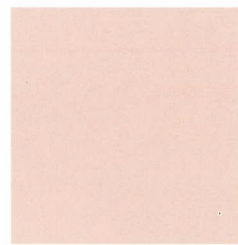
13
(226)



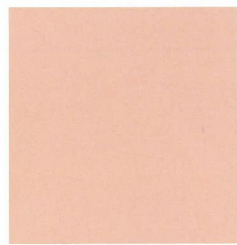
14
(230)



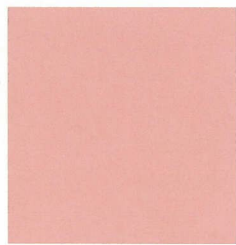
15
(216)



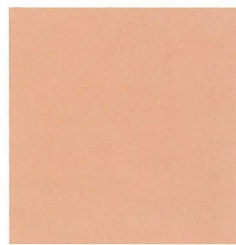
16
(219)



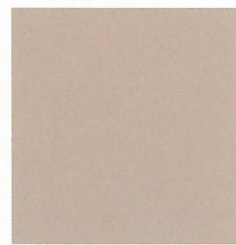
17
(224)



18
(220)



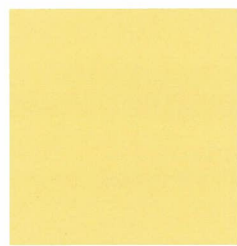
19
(231)



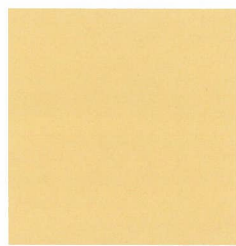
20
(218)



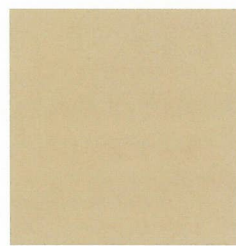
21
(212)



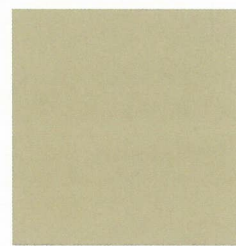
22
(213)



23
(214)



24
(208)



25
(210)

ご注意

●輝・キララは水性ペンキと違い、細かい粒子で形成されている塗材ですので、明かりの照度、当て方等により色の変化があります。●当印刷のカラー見本と実際に塗られたものと違う事をご理解してください。●本塗りされる前に十分に確認された後、仕上げてください。●施工仕上げ後の色違いにつきましては、当製品の責任ではないことをご理解ください。