

会員用

輝・キララ<sup>®</sup>

PREPARING INDOOR AIR ENVIRONMENT

— 多機能性塗材 —  
自然の力

GENSEN<sup>®</sup> CORPORATION



# R & D technology

空気質を変えたい。その強い思いから、研究・開発を重ね輝・キララが完成致しました。開発から18年、静岡大学の協力を得て製品の主剤を、国産材に切り替え製造工場も、国内に切り替えました。2017年に純国産品として販売を開始した輝・キララは清涼感があり人に安らぎと癒しを演出します。

日本国内において小学校にも採用された優れた内装仕上げ材です。輝・キララは株式会社GENSEN商標登録製品です。

# Main ingredient and adjuvant

## 様々な効果を壁、天井から出す為にこだわり続けて出会う事が出来た主剤と副主剤

主剤には約10万年の時を経て自然が育んだ「化石サンゴ」琉球諸島の多くの島々に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出来ています。ですがほとんどの「化石サンゴ」は有機物が含まれている事が多いです。ユーラシア沖やフィリピン沖に存在するサンゴも有機物が含まれていて臭いがします。こだわり選び抜いた輝キララの主剤にしている化石サンゴは無機物であり、栄養機能食品として食べる事ができます。日本のオリンピック選手やトップアスリートも愛食されています。

副主剤には約2,000万年前に、二つのプレートがぶつかり合って起きた大規模な地殻変動により生まれた「石英片岩」ダントパウダーをに選びました。この石は脱臭効果、防カビ効果、浴槽用（天然石タイル）マイナスイオン効果などの効果がある「天然ファインセラミック」といえるものです。その特殊性は世界的にも他に類がなく、優れた特性は月の石を分析したマサチューセッツ工科大学のジーン・シモンズ博士からも高い評価を受けています。

# Cost performance



輝・キララはワーカビリティに優れている内装仕上げ材です。女性でも腕力を必要としない為、施工が出来ます。塗装仕上げの壁・天井や壁紙の上から直接塗る事で大幅なコストダウンになります。しっくいや珪藻土の一般的な製品は下塗りを必要とする為、二度塗りの分だけ施工㎡数が少なくなります。準備も〔セメント・保水材・セメントモルタル・接着増強剤・その他〕などを混ぜて材料を作るので完成品の輝・キララに比べてロスが多くなるのが一般的です。

例：しっくい・珪藻土の場合、初心者で20㎡くらい上級者で40㎡の施工が1日の施工相場です。

例：輝・キララは初心者で35㎡くらい上級者のインストラクターは90㎡施工しています。

# Test results

第三者機関による様々な試験結果より抗菌活性値又は非常に良い結果を◎  
効果が普通の結果は○まったく効果がなかった場合は×した場合

カビの抵抗性 (JISZ2911A法) ◎  
抗菌性/黄色ブドウ球菌 (JISZ2801)◎  
抗菌性/大腸菌 (JISZ2801) ◎  
消臭性/アンモニアガス99%減少◎  
消臭性/酢酸ガス98%減少◎  
消臭性/硫化水素ガス：比較試験4.5倍◎  
吸放湿：比較試験3倍超◎

ホルムアルデヒド取得◎  
VOC：7日間◎  
T-VOC (JISA1901) ◎  
遠赤外線放射測定◎  
マイナスイオン測定試験平均300超◎  
肺炎かん菌 (JISL1902：2015) ◎  
モラクセラ菌 (JISL1902:2015)◎  
不燃認定 (国土交通省大臣認定取得) ◎



上記データは第三者機関での製品の効果を計測する為の試験結果の為、目安としてご参照ください。

# IAQ

室内空気質はIAQと呼ばれています。  
「INDOOR AIR QUALITY」の頭文字を取った言葉です。

空気は私たちが生きて行く為に必要となる水や食料よりも多くの量を体内に取り組んでます。室内空気を考えることは健康を維持する為にとっても重要になります。輝・キララは化石サンゴもダントパウダーも多孔質になっている為、湿気などを吸収して放散する力を持っています。湿気や結露を原因とするカビが好む環境にしない製品です。室内空気質を悪化させる原因はいくつかあり、生物的因子・化学的因子・物理的因子の3つがあります。輝・キララの試験結果からこの3つの悪化を大幅に防ぐ事が出来ます。



# 80%

# マイナスイオンの癒しの暮らし

「マイナスイオン」と言うと、数十年前くらいから家電製品を購入すると「マイナスイオン効果」がほとんどの新製品に付加機能として付くようになりました。一般的にマイナスイオン効果は、成績アップ・喘息・アレルギー疾患・ダイエット効果・アンチエイジングで若返る・生活習慣病・ボケ防止などの効果があると言われています。イメージ的には「マイナスイオン」って聞くと家電製品のイメージがありますが輝・キララを天井、壁に塗ると天井・壁からマイナスイオンが出ます。試験結果では通常のオフィスが30~40 (個/cc)に対して変動するものですが平均300 (個/cc) 出ています。輝・キララの性能は除菌や湿気、カビだけでなく「マイナスイオン」を放出します。

# message

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。空気が良いと自然と呼吸が深くなるからです。輝・キララは空気質を変える大きな働きがあり、お客様のお喜びの声も数多くありますが、現状を急に換えられないなど様々な状況あるかと思えます。株式会社GENSENは空気質を変える長い研究や開発の中で色々な事を学びました。現状を急に換える事ができなくても毎日掃除をしたり、換気を充分にするだけでも空気の質は変わります。飲み水はミネラルウォーター、食べ物は無添加食品が多くなりました。空気も肺から血液を通じ、直接体内に取り込まれるにも関わらず食事と比べるとあまり気をつかわれてないのが現状です。このカタログと出あったお客様の室内の空気質が少しでも良くなることを心より望んでいます。

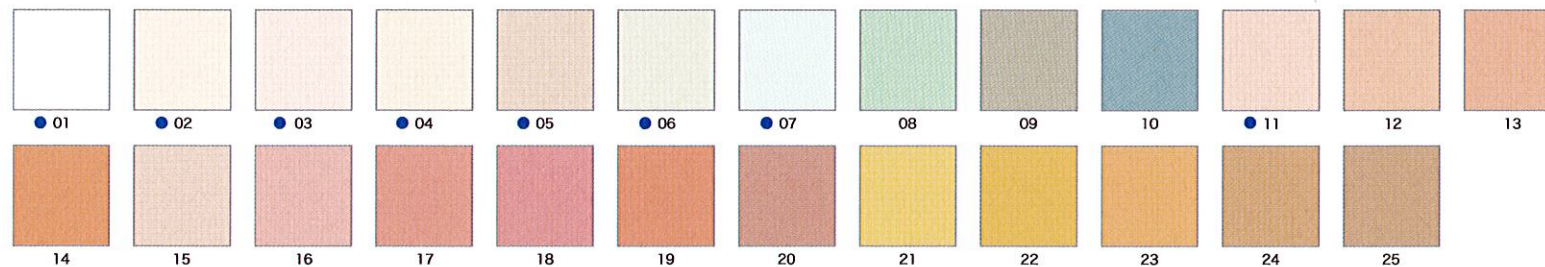


# Color correction

多様多彩な演出が輝・キララには可能となります。塗り壁を使いコテムラや横すりなどの好みの模様にする以外にオリジナルカラー25色をコーディネートする事で夢のような空間を造る事が可能となります。どの色を使用しても主剤である無機物の真っ白い化石サンゴがベースの為、やわらかい鮮やかな色合いになります。

株式会社GENSENでは、施工に自信のないお客様や技術、センスを身に着ける事ができて無限のデザインを可能とする認定資格「Wall artist®」の研修もご用意しています。長い経験と一日塗り壁で90㎡施工するインストラクターの有資格者がポイントやコツを伝授します。3種類のコースをご用意していますが、どのコースも1日の研修で合格すれば「Wall artist®」の認定書をお渡し致します。★特典として割引価格で輝・キララがご購入出来るようになります。

01コーラルホワイト 02パステルベージュ 03バニラ 04パステルイエロー 05シルキーベージュ 06フレッシュグリーン 07パステルグリーン  
08ライムグリーン 09モスグリーン 10オーロラブルー 11フレッシュ 12パールオレンジ 13アプリコット 14キャロット 15ライトブラウン 16パステルピンク  
17フラミンゴ 18ベゴニア 19サンセット 20ココア 21レモンイエロー 22マスタードイエロー 23ヤマブキ 24キャメルブラウン 25シナモン



# GENSEN® CORPORATION

当社開発製品は本カタログでご紹介させて頂きました輝・キララ以外にも室内空気を良くするアイテムを数多く揃えております。空気質でお悩みなどございましたらお気軽にお問い合わせ下さい。

防カビ：カビとりタイ      結露防止：ドライコートG      下地のアク止：クリーンシーラー  
卓上型空気浄化装置:activTek

## CONTACT US

〔本社〕

〒151-0053

東京都渋谷区代々木2-38-11村上ビル2F TEL: 03-6276-7115/FAX: 03-6276-7116

〔体感型ショールームor研修場所〕

神奈川県相模原市相生3-4-19

mail: info@p-gensen.com

会員用