

Make Your Space™

Master Catalog 2024



Contents

What's CORIAN®?	03-04
Craftsmanship of CORIAN®	05-06
Selected Colors	07-16
Case Studies	18-36
19 decora KOBE	
·/ 21 ふふ 奈良	
23 RYOKAN GINKAKU KYOTO	
25 株式会社日阪製作所 生駒事業所	
27 株式会社グリーンハウス	
29 社会医療法人 杏嶺会 一宮西病院	
31 株式会社松風 ショールーム	
33 NOKKI/北欧キッチン&インテリア スタジ	オ
35 東京都O氏邸	
Collaboration Project	37-39
37 CORIAN® X TAMA ART UNIVERSITY	
Feature/Data	40-48
41 素材の特性/自由な加工性	
42 メンテナンス	
43 環境への配慮	
44 試験データ	
45 カラー 一覧	
47 サイズと価格指数	
48 シート適合シーム接着剤カラー 一覧表	
49 インフォメーション	



①3 mm単位の切断、穴開けも容易

コーリアン®の加工に用いるのは、木材の加工と同じ工具です。 天然石・タイルよりはるかに容易に「切る」、「穴を開ける」、さらに 「面とり」などの加工ができます。形状にあわせてmm単位の切断、ネジ穴などの小さな穴開けもでき、NCルーターを使用すれば、さらに複雑な加工も。その加工性の高さから、クラフト素材から機械部品などの高い精度が求められる用途まで幅広く用いられています。

○4 高い耐衝撃性、耐熱性

人工大理石の弱点と思われがちな、傷や熱。コーリアン®なら優れた耐衝撃性*と耐熱性を備えています。たとえば、12mm厚のコーリアン®に90cmの高さから450gの鋼球を落下させた場合、損傷はありませんでした。また、280℃に熱された鍋を5分間放置した場合も、大きな損傷はありませんでした。均質なソリッド素材であるため、表面が剥がれたり、液体が染み込むこともありません。いつまでも美しさを保つことができる耐久性の高さには定評があります。

○5 全光線の透過率、7.8%*

コーリアン®には透光性を高めたカラーがあります。ベーシックな白系だけでなく、色みのあるもの、柄の入ったものもそろえ、優しい光の演出をお手伝いします。光と組み合わせることで、コーリアン®ならではの奥行きのある柄の美しさも引き立ちます。照明器具のカバーをはじめ、カウンターや看板の内側から光をあてて発光させる内照式のデザインに用いられるほか、彫り加工やカッティングシートと組み合わせてサインを光らせるなど、独創的な演出に、その特性が生かされています。

※12mm厚のホワイトオニックスの場合

○ ホルムアルデヒドの発生 0.0 mg/L(20℃)

コーリアン®シートは、シックハウス症候群の原因とされる人体に有害なホルムアルデヒドなどのVOC(揮発性有機化合物)は一切発生しません。化学物質の発生に関する非常に厳しい基準をクリアし、米国NPOグリーンガードによる「グリーンガード室内空気質認証」「グリーンガード児童及び学校のための室内空気質環境認証」を取得しています。住宅や商業施設をはじめ、幼稚園や学校などでも安心してご使用いただけます。

○1 52色の豊かな色柄

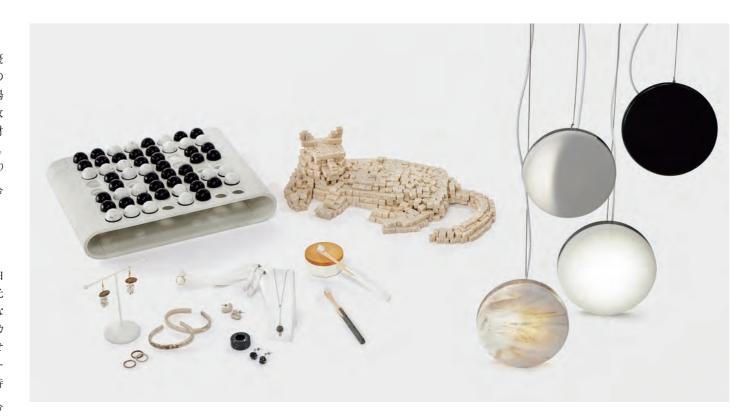
自然な模様からビビッドな単色まで豊かなバリエーションで、ナチュラルな雰囲気も、カジュアルなカラーリングも、モダンな組み合わせも実現します。さまざまな素材とともに空間に調和させることも、あるいは特別なアクセントとすることも、自由自在。塗装やプリントとは異なる、深みのある色合いも特長です。

○ 入肌になじむ、温度と質感

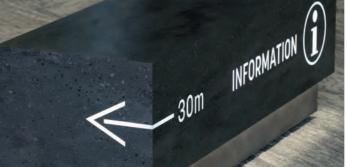
手で触れたときのしっとりとした感触、そして冷たさを感じない心地よい温度。コーリアン®は、木や土や紙といった、自然に近い素材のような優しさを備え、人肌になじみます。表面的ではなく、素材そのものが持つ上質感。それは、手で触れたときだけでなく、視覚的にも伝わり、独特の存在感を放ち、空間全体のクオリティを高める役割も果たします。

What's CORIAN®?

10 features of Corion® 思い描いたデザインをカタチに







7 大きなカーブ、小さなカーブも自在に

熱加工により「曲げる」ことができるのも、コーリアン®の特長です。工具で容易に面とりもできるので、大きなカーブから小さなカーブまで思い通りに。たとえば、一枚の布のような柔らかなデザインも実現できます。さらに、シーム接着との組み合わせで、3次元の複雑な曲線を生み出すことも可能です。ほかの素材では難しい大胆な曲面をコーリアン®で表現してみませんか。



○8 たとえば、10mのカウンターも継ぎ目なく

専用の接着剤を使用することで、コーリアン®同士の継ぎ目はほとんど目立ちません。長いカウンターや巨大なテーブル、円形のベンチや複雑な形のオブジェも、シームレスに製作することができます。立体的なデザインもまるで一体成形したような仕上がり。ミニマルなデザインやソリッド感を求めるとき、シームレス接着の魅力が最大限に発揮されます。機能面でも、継ぎ目に汚れがたまらない利点があります。

※色柄によっては、シートの継ぎ目で柄が途切れることがあります。

9 製造から廃棄まで安全に

製造過程においても、焼却処分しても有毒ガスやダイオキシンを発生しないクリーンな素材です。富山工場では、1999年よりセメントへのリサイクルを開始し、2011年12月をもってゼロエミッションを達成しています。

1 汚れが染みにくく、漂白や研磨で元通り

しっかり目がつまった素材だから、汚れはほとんど染み込まず、普段のお手入れは、水拭きやキッチン用洗剤を浸した布で拭きとるだけ。汚れが落ちにくい場合は、クリームクレンザーや研磨粒子付きのスポンジでさっと磨いて。漂白剤も使用できます。万一、表面に傷がついてしまった場合も、サンドペーパーによる研磨で手軽に修繕が可能です。

※濃色系コーリアン®をご使用の場合はお手入れの方法が異なります。詳細は42ページをご参照ください。



「我々富山工場は、1987年から操業を開始し、当時は4色の製造から スタートしました。

そして、お客様と共に色柄の開発を重ね、これまで製造した色柄は 100種を超え、今日も新たな色柄の開発、製造にチャレンジし続けています。

蓄積された技術と知見を積み重ね、常に初心を忘れることなく、 これからも高い意匠性と優れた品質を誇るメイドインジャパンコーリアン**を ここ富山から、皆さまへお届けしてまいります。」







上質感のある多彩な色柄が特長のコーリアン*。繊細な色の違いに対応するバリエーション豊かなホワイト、自然界からインスピレーションを受けて生み出された表情豊かな模様や単色まで、豊富なカラーラインナップがそろっています。砂目柄や石目柄の色柄はシート状のコーリアン*を細かく砕いて粒状にしたクランチ(写真右)をブレンドし作られています。(写真左 コーリアン*の製品裏面)





Prima

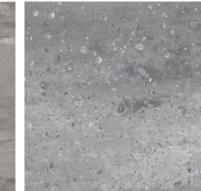
全体イメージ(500 × 1500mm / 縮尺約1/9) | 原寸





ニュートラルアグリゲート (NXA)





アッシュアグリゲート(HXA)





ウェザードアグリゲート(WXA)





カーボンアグリゲート(CXA)

Selected Colors

原寸と全体イメージの比較

- 8 プリマ Prima
- 11 デュポン™プライベートコレクション DuPont™ Private Collection
- 14 コテトテ Cotetote
- 15 ユラギ Yuragi
- 16 サザレ Sazare
- 16 リニア Linear



[※]これらの柄については、製法上、シートごとに柄の流れ方が異なり、同一原板でも場所によって柄が異なる場合がございます。 また、まれに柄が顔料のかたまりのように見える場合がございます。

<u>Prima</u>

原寸 | 全体イメージ(500 × 1500mm / 縮尺約1/9) | 原寸



ブレーオニックス (GQ)

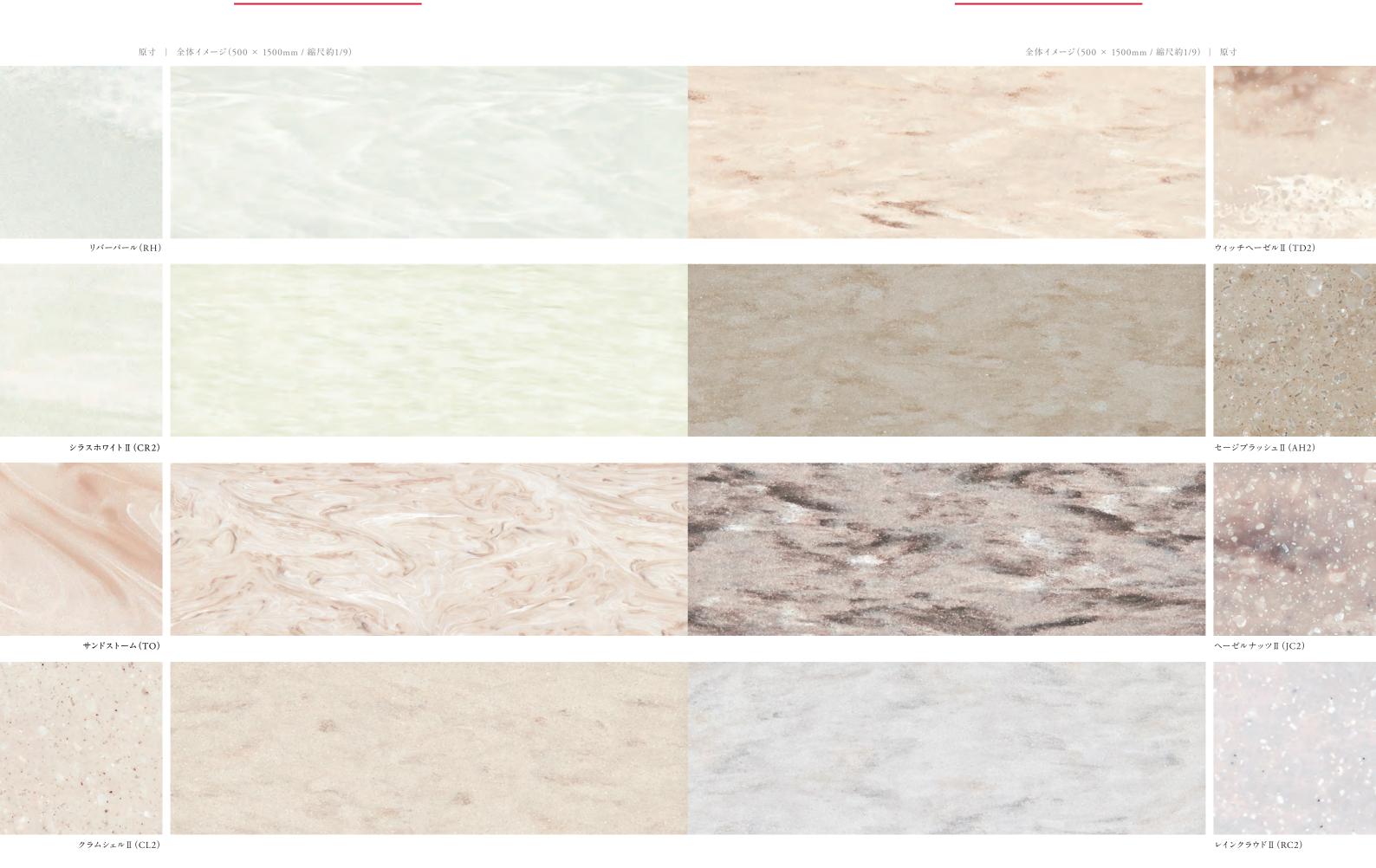




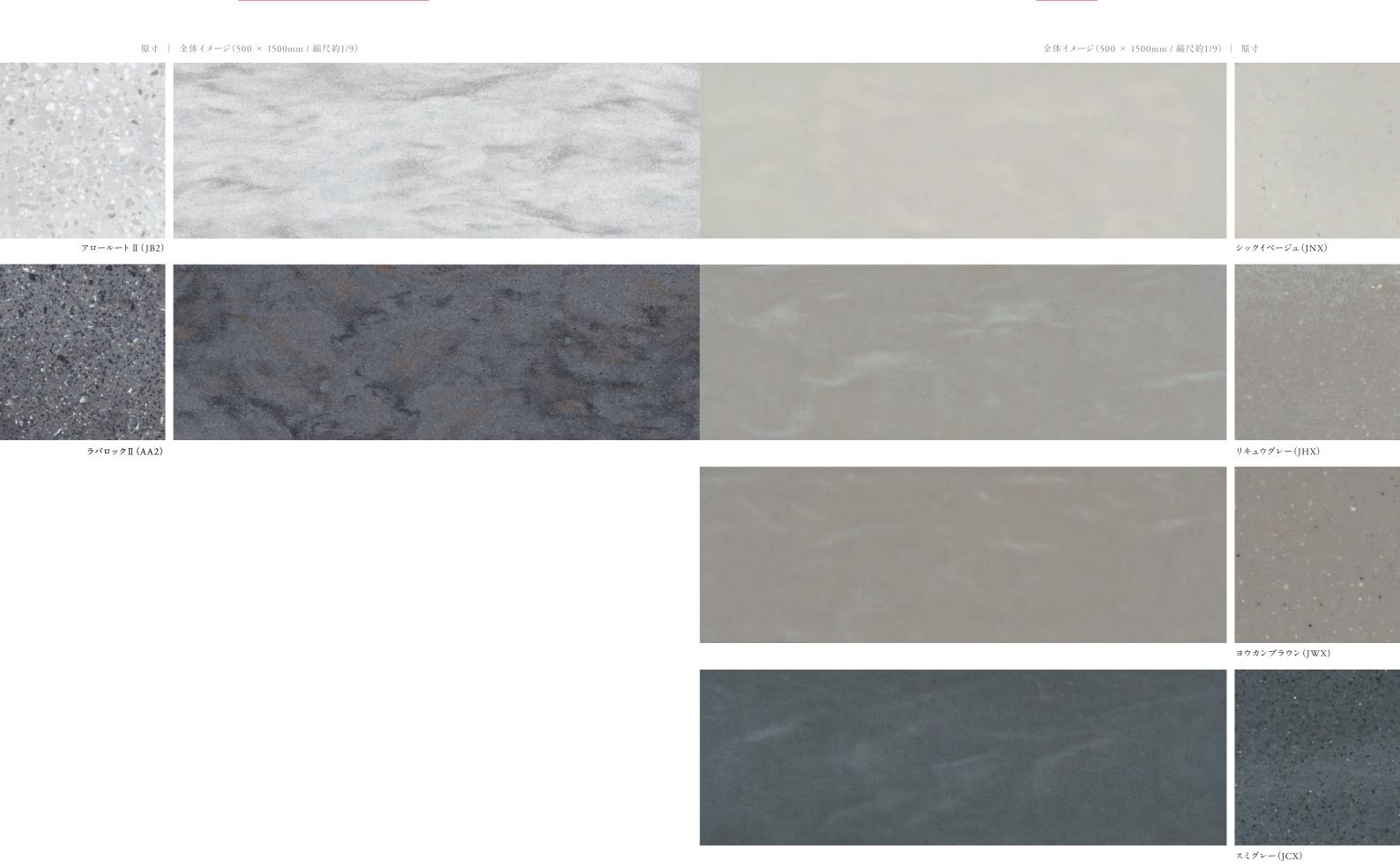
デューンプリマ (UX)

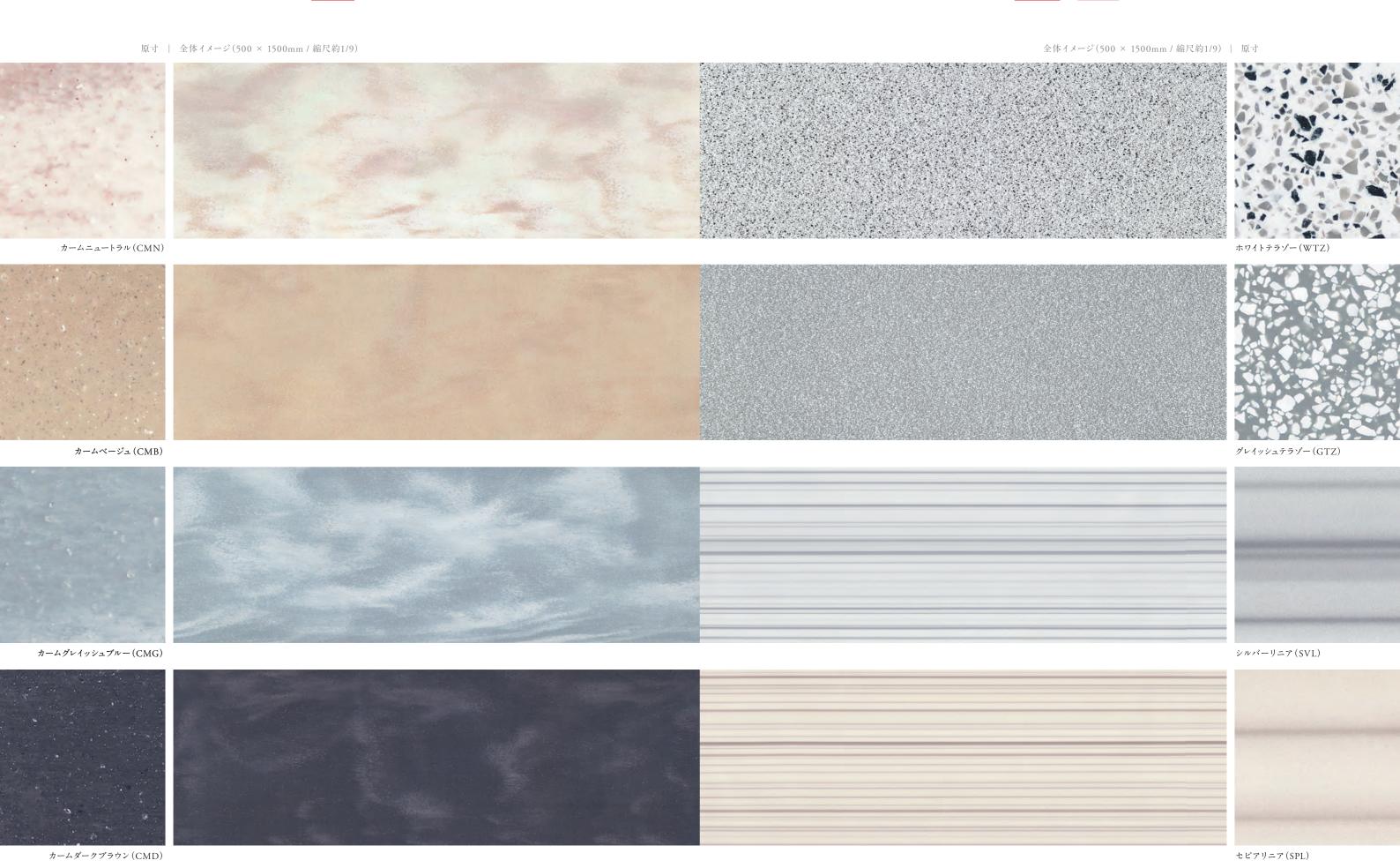
09

$\mathsf{DuPont}^\mathsf{TM}\mathsf{Private}$ Collection



DuPont™ Private Collection Cotetote







- 19 decora KOBE
- 21 ふふ 奈良
- 23 RYOKAN GINKAKU KYOTO
- 25 株式会社日阪製作所 生駒事業所
- 27 株式会社グリーンハウス
- 29 社会医療法人 杏嶺会 一宮西病院
- 31 株式会社松風 ショールーム
- 33 NOKKI/北欧キッチン&インテリア スタジオ
- 35 東京都〇氏邸





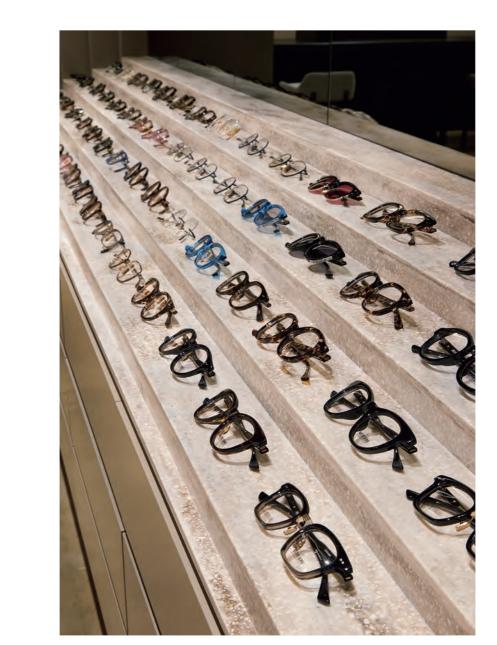
decora KOBE

お客様のライフスタイルやファッションに合った眼鏡をコーディネートする眼鏡セレクトショップ「decora KOBE」。階段状にデザインした楕円形、ビラミッド型、壁付けのディスプレイ什器は、独特な流れ模様が個性的なコーリアン®「ヘーゼルナッツII」で造作されたもの。昼白色のライトフレームで縁取りされた姿見とコーディネートされ、アルミ素材がきらめく天井の演出と相まって浮遊感のあるグラマラスな空間美を創り出している。

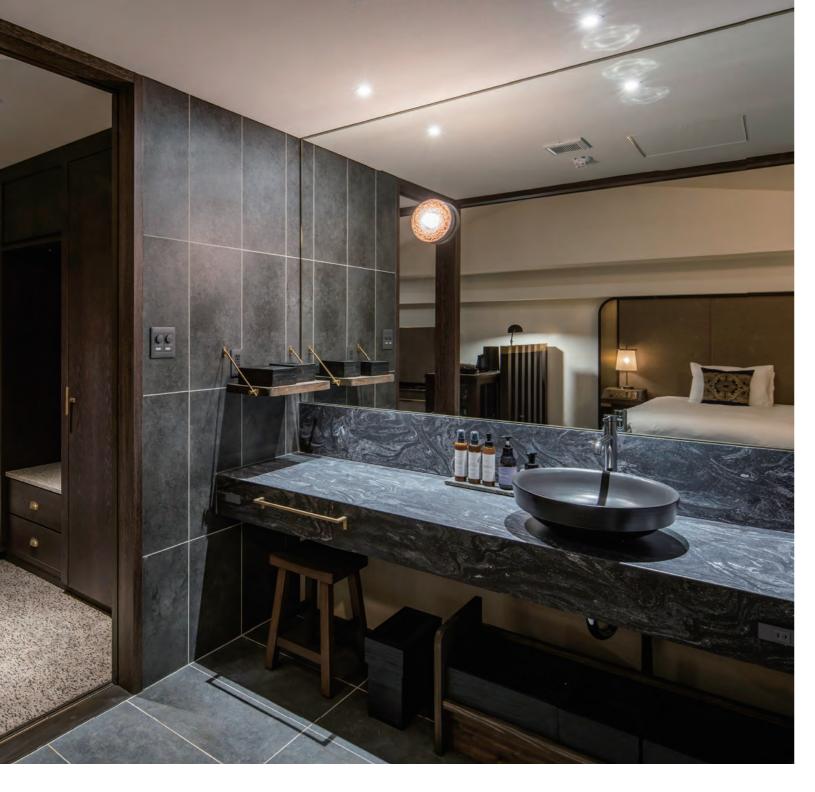
- ■デザイン/株式会社インフィクス
- ■使用色/ヘーゼルナッツⅡ













ふふ 奈良

「ふふ 奈良」は奈良公園の一角に佇む全室スイートのリゾートホテル。 世界的建築家である隈研吾氏のデザインで、"庭屋一如"の美しい 庭園が広がる。露天風呂を完備した贅沢な客室には、ガラス壁で視 線を通した洗面室があり、洗面カウンターにコーリアン®が使われてい る。全30室、家具・調度品、ファブリックとも異なる演出ながら、墨や古 木遣いを体感できる客室となっている。洗面カウンターも部屋の雰囲 気と溶け合って、古都の美意識を感じるしつらえである。

- ■総合監修・デザイン統括/TKN・ARCHITECT
- ■建築基本デザイン/隈研吾建築都市設計事務所
- ■内装デザイン/Design farm DRiP
- ■設計·施工/株式会社淺沼組
- ■使用色/コスモスプリマ、ドミノテラッツォ(2021年3月カタログ掲載終了色)















RYOKAN GINKAKU KYOTO

創業以来70年にわたり、修学旅行生に親しまれてきた京都の「旅館銀閣」が、「RYOKAN GINKAKU KYOTO」としてリニューアルオープン。客室には京の歴史風土にちなんだ名称がつけられ、そこから連想される和の色彩とデザインでコーディネート。全61室すべてインテリアカラーを変えている。コーリアン®の洗面カウンターも部屋のイメージに合わせて異なる色柄が選ばれた。アクセントクロスの色やベッセル型の洗面ボウルと調和してスタイリッシュな洗面空間を創り上げている。

- ■設計監理者/株式会社京都建築事務所
- ■使用色/カームベージュ、カームダークブラウン、ブラッククオーツ、 カームニュートラル、カーボンアグリゲート、ウィッチへーゼルⅡ





カームベージ



ブラッククオーツ



カーボンアグリゲート



カームダークブラウン

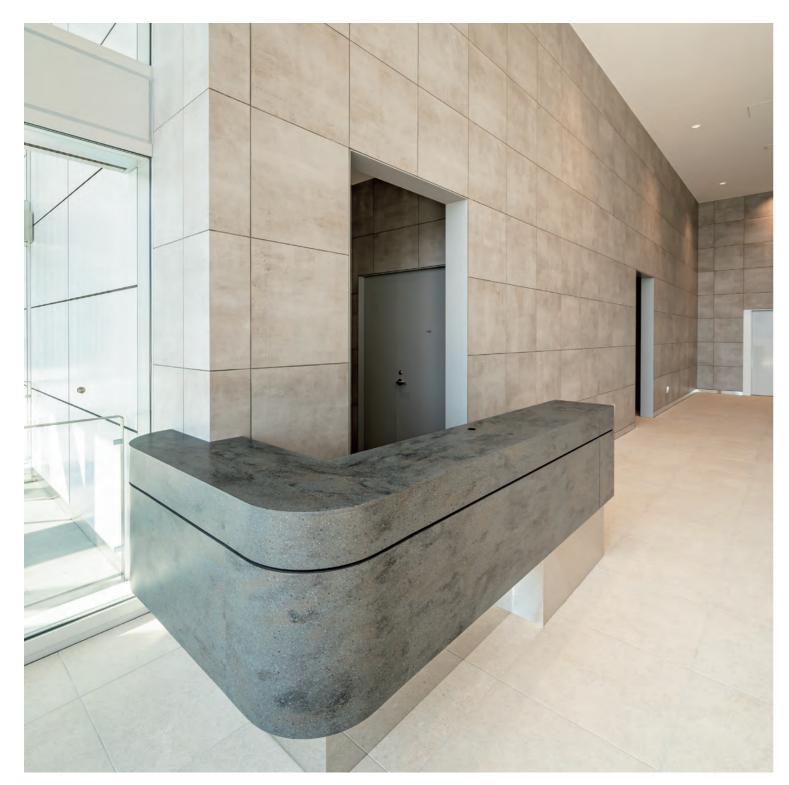


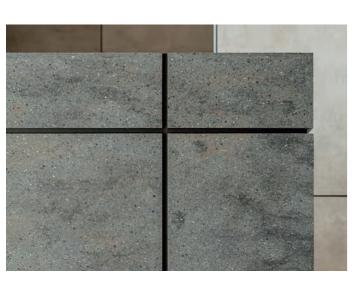
カームニュートラル

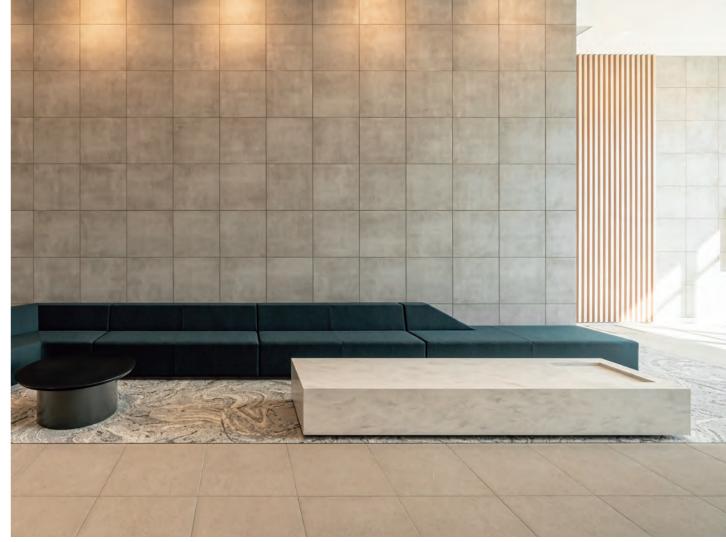


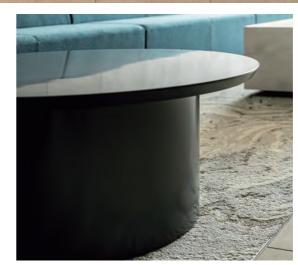
チャーゼルII Photo: Vochibito Imanda (外細リめ)

24











株式会社日阪製作所 生駒事業所

産業機械メーカーである株式会社日阪製作所が、生産能力強化のため奈良県生駒市に新事業所を建設。ライトグレーのタイル壁を基調としたエントランスに設けられたL字型の受付カウンターにコーリアン®「ラバロックII」が採用されている。緩やかなアールを描くシームレスな造形が滑らかで美しく、気品が漂う。ソファー前の円型とスクエアの造作テーブルはコーリアン®の加工性を活かしたもの。

- ■設計/株式会社ヴィス
- ■使用色/ラバロックⅡ、ノクターン(円型テーブル)、 レインクラウドⅡ (スクエアテーブル)









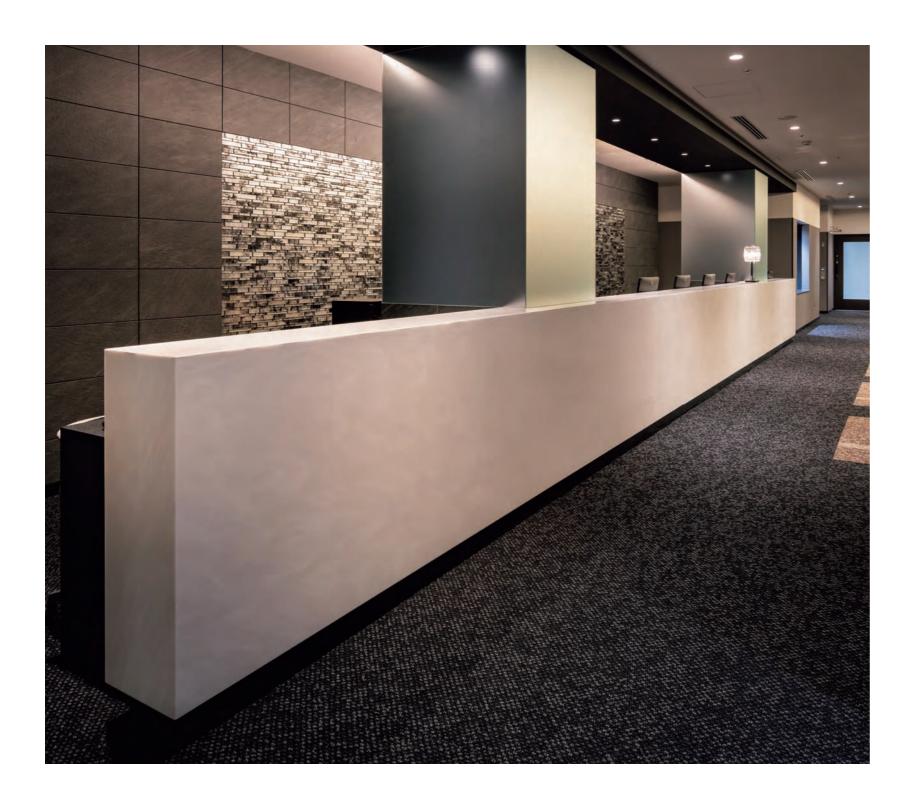


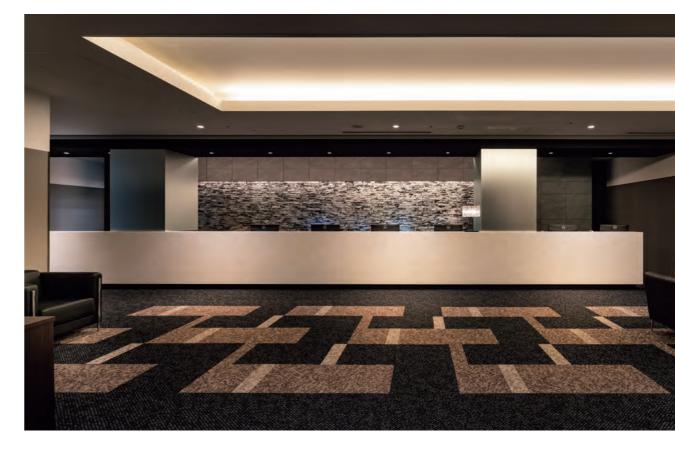


株式会社グリーンハウス

"食"を通して人々の健康を支える株式会社グリーンハウスが、創業75周年を記念してイノベーションセンターとなる「GreeneX Plus」(グリーン・ネクスト・プラス)を開設。外部企業とのコラボレーションを行うエリアに、メニュー開発や試食のためのテストキッチンが設けられた。試食カウンターやキッチンの天板はコーリアン®「ライムストーンプリマ」。多角形にシームレス接着されたコーリアン®のカウンターが、木の温もりを生かした内装と調和して、明るく清潔な印象を与えている。

- ■設計/株式会社グリーンハウスシニリトルジャパン営業部
- ■使用色/ライムストーンプリマ







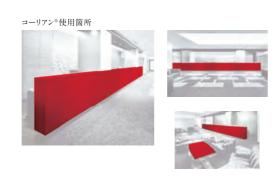
30

Case Studies 06

社会医療法人 杏嶺会 一宮西病院

地域医療の拠点病院として"断らない医療"を推進する愛知県の一宮西病院が新館B棟を増築。ホテルのようなラグジュアリー感漂うエントランスホールが来院者を温かく出迎える。新館のメディカルサポートセンターの受付カウンターにコーリアン®「リバーパール」が採用された。全長11mのシームレスな白いカウンターと、ダーク調のシックなタイル壁が洗練された空間を演出している。待合スペースのテーブルも同柄のコーリアン®で統一されている。

- ■設計/株式会社日建設計
- ■使用色/リバーパール













株式会社松風 ショールーム

歯科材料や歯科用機器の総合メーカー、株式会社松風が2023年3月新社屋にショールームを竣工。光に彩られた白のスタイリッシュな空間に、歯をイメージした格子壁が存在感を放つ。壁一面に沿って設置されたカウンターをはじめ、カーブを描くPCカウンターや点在する円形トレー什器の天板も流れ模様が上品なコーリアン®「リバーパール」で統一されている。まるでアートスペースのような雰囲気が漂うショールームとなっている。

- ■設計・施工/鹿島建設株式会社 ショールームエリアに関わる設計・施工/株式会社イリア
- ■使用色/リバーパール











Photo: Mariko Yamamot









NOKKI/北欧キッチン&インテリア スタジオ

2023年11月、福井市に日本最大級の体験型ショールーム「NOKKI/ 北欧キッチン&インテリア スタジオ」が誕生。"キッチンからはじめる 住まいづくり"をテーマに、暮らしに寄り添ったオーダーメイドキッチン を提案する。展示キッチンの1つ「LuLu」にコーリアン®「シックイ ベージュ」が使われている。シームレスに接着された、塊感のある 五角形の天板が印象的。漆喰のような優しい色合いが木目柄の キャビネットと調和し、日本×北欧テイストの魅力あふれる"ジャパン ディ"スタイルとなっている。

- ■デザイン・設計/株式会社STUDIO KAZ
- ■キッチン製作/0556style 株式会社
- ■使用色/シックイベージュ







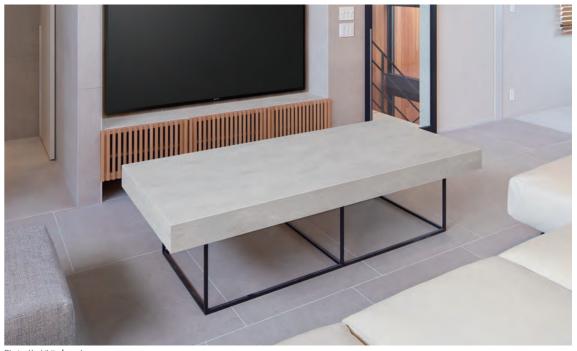
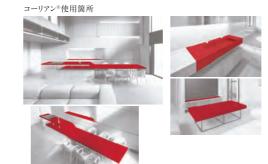


Photo: Yoshihito Imaeda



東京都〇氏邸

共働きのご夫婦が、子育てと家事が楽になり、人を招きやすい家にしたいと建築家に依頼した住まい。開放的なLDKの主役は全長6mのキッチン。準備や片付けも含めた食事の時間がよいコミュニケーションの場となるよう、家族や来客も気軽に参加できるオープンスタイルに。コーリアン®で製作されたワークトップは滑らかな傾斜でダイニングテーブルへとつながり、シンクも同素材とすることでインテリア性の高い佇まいを実現している。

- ■設計/株式会社 狛デザイン一級建築士事務所
- ■キッチン設計・製作・加工/神戸 今井商店
- ■使用色/ニュートラルアグリゲート

CORIAN® X TAMA ART UNIVERSITY



コラボレーション企画

コーリアン®

多摩美術大学 学生コミュニティ TCG 2022年度の産学協同プロジェクトをきっかけに、制作を通して素材と真摯に向き合い、コーリアン®という素材に挑戦したいという想いで、前回とは異なる素材の捉え方、そしてコーリアン®の可能性を探りました。

今回は加工だけではなく、異素材とコーリアン®を組み合わせることや、リアリティを意識することにより、日常に溶け込みコーリアン®を身近に感じさせるような作品作りを目指しました。コーリアン®の廃番になったカットサンプルを使い、今回は「コーリアン®のある生活空間」をテーマに完成した、5作品をご紹介します。



phrase

「月」をモチーフに、コーリアン®の模様や色名から宇宙を連想し、透光性を活かして制作した間接照明。日々姿を変える月の形、色、大きさをコーリアン®で再現しました。日常をほんのり照らし、心地の良い明かりを届けてくれます。



肌とコーリアン®

肌とコーリアン®の相性の良さに着目した素直な魅力を持つ作品。肌色と特徴的な柄、湿度のある繊細な質感とひんやりとした滑らかな素材感など、違いを引き立て合うことを意識しながら制作しました。





Choose my Corian®

コーリアン®の特徴の一つである「高級感」をいかに価値にするか、をテーマに制作しました。パッケージからプロモーションの仕方に至るまでコーリアン®の持つ世界観を表現した作品です。



コーリアン®の猫

飼い猫のリッチーという命があり、動作のある生き物をコーリアン®という対照的な無生物で表現しました。あえて生き物にはない立方体の粒を組み立てることで、そこから生き物をどれだけ表現できるか試みました。



音を挟む

初めてコーリアン®を手にした時、ぶつかり合う音が印象に残ったことから、オセロの主に3つの動作、「置く」「挟む」「裏返す」という音をコーリアン®で表現した作品です。駒を進める時や、手に持って考える時など、対戦することで生まれるオセロの緊張感を目と耳と触感で感じることができます。







展示会テーマ Creative Confluenceとは

2023年12月に開催された作品展示会のテーマ。

Creative Confluence 直訳すると創造的合流。Confluenceには、 合流点、群衆という意味がある。私たちは学科・学部、さらにアート・ デザインの枠組みを超えて、個人のクリエイティブを合流し作品を生 み出した。その通過点として、この展示がある。

大学は、別々の専門領域やバックグラウンドを持つ人間が集まる。しかし、意識的に交わることがなければ個々の領域は分断してしまう。そのため、私たちは意識的に個々のクリエイティビティを交わらせることで環境や専門領域をより活かすことができると考える。今回私たちは「コーリアン®のある生活空間」というテーマをもとに、作品を制作した。展示では、コーリアン®という素材を手にした時から完成するまでのプロセスや最終的な制作物を紹介する。一つの素材に対して思考を重ねる中で、素材から何が生まれるのか、どう生まれるのか探求の成果を是非ご覧頂きたい。

多摩美術大学の学生コミュニティ、TCGが作成した展示会案内より引用 ※Tama Creative Gulid(TCG)は、2021年1月に設立された、異なる領域間の交流を目的とした学生コミュニティです。





Feature/Data

- 41 素材の特性/自由な加工性
- 42 メンテナンス
- 43 環境への配慮
- 44 試験データ
- 45 カラー 一覧
- 47 サイズと価格指数
- 48 シート適合シーム接着剤カラー 一覧表

■素材の特性

コーリアン®は天然の鉱物質を主体に、樹脂の中でも特に優れたMMA (メチルメタクリレート) 樹脂を科学的に融合させたメタクリル 樹脂強化無機材。自然素材のデメリットを科学的に解消し、ナチュラルな質感を持つ理想の素材です。

衝撃や熱に強く、高い耐久性を発揮

■耐衝擊性

たとえば12mm厚のコーリアン®に90cmの高さから450gの鋼球を落下させても損傷のない優れた耐衝撃性を有します。



■耐熱性

280℃に熟した平底鍋を5分間放置しても割れなどの大きな損傷はありませんでした。ただし、高温の鍋などを置いたりした場合には、わずかに肌あれ、凹みなどが生じることもありますので、加熱した鍋を置く場合は鍋敷きをご使用ください。



クックトップまわりの施工

コーリアン®は、キッチンカウンターとして実用的には耐熱性をもっていますが、より安全に使っていただくためには、ガスまたは電気のクックトップを取り付ける場合、開口部にアールを付け、器具とカウンターの間にすき間を取り、アルミテーブ、断熱テーブをカウンター面に貼ることをお勧めします。また、一部のガス機器につきましては、使用条件などにより、カウンターの温度が上がりすぎるために不具合が生じる恐れがありますので、ご注意ください。

優れた耐候性

コーリアン®はメタクリル樹脂のため紫外線にも強い素材です。殺菌灯(ハンドドライヤーなど)は、長時間強力な紫外線を照射しますので、コーリアン®に当たることがないよう、取付けには充分ご注意ください。



■自由な加工性

穴開け加工や曲面加工、形状に合わせたカットも、特別な工具を用いることなく、設計者やデザイナーが描くカタチを実現できます。







加工の流れ

1.切断

2. 穴開け/切削

> 3.曲げ

4.接着

着 5.仕上げ

〈バックガード〉

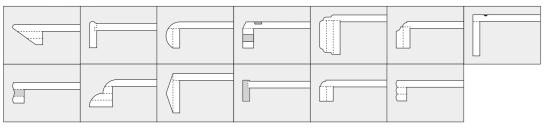
■平面加工について

コーリアン®専用のシーム接着剤を使用しますと、コーリアン®同士の継ぎ目はほとんど目立たなくなります。ただし、色柄によっては、シートの継ぎ目で柄が途切れることをご承知おきください。

■エッジ加工について

デザイン性に優れるコーリアン®は、エッジ加工も自由自在です。どのような形も組み合わせて表現することができます。均質なソリッド材のため、ルーターやトリマーを使って、さまざまな面取り加工も可能です。デュボン™プライベートコレクションなどの表裏意匠性の異なる色柄については、デザインにより接着ラインが見えることがあります。

エッジの加工例〈前だれ〉





コーリアン®のシートは重量物ですので、万一の落下などによりケガの恐れがあります。 運搬の際は安全のため、すべり止めの付いた手袋と安全靴を必ず着用してください。

加工に関する詳しい情報は、「設計/加工/施工ガイド」をご参照ください。



■メンテナンス

コーリアン®は均質なソリッド材です。調味料の汚れや水アカなどが染み込みにくく、万一汚れてしまっても、簡単に拭き取ることができます。メンテナンスにも優れたコーリアン®。その美しさは、変わることなく輝き続けます。

メンテナンスを始める前に

- ◎ コーリアン®は汚れが染み込みにくい素材ですが、色柄によりメンテナンス方法・汚れの落とし方に違いがあります。
- ◎ ソコフなどのこげ落とし専用クリーナーは、コーリアン®の表面を傷めますので、絶対に使用しないでください。

毎日のお手入れ

●通常の汚れは…

コーリアン®は、均質なソリッド材ですから汚れが染み込みにくく、簡単なお手入れで汚れが残りません。

日常の汚れや水アカなどは水拭き、またはキッチン用洗剤を浸した布で拭くだけで十分きれいになります。なお、使い込んでいくと自然と表面に艶がでてきます。 この状態で部分的に研磨すると表面がムラになりますので、なるべく全体的にお手入れされることをお勧めします。

の小心(即がこに間にすると、風がムラになりようの(いなる)、(王仲間)に(0))ハ

濃色系コーリアン®をご使用の方で、手油汚れが気になる場合は、キッチンクイックルなどのキッチン用掃除シートで拭き取るときれいになります。

気になる汚れ・傷のお手入れ

√ お手入れワンポイントアドバイス

濃色系以外のコーリアン®をご使用の場合

●しつこい汚れは…

スポンジたわしや、「スコッチ・ブライト™ (研磨粒子付)」に中性洗剤やクリームクレンザーを含ませて弧を描くように磨いてください。

ソリッドカラーシリーズ以外は、上記の手順の後、水洗いした「スコッチ・ブライト™(研磨 粒子付)」で軽く磨いてください。

漂白剤も使用できますが、ご使用後は水拭きをしてください。

※漂白剤のご使用にあたっては漂白剤メーカーの使用方法に従ってください。

水をしっかり含ませたメラミンスポンジもご使用いただけます。

●気になる傷は…

コーリアン $^{\circ}$ は、均質なソリッド材ですから、傷がついても簡単な手順で元通りにすることができます。

目の粗い240番のサンドペーパーで傷が消えるまで磨いてください。

次に目のやや細かい400番のサンドペーパーで軽く磨いてください。ソリッドカラーシリーズは、「スコッチ・ブライト™(研磨粒子付)」で軽く弧を描くように磨いて仕上げてください。ソリッドカラーシリーズ以外は、目の細かい600番のサンドペーパーか、「スコッチ・ブライト™(研磨粒子付)」でごく軽く磨いて仕上げてください。









42

※「スコッチ・ブライト™」はスリーエムカンパニーの登録商標です。

■ 濃色系のコーリアン®をご使用の場合

●しつこい汚れは…

水をしっかり含ませたメラミンスポンジで、軽く拭き取ってください。

- ●濃色系コーリアン®(右記参照)は水シミ、手油、傷などがほかの色に 比べて目立ちます。ご理解の上ご使用ください。水シミの原因となりますの で、水などの汚れはすぐに拭き取ってください。
- ●濃色系コーリアン®を「スコッチ・ブライト™ (研磨粒子付)」やクリームクレンザーで磨きますと、微妙な艶の違いを生じ、磨いた部分がうっすらと白くなってしまいますので、ご使用はお勧めしません。

●アルコール使用時の注意点

アルコールは揮発性のため、通常使用ではコーリアン®に影響はありません。 しかし、アルコールが揮発できない状況 (例えばアルコールをスプレーした直後 に物を上から置くなど) を作った場合、天板の表面が若干荒れてしまう場合が ありますので十分ご注意ください。

●濃色系コーリアン®の場合、アルコールを噴霧し、自然乾燥させると光沢斑が出る場合がありますので、ペーパータオル等にアルコールを含ませて拭いてください。その後アルコールが揮発した事をご確認ください。適切にご使用いただく事で、濃色系コーリアン®においてもアルコールをご使用いただけます。

濃色系コーリアン®

プリマ	アッシュアグリゲート、ウェザードアグリゲート、 カーボンアグリゲート、イブニングブリマ、 コスモスブリマ
デュポン™ プライベートコレクション	ラバロックⅡ
コテトテ	リキュウグレー、ヨウカンブラウン、スミグレー
ユラギ	カームダークブラウン
マグナ*	ココアブラウン
シエラ*	ブラッククオーツ
ディープ	ディープナイトスカイⅡ
ソリッド	ホット、クラウド、エスプレッソ、ノクターン

■環境への配慮

コーリアン®シートは、人体に有害なVOCやダイオキシンを一切発生させません。その高い安全性は、日本はもちろん、世界のさまざまな環境基準において実証されています。美しさや機能性とともに、環境に対しての安全性も大切な要素と考えています。

ホルムアルデヒドの発生0.0mg/L(20℃)

2003年7月より改正建築基準法が施行され、シックハウス症候群対策が必要となりました。

ホルムアルデヒド発散建築材料を4区分し、ホルムアルデヒド発散量が多い第1種材料 (JIS/JAS表示F \diamondsuit) は原則住宅建材には使用禁止となり、第2種材料 (JIS/JAS表示F \diamondsuit \diamondsuit)、第3種材料 (JIS/JAS表示F \diamondsuit \diamondsuit \diamondsuit) は使用面積に制限を受けます。ホルムアルデヒド発散量が少ない規制対象外の建材 (JIS/JAS表示F \diamondsuit \diamondsuit \diamondsuit \diamondsuit) は使用面積制限を受けません。

コーリアン®シートはホルムアルデヒド発散建築材料ではないため告示対象外材料であり、F☆☆☆☆のものと同様に使用面積制限を受けませんので安心してご利用いただけます。

ホルムアルデヒド放散量

JIS/JAS 表示	平均值	最大値
F☆	5.0mg/L 以下	7.0mg/L 以下
F☆☆	1.5mg/L 以下	2.1mg/L 以下
F☆☆☆	0.5mg/L 以下	0.7mg/L 以下
F☆☆☆☆	0.3mg/L 以下	0.4mg/L 以下

米国NPOグリーンガードの環境基準値をクリア

グリーンガード室内空気質認証取得(認定番号 3143-410)

グリーンガード児童及び学校のための室内空気質環境 ゴールド認証取得(認定番号 3143-420)

グリーンガードは米国の非営利団体で、化学物質の発生に関する基準を設定し、これに対する試験を実施、認定した製品のリストを公開しています。この認定試験は毎年行われ、デザイナーや設計者が室内空気質に悪影響を及ぼさない素材を識別しやすくすることにより、健康で安全な室内環境をつくることを目指しています。

児童及び学校のための認証は、特に託児所や幼稚園を含む教育施設における内装材や仕上材の基準値であり、非常に厳しい水準となっています。コーリアン®シートは面材として、シーム接着剤は接着剤として、この基準をクリアしています。

グリーンガード室内空気質試験

項目	基準値
総VOC	≦0.50mg/m ³
ホルムアルデヒド	$\leq 61.3 \mu g/m^3 (50 ppb)$
総アルデヒド	≦0.10ppm
総10µm以下の微粒子	≦50μg/m³
4フェニルシクロヘキセン	≦6.5μg/m³
特有の揮発性有機化合物(VOC)	≦1/10th TLV

グリーンガード児童及び学校のための室内空気質環境試験(ゴールド)

項目	基準値
総VOC	≦0.22mg/m ³
ホルムアルデヒド	$\leq 9 \mu \text{g/m}^3 (7.3 \text{ppb})$
総アルデヒド	≦0.043ppm
4フェニルシクロヘキセン	≤6.5μg/m³
総10μm以下の微粒子	≤20μg/m³
1メチル2ピロリドン	≤160μg/m³
特有の揮発性有機化合物(VOC)	≦1/2 CREL or 1/100th TLV

水による有害物質の溶出ゼロ

食品関連機器は有害物が水により溶け出さないことが重要です。コーリアン®シートは 水による溶出試験で下記の有害物すべてにおいて不検出となっています。食品関連 の用途にも安心してご使用いただけます。

水による溶出試験

溶出試験物質	結果
●アルキル水銀化合物 ●水銀またはその化合物 ●カドミウムまたはその化合物 ●鉛またはその化合物 ●六価クロム化合物 ●砒素またはその化合物 ●セレンまたはその化合物 ●クロム ●銅 ●亜鉛 ●マンガン ●コバルト ●ニッケル ●バナジウム	不検出

食品衛生に関する認定

日本/昭和34年厚生省告示第370号適合 米国/NSF(全米衛生財団)規格51合格

燃焼時にもダイオキシン発生なし

コーリアン®シートを焼却処分しても、下記の有毒ガスやダイオキシンの発生はありません。また、防火性能試験時のマウスの生存率は100%でした。

コーリアン®シートの燃焼時の発生ガス

二酸化炭素	(1500mg/g)
一酸化炭素	(140mg/g)
シアン化水素	検出せず
アンモニア	検出せず
硫黄酸化物	検出せず
塩化水素	検出せず
窒素酸化物	検出せず

環境ホルモン(有害物質)不使用

環境ホルモンについてはその原因が究明されていませんが、1998年5月に環境庁が 疑わしい物質として67物質+カドミウム、鉛、水銀を挙げています。コーリアン®シートからは、環境ホルモンとして疑われているダイオキシンは発生しません。また、下 記の物質は使用しておりません。

- ●スチレン ●ビスフェノールA
- ●2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール

◎環境への取り組み

コーリアン®シートは有毒性がないため、これまでは、工場での廃棄物を埋立または 焼却処分していましたが、1999年よりセメントへのリサイクルを開始しました。2011 年12月をもって富山工場はゼロエミッションを達成。

> デュポン·MCC株式会社富山工場は2000年1月11日付で 環境に関する国際規定であるISO14001の認証を取得

■試験データ

物理特性

		ソリッド シエラ*					ポン™ ·コレクション	プリ	₹			
項目	単位·他	条件	ベナーロ* アイス リニア	モンタナ ディープナイト スカイ II	マグナ*	サザレ	コテトテ	シラスホワイトⅡ	左記以外 の色	ホワイトオニックス グレーオニックス	左記以外 の色	試験方法
比重			1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	JIS Z 8807
引張強さ※	MPa		42	40	30	31	34	42	33	42	33	JIS K 7161
引張破壊伸び※	%		1.8	1.7	1.2	1.3	1.5	1.9	1.5	1.6	1.5	JIS K 7161
引張弾性率**	GPa		3.7	3.6	3.3	3.6	3.6	3.7	3.3	4.0	3.3	JIS K 7161
曲げ強さ	MPa		72	66	62	66	67	60	55	66	55	JIS K 7171
曲げ弾性率	GPa		9.1	7.7	7.7	8.6	8.8	8.8	7.5	9.1	7.5	JIS K 7171
アイゾット衝撃値	kJ/m²		4.8	4.6	3.7	4.1	4.3	4.8	3.8	4.3	3.8	JIS K 7110
落球衝擊試験	cm	1kg	40	31	29	31	33	29	21	32	21	JIS K 7211
ロックウェル硬さ	Mスケール		91	89	85	84	85	84	79	91	79	JIS K 7202-2
バーコル硬さ			61	61	61	60	60	55	55	61	55	JIS K 6911
引っかき硬度		200g荷重	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	6H	自社法
(鉛筆法)		750g荷重	3H	3H	3H	3H	3H	ЗН	ЗН	3H	3H	JIS K 5600
線膨張係数	∕℃		3.2×10-5	3.7×10-5	3.9×10-5	3.9×10-5	3.8×10-5	3.7×10-5	4.1×10-5	3.2×10-5	4.1×10-5	JIS K 7197 -30℃~30℃
熱伝導率	W/(m·℃)	12㎜厚	1.10	0.98	0.98	_	_	_	_	1.10	_	JIS A 1412
熱湯表面抵抗			変化なし	変化なし	変化なし	_	_	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	NEMA-LD3-3.5
高温抵抗			変化なし	変化なし	変化なし	_	_	_	_	変化なし	_	NEMA-LD3-3.6
nTL-pl/ satz	%	23℃ 1日	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	自社法 サンプル:
吸水率	70	100日	0.26	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.40	0.26	0.40	100×100×12m
耐候性		1,000時間	ほとんど変化なし	ほとんど変化なし	ほとんど変化なし	ほとんど変化なし	ほとんど変化なし	ほとんど変化なし	ほとんど変化なし	ほとんど変化なし	ほとんど変化なし	JIS B 7753
色安定度		200時間	変化なし	変化なし	変化なし	_	_	変化小	変化なし	変化なし	変化なし	NEMA-LD3-3.3
カビ及び細菌			損傷なし	損傷なし	損傷なし	_	_	_	_	_	_	フロリダ暴露6ヶ月

実測値に基づく代表値であり保証値ではありません。

※試験方法変更により、過去の掲載数値と異なる部分がありますが製品性能に変わりはありません。

電気特性

項目	性負	性能值				
- 祝日	ソリッド・ベナーロ*	シエラ*・モンタナ・マグナ*	試験方法			
耐アーク性(秒)	187	186	ASTMD495			
絶縁破壊の強さ(kV/mm)	23.3(板厚2.5mm)	17.6(板厚3.7mm)	ASTMD149			
誘電率	4.51 at 100Hz	4.68 at 100Hz	ASTMD150			
誘電正接	0.078 at 100Hz	0.095 at 100Hz	ASTMD150			
体積抵抗率(ohms·cm)	3.5×10 ¹⁴	3.1×10 ¹⁴	ASTMD257			

実測値に基づく代表値であり保証値ではありません。

光線透過率				
品番		板厚(mm)	全光線透過率(%)	拡散光線透過率(%)
ホワイトオニックス	WQ	12.0	7.8	7.1
グレイシアアイス	GC	12.0	7.3	6.7
+ . I I E . (I	cw	6.0	4.4	4.5
カメオホワイト	CW	12.0	0.4	_
ソルト	6V	12.0	2.8	3.1
リバーパール	RH	12.0	2.8	2.2
				-

JIS K 7375 測定器:積分球式反射透過率計 RT 100(村上色彩技術研究所)

302m 303 320 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
品番	板厚(mm)	全光線透過率(%)	拡散光線透過率(%)				
サンドストーム	TO	12.0	1.7	1.6			
シルバーリニア	SVL	12.0	1.5	1.1			
グレーオニックス	GQ	12.0	1.3	1.4			
セピアリニア	SPL	12.0	0.5	0.5			
グレイシアホワイト	GW	12.0	0.1	_			

実測値に基づく代表値であり保証値ではありません。

その他

一般社団法人 日本鉄道車両機械技術協会にて鉄道車両用材料燃焼試験を実施、不燃性判定を取得(ソリッドシリーズ 12㎜厚、他)※詳細はお問い合わせください。



シーム接着剤について

コーリアン®同士を接合させる、2液反応タイプの接着剤です。 全部で17色を揃えています。

各シートに適合するカラーはシート適合シーム接着剤のカラー

一覧表(48ページ)をご参照ください。

●ガン 1箱1本入り ②カートリッジ 容量50 mL ミキサーチップ2個付き ※ミキサーチップ(別売)は1箱250本入り

耐汚染性·耐薬品性

UY / 7	プ 未 任 * 同		L 40 M	FII 1	IIN II
汚染	物質	水	キッチン用 洗剤	クリーム クレンザー	サンド ベーパー
	しょうゆ	0			
	コーヒー	0			
	紅茶	0			
	カレー粉	\triangle	\triangle	0	
食品	ソース	0			
調	ウィスキー	0			
味	タバスコ		0		
料	紅しょうが	0			
	からし	0			
	オリーブ油	0			
	ケチャップ	0			
	水性マジック(黒)	0			
喜	油性マジック(黒)	×	×	0	
房	クレヨン(黒)		0		
類	墨汁	0			
	口紅	×		0	
	髪染め	×	×	0	
	ローション	0	_		
化粧					
品	コールドクリーム	^	0		
類	眉墨 1 = ··· 5				
	トニック	0			
	リキッド	\triangle	0		
家庭	キッチン用漂白剤	0			
用	バスマジックリン	0			
品	コックローチ	\triangle	0		
	硫酸 30%	0			
	塩酸 35%	0			
	硝酸 10%	0			
	酢酸 5%	0			
	水酸化ナトリウム 40%	0			
	炭酸ナトリウム 20%	0			
	クエン酸 10%	0			
	アンモニア水 28%	0			
	塩化ナトリウム 10%	0			
	メタノール 95%	0			
	エタノール 50%	0			
	四塩化炭素 95%	0			
	イソプロピルアルコール	0			
	シクロヘキサン	0			
	トルエン	0			
	キシレン	0			
	ガソリン	0			
<i>n</i> .	灯油	Ō			
化学	ヨウ素アルコール 1%	0			
薬	アセトン	×		0	
類	染料	0			
	酸性亜硫酸ナトリウム	0			
	ヨード液	Δ		0	
	リン酸ナトリウム	0			
	尿素	0			
	ベンジン	0			
	ホルマリン(原液)	0			
	ホルマリン(蒸気)	0			
	硝酸銀(飽和)	0			
	ヒビテン液(原液)	0			
	ステリハイドL(10倍希釈)	0			
	ピューラックス(原液)	0			
	イソジン(原液)	0			
	フェノール 5%	_		Δ	0
	オスバン(原液)	0			
	オキシドール(原液)	0			
	クレゾール石けん液(原液)	×	×	×	0
	クレゾール石けん液(25倍希釈)	0			
亚/ボコ	5注・針内注(カメオホワイ	ト価田	.23%	でり1時	明协署

評価方法:社内法(カメオホワイト使用・23℃で24時間放置)

44

- 濃色系コーリアン® 🛪 輸入品
- 濃色系コーリアン®は水シミ、手油、傷などがほかの色に比べて目立ちます。
- 特性をご理解された上でご使用ください。 ★ 輸入品は在庫と納期を必ずお確かめください。万が一在庫がない場合は納入までに約3~4ヶ月かかる場合が
- あります。同シリーズ内でも価格が異なる場合があります。 ※ カタログ掲載の各製品の色調は印刷ですので多少現物と異なります。 ご発注の際はサンブルにてお確かめください。

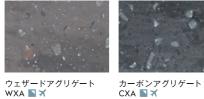
Prima **プ**リマ





ニュートラルアグリゲート アッシュアグリゲート NXA ★ HXA ■★









グレーオニックス









DuPont™ Private Collection דּבּאֹכיִשׁלַסְּלִּתְּרִאָּ Private Collection בּבּאֹכיִשְּׁלַ אַ Private Collection בּבּאָכיִשְּׁלָּאָ





レインクラウドⅡ RC2 ズ









サンドストーム TO **ズ**





ラバロックⅡ AA2 **N** ★

Cotetote afra









シックイベージュ JNX リキュウグレー JHX ■

Sazare サザレ







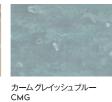
ホワイトテラゾー WTZ

グレイッシュテラゾー GTZ

Yuragi ユラギ









カームダークブラウン CMD ■

Linear リニア





Magna マグナ* アンタークティカ MT



Montana EDST







ライスペーパー RP

Sierra シェラ*







ブラッククオーツ BQ ■

Ice アイス





Deep ディープ

ディープナイトスカイⅡ HY2 ■ ⊀

Solid yuyk



エスプレッソ ES N









46

■ 濃色系	- =	リア	ン®	×	輸力	내
-------	-----	----	----	---	----	---

			価格	幅 76	S2mm	幅 93	30mm	幅 950mm	幅 762mm	
シリーズ名	シート色	色記号		厚さ 6mm	厚さ 12mm	厚さ 6mm	厚さ 12mm	厚さ 12mm	厚さ 19mm	
			指数	長さ 2,490mm	長さ 3,658mm	長さ 2,490mm	長さ 3,658mm	長さ 3,658mm	長さ 3,658mn	
	ニュートラルアグリゲート	NXA	135		•					
	アッシュアグリゲート	(HXA	135		•					
	ウェザードアグリゲート	(WXA	135		•					
	カーボンアグリゲート	CXA	135		•					
-	ホワイトオニックス	WQ	135		•			•		
ブリマ	グレーオニックス	GQ	135		•			•		
	ライムスト―ンプリマ	(LI	135		•					
	デューンプリマ	(UX	135		•					
	イブニングプリマ	(EP	135		•					
	コスモスプリマ	PX	135		•					
	リバーパール	RH	125		•					
	シラスホワイトⅡ	CR2	125		•					
	サンドストーム	ТО	125		•					
	クラムシェルⅡ	CL2	125		•					
デュポン™	ウィッチへーゼルⅡ	TD2	125		•					
プライベート コレクション	セージブラッシュⅡ	_	125		•					
コレクション	ヘーゼルナッツⅡ	JC2	125		•					
	レインクラウドⅡ	RC2	125		•					
	アロールートⅡ	(JB2	125		•					
	ラバロックⅡ	(AA2	125		•					
	シックイベージュ	JNX	125		•					
	リキュウグレー	JHX	125		•					
コテトテ	ヨウカンブラウン	JWX	125		•					
	スミグレー	JCX	125		•					
	ホワイトテラゾー	WTZ	125		•					
サザレ	グレイッシュテラゾー	GTZ	125		•					
	カームニュートラル	CMN	125		•					
	カームベージュ	CMB	125		•					
ユラギ	カームグレイッシュブルー	CMG	125		•					
	カームダークブラウン	CMD	125		•					
リニア	シルバーリニア	SVL	125		•					
	セピアリニア	SPL	125		•					
	アンタークティカ	MT	125		•					
マグナ*	ココアブラウン	CC	125		•					
	エベレスト	EV	120		•					
モンタナ	ホワイトジャスミン	WJ	120		•					
	ライスペーバー	RP	120		•					
	ソルト	6V	120		•					
シエラ*	サンドストーン	SS	120		•					
	ブラッククオーツ	BQ	120		•					
アイス	グレイシアアイス		110		•					
ベナーロ*	ベナーロホワイト	VW	110		•					
ディープ	ディープナイトスカイⅡ		125		•					
71-7	デザイナーホワイト		100		•					
	グレイシアホワイト	GW	100	•	•	•	•		•	
	カメオホワイト	CW	100	•	•		•			
	ビスク	BI	100		•					
ソリッド	パールグレー	PG	100		•					
799F					_					
	ホット		100		•					
	クラウド	CD	100		•					
	エスプレッソ	ES	100		•					
	<i>ノクター</i> ン	DN	100		•					

[※] 価格指数はソリッドカラーの板価格を100とし、シリーズ別に指数化したものです。加工費などを含めた最終製品価格については、代理店・販売店へお問い合わせください。

シリーズ名			●…最も適している ○…適シーム接着剤色																	
	シート色		色記号	カメオホワイト	パールグレー	ボーン	グレイシアホワイト	ドーンベージュ	ブラック(ノクターン)	トープ	シエラジュエル	グラベル	タンブルグラス	ニュートラル	ビスク	トランスルーセントホワイト	ライスペーパー	メディア	レッド(ホット)	ブルーベブル
				CW	PG	BN	GW	DB	DN	TP	SJ	GV	TU	NU	ВІ	TW	RP	ED	DH	В
	ニュートラルアグリゲート	×	NXA	_									•	0					_	L
ブリマ	アッシュアグリゲート	■×	HXA							•										
	ウェザードアグリゲート	NX	WXA	_						•						0			_	L
	カーボンアグリゲート	NX	CXA															•		1
	ホワイトオニックス		WQ		_			•							0					L
	グレーオニックス		GQ		•								_			0				-
	ライムストーンプリマ	*	LI	•		_							0							L
	デューンプリマ	*	UX 			•											-			+
	イブニングプリマ	■×	EP													•				L
	コスモスプリマ	■ ×	PX									•								
	リバーパール	_	RH	0				0								•				
	シラスホワイトⅡ	X	CR2	•				_					0							
	サンドストーム	×	TO					•												\vdash
デュポン™	クラムシェルⅡ	*	CL2			0							•		0					-
プライベート	ウィッチへーゼルⅡ	×	TD2			•									0					-
コレクション	セージブラッシュⅡ ヘーゼルナッツⅡ	×	AH2			0									•		-			╀
		オ	JC2							0						•				H
	レインクラウドエ	*	RC2			0							•		0				-	╀
	アロールートⅡ		JB2	•				0								0				H
	ラバロックⅡ	■ 4	AA2										0					•		+
	シックイベージュ リキュウグレー		JNX							•				•		0				H
コテトテ	ヨウカンブラウン		JWX														-			╄
	スミグレー		JCX							•	•									H
	オワイトテラゾー		WTZ	0			•										-			╀
サザレ	グレイッシュテラゾー		GTZ	10									0							
	カームニュートラル		CMN										•				0			-
	カームベージュ		CMB			•														\vdash
ユラギ	カームグレイッシュブルー		CMG		•														-	
	カームダークブラウン		CMD								•									\vdash
	シルバーリニア	_	SVL													•				+
リニア	セピアリニア		SPL													•				H
	アンタークティカ		MT	0			•	0												H
マグナ*	ココアブラウン		CC	<u> </u>							•									H
	エベレスト		EV	•				0					0							t
モンタナ	ホワイトジャスミン		WJ	<u> </u>			•													H
	ライスペーパー		RP														•			Н
	ソルト		6V	0			Ŭ	•												H
シエラ*	サンドストーン		SS	1		•				0										t
717	ブラッククオーツ	7	BQ						•			0								H
アイス	グレイシアアイス		GC					•	-			_				0				т
ベナーロ*	ベナーロホワイト		VW	•				0												
ディープ	ディープナイトスカイⅡ	NX	HY2						•			0								т
	デザイナーホワイト	×	WN				•													
	グレイシアホワイト	.,	GW				•													
	カメオホワイト		CW	•				0												
	ビスク		BI	0		0									•					
ソリッド	バールグレー		PG		•															
	ホット	NX	DH																•	
	クラウド		CD													0		•		T
	エスプレッソ	7	ES									•								
	ノクターン		DN						•											
									-	TP				NU		TW	\leftarrow		DH	В

コーリアン®ホームページ



https://dupont-mcc.co.jp/

コーリアン®のWEBサイトではお役立ち情報を 発信しています。商品仕様、カラー一覧、カタログ データ、加工・施工情報など、専門情報や資料 請求サイトも充実。





\NEW/

「キッチン天板交換」方法のご紹介

20年前に施工したキッチン天板をコーリアン®の天板へリフォームした 事例をご紹介しております。様々な場所で使われているコーリアン®です が、実はリフォームにも適した素材です。リフォームの様子の詳細は弊 社HPあるいは上記のQRコードをご確認下さい。







































各種SNSでは、最新の情報や、世界各国の施工事例などを紹介しています。



Instagram @coriandesign



Instagram Japan @dupont_mcc.official



Threads @dupont_mcc.official



Facebook @Corian Design



X(旧Twitter) @coriandesign





https://www.linkedin.com/showcase/corian-design



https://www.pinterest.jp/coriandesign/

3D カタログ.com https://www.3cata.com/

建材・設備が満載の「3Dカタログ.com」では、画像のクリックでシミュレーションが可能。 コーリアン®の豊富なカラーラインナップからお好きな色柄を選んでのシミュレーションで、プランニングから楽しい時間が広がります。





Make Your Space™

https://dupont-mcc.co.jp/

●このカタログに記載されている内容は、仕様変更により予告なく変更されることがあります。 ©2024 デュボン・MCC株式会社 著作権:いかなる形式においても許可なく、本書の一部または 全部の複製を禁じます。 Copyright ©2024 DuPont-MCC Co., Ltd. All rights reserved. ●Corian®、コーリアン®、Corian® Designロゴ、Make Your Space™、DuPont™ および™、SM、又は®表示のあるすべての標章は、別段の記載がない限り、DuPont de Nemours, Inc.の関連会社の商標又は登録商標です。●*はデュボン・MCC株式会社の登録商標です。

デュポン・MCC株式会社

東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー



お問い合わせ