CORIAN® DESIGN

www.corian.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。
©2019 デュポン･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 ©2019 Du Pont-MCC Co., Ltd. All rights reserved.
●Corian®、コーリアン®、Corian® Designロゴ、Make Your Space™、DuPont™は、米国デュポン社または関連会社の商標あるいは登録商標です。●*はデュポン･MCC株式会社の登録商標です。

デュポン･MCC株式会社

〒107-0062
東京都港区南青山1丁目15番9号 第45興和ビル
TEL.(03) 5410-8551　FAX.(03) 5410-8501

購入のご相談は

E:kitchen
http://www.e-kitchen.biz/

MC-2019.03 20M TA

CORIAN® DESIGN 2019

CORIAN® DESIGN

Make Your Space™

Master Catalog 2019

想像力が、未来をつくる

かつて、海の向こうに何があるのか想像した人たちがいました。
彼らは船に乗り、新しい大陸を発見しました。
かつて、空の高さを想像した人たちがいました。
その想いはやがて、宇宙船を生みだしました。
夜が明るくなったのも、遠くの人と心を通わせることができるようになったのも
すべてのはじまりは、人の想像力でした。
想像力に制限をかけてはいけない。
CORIAN®はそのために、100を超えるカラーや
自由に形を変えることができる特性を生みだし、
いまも進化し続けています。
Make Your Space™.
さあ、あなたは何を想像しますか。

Contents

What's CORIAN®? —— 03

カラー一覧、サイズと価格指数 —— 05-08

CASE STUDIES —— 09-31

丹青社 本社受付
コクヨ 品川SSTライブオフィス
Maike Metals Group Midwest Inland Port Financial Town
Starbucks Reserve Roastery in Shanghai
ちぼり湯河原スイーツファクトリー
Wine Cave FUJIKONISHI（ワインカーヴ フジコニシ）
2015 モバックショウ／アリガ コンセプトケース
伊勢丹 新宿本店
小田急電鉄 ロマンスカー・GSE（70000形）
Kutia Tapstan gurdwara
東京都 T氏邸
Yerkes Guard House

CORIAN® 102 COLORS —— 32-45

WHITE
BEIGE
BROWN
GRAY
BLACK
OTHER COLORS

Feature / Data —— 46-54

素材の特性／自由な加工性／メンテナンス
環境への配慮／試験データ
シート適合シーム接着剤カラー一覧表
インフォメーション

What's CORIAN®?

想像力を後押しする、コーリアン®の10の特長

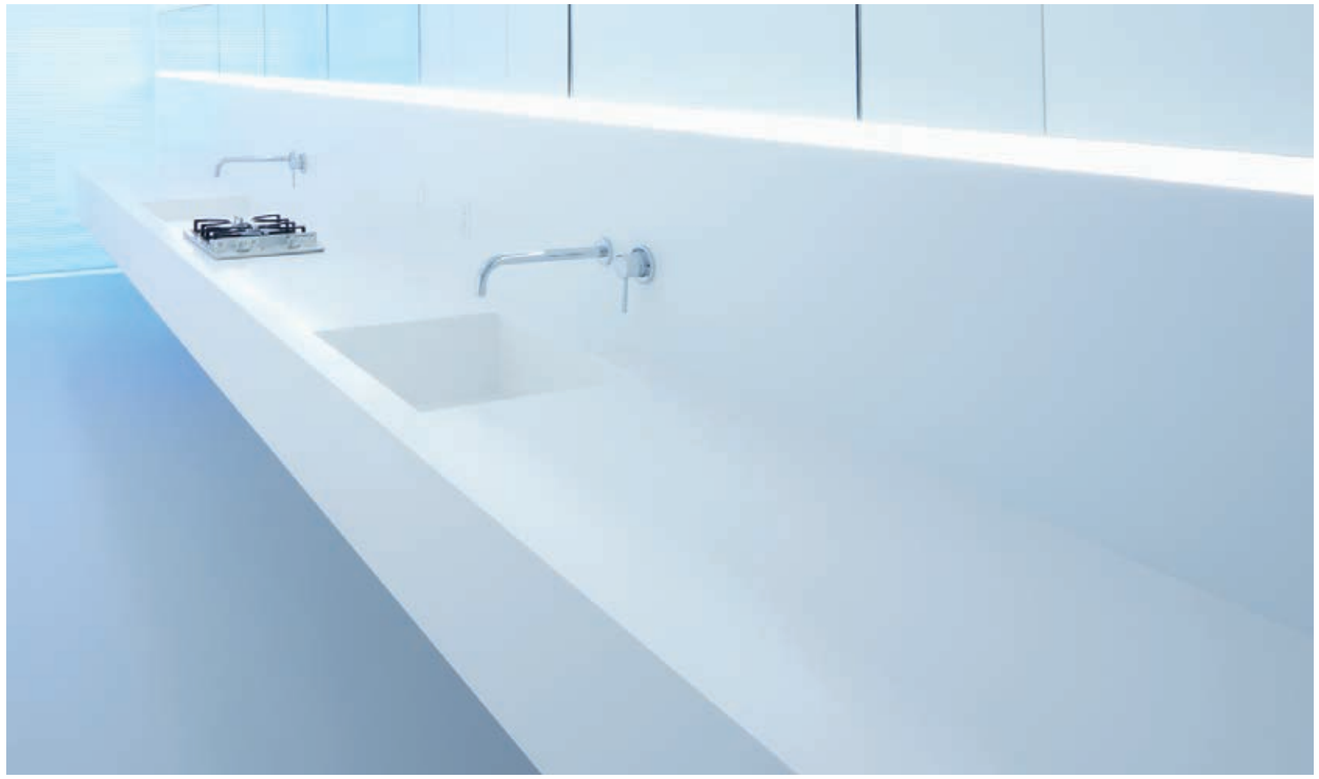
1 102色のバリエーション

ソリッドな素材でありながら、ほかに類をみない102色という豊富なカラーラインナップ。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。

2 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、ジョイント部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。

Design By: Jenny Bryce, Bellfort Commercial Interior Design and Fitout / Submitted by: CASF, Partner of Corian® Design
Fabricator: Wave Surfaces / Images courtesy: Bellfort Commercial Interior Design and Fitout



3 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、一枚の布のようなやわ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。

4 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、やさ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

5 mm単位の切断、穴あけも容易

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。

6 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にも、280℃に熱された鍋を5分間放置した場合にも、破損がなかったという実験データを有しています。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。

7 汚れが染みにくく、漂白や研磨で元どおり

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。

8 人肌になじむ、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、手で触れた時だけでなく、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。

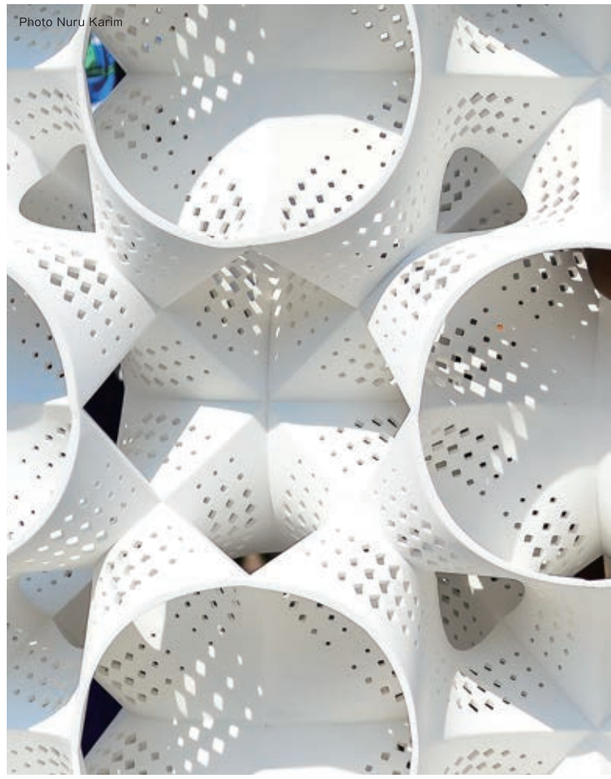


*Photo Nuru Karim

9 ホルムアルデヒドの発生0.0mm／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。

10 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年より廃棄物の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。サスティナブルな素材を用いることは、プレゼンテーションの場においても、アドバンテージの一つとなるはずです。

*この施工事例は、海外の内装壁面関連の事例です。コーリアン®は、日本の法規（建築基準法）における防火認定材料ではありませんので、日本国内において当施工事例と同じ使用ができない場合がありますのでご注意ください。

記載のデータは代表値につき、色柄により性能に違いがある場合があります。詳細は、P.50をご確認ください。

カラー一覧

スタンダードカラー（国内在庫品）

濃色系コーリアン® 輸入品 赤文字は新色です。
濃色系コーリアン®は水シミ、手油、キズなどが他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。

Prima プリマ

- 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
- ゴールデンオニックス DQ
- ジェイドオニックス JQ
- ホワイトオニックス WQ
- グレーオニックス GQ
- ニンバスプリマ NP
- ライムストーンプリマ LI
- デューンプリマ UX
- ウィンドスウィプトプリマ WE
- スモークドリフトプリマ SX
- ココアプリマ PO
- イブニングプリマ EP
- コスモスプリマ PX

DuPont™ Private Collection デュポン™プライベートコレクション

- ビーチヌーウッド BEW
- マホガニーヌーウッド MGW
- ニュートラルコンクリート NX
- アッシュコンクリート HX
- ウェザードコンクリート WX
- カーボンコンクリート CX
- リバーパール RH
- シラスホワイト CR
- サンドストーム TO
- クラムシェル CL
- ウィッチヘーゼル TD
- エクリュ CU
- セージブラッシュ AH
- ソノラ NR
- ヘーゼルナッツ JC
- レインクラウド RC
- アロールート JB
- ラバロック AA
- ソレル MJ
- アース AE

Linear リニア

- シルバーリニア SVL
- セピアリニア SPL

Terrazzo テラッツォ

- ドミノテラッツォ DMN
- ペブルテラッツォ PBL
- バサルトテラッツォ BST

Magna マグナ*

- アンタークティカ MT
- ココアブラウン CC
- グラベル GV

Montana モンタナ

- エベレスト EV
- ホワイトジャスミン WJ
- ライスペーパー RP

Sierra シエラ*

- ソルト 6V
- スパークリングホワイト 4B
- ダスク SD
- サンドストーン SS

Ice アイス

- グレイシアアイス GC

Venaro ベナーロ*

- ベナーロホワイト VW

Deep ディープ

※ 艶出し加工した後撮影しております。なお、艶出し加工費は別途となります。

- ディープナイトスカイ HY
- ディープブラッククオーツ IG
- ディープクラウド DX
- ディープエスプレッソ KS
- ディープノクターン WY

Resilience Technology™ レジリエンス・テクノロジー™

- キーストーン KT
- クールグレー BG
- サミットホワイト EM
- ストレイタス ON

Solid ソリッド

- 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
- ビスク BI
- パールグレー PG
- ラグーナ LGN
- インペリアルイエロー IP
- シトラスオレンジ CJ
- ホット DH
- バーダント VDT
- ブルーミンググリーン GN

オプションカラー（国内非在庫品）

オプションカラーは全て輸入品です。納入までに長くて3～4カ月かかる場合があります。
パレット（12シート入り）単位での取り扱いになります。ボーンの厚さ6㎜のみパレット（16シート入り）となります。

DuPont™ Private Collection デュポン™プライベートコレクション

- パール RL
- パールドビーチ BH
- タンブルウィード AW
- ナチュラルグレー NA

Magna マグナ*

- ホワイトキャップ WC
- サバンナ MV
- サハラ MS
- フォッシル DJ
- アスペン 6P
- シルバーバーチ SV

Montana モンタナ

- リネン LN
- アバロン AB
- ウイスパー WH
- キャンバス CV
- ラフィーア RF
- ドーブ DV
- コンクリート CT
- キャニオン CN

Sierra シエラ*

- シルバーライト VM
- オーロラ AR
- シエナブラウン SI

Deep ディープ

- ディープミンク TH
- ディープアントラシート HJ
- ディープセーブル JY
- ディープチタニウム DU

Solid ソリッド

- バニラ NL
- ボーン BN
- シルバーグレー VY
- エレガントグレー EY

サイズと価格指数

スタンダードカラー（国内在庫品）

濃色系コーリアン® 輸入品 赤文字は新色です。

シリーズ名		色	色記号	価格指数	幅 762mm		幅 930mm		幅 950mm	幅 762mm
					厚さ 6mm	厚さ 12mm	厚さ 6mm	厚さ 12mm	厚さ 12mm	厚さ 19mm
					長さ 2,490mm	長さ 3,658mm	長さ 2,490mm	長さ 3,658mm	長さ 3,658mm	長さ 3,658mm
プリマ		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		●				
		ゴールデンオニックス	DQ	135		●				
		ジェイドオニックス	JQ	135		●				
		ホワイトオニックス	WQ	135		●			●	
		グレーオニックス	GQ	135		●			●	
		ニンバスプリマ	NP	135		●				
		ライムストーンプリマ	LI	135		●				
		デューンプリマ	UX	135		●				
		ウィンドスウィプトプリマ	WE	135		●				
		スモークドリフトプリマ	SX	135		●				
		ココアプリマ	PO	135		●				
		イブニングプリマ	EP	135		●				
		コスモスプリマ	PX	135		●				
デュポン™ プライベート コレクション		ビーチヌーウッド	BEW	125		●				
		マホガニーヌーウッド	MGW	125		●				
		ニュートラルコンクリート	NX	125		●				
		アッシュコンクリート	HX	125		●				
		ウェザードコンクリート	WX	125		●				
		カーボンコンクリート	CX	125		●				
		リバーパール	RH	125		●				
		シラスホワイト	CR	125		●				
		サンドストーム	TO	125		●				
		クラムシェル	CL	125		●				
		ウィッチヘーゼル	TD	125		●				
		エクリュ	CU	125		●				
		セージブラッシュ	AH	125		●				
		ソノラ	NR	125		●				
		ヘーゼルナッツ	JC	125		●				
		レインクラウド	RC	125		●				
		アロールート	JB	125		●				
		ラバロック	AA	125		●				
		ソレル	MJ	125		●				
		アース	AE	125		●				
リニア		シルバーリニア	SVL	125		●				
		セピアリニア	SPL	125		●				
テラッツォ		ドミノテラッツォ	DMN	125		●				
		ペブルテラッツォ	PBL	125		●				
		バサルトテラッツォ	BST	125		●				
マグナ*		アンタークティカ	MT	125		●				
		ココアブラウン	CC	125		●				
		グラベル	GV	125		●				
モンタナ		エベレスト	EV	120		●				
		ホワイトジャスミン	WJ	120		●				
		ライスペーパー	RP	120		●				
シエラ*		ソルト	6V	120		●				
		スパークリングホワイト	4B	120		●				
		ダスク	SD	120		●				
		サンドストーン	SS	120		●				
アイス		グレイシアアイス	GC	110	●	●				
ベナーロ*		ベナーロホワイト	VW	110		●				
ディープ	モンタナ	ディープナイトスカイ	HY	125		●				
	シエラ*	ディープブラッククオーツ	IG	125		●				
	ソリッド	ディープクラウド	DX	105		●				
		ディープエスプレッソ	KS	105		●				
		ディープノクターン	WY	105	●	●				

シリーズ名		色	色記号	価格指数	幅 762mm		幅 930mm		幅 950mm	幅 762mm
					厚さ 6mm	厚さ 12mm	厚さ 6mm	厚さ 12mm	厚さ 12mm	厚さ 19mm
					長さ 2,490mm	長さ 3,658mm	長さ 2,490mm	長さ 3,658mm	長さ 3,658mm	長さ 3,658mm
レジリエンス テクノロジー™	モンタナ	キーストーン	KT	135		●				
		クールグレー	BG	135		●				
	ソリッド	サミットホワイト	EM	115		●				
		ストレイタス	ON	115		●				
ソリッド		デザイナーホワイト	WN	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		●				
		パールグレー	PG	100		●				
		ラグーナ	LGN	100		●				
		インペリアルイエロー	IP	100		●				
		シトラスオレンジ	CJ	100		●				
		ホット	DH	100		●				
		バーダント	VDT	100		●				
		ブルーミンググリーン	GN	100		●				

オプションカラー（国内非在庫品）

オプションカラーは全て輸入品です。納入までに長くて３～４カ月かかる場合があります。
パレット(12シート入り)単位での取り扱いになります。ボーンの厚さ6mmのみパレット(16シート入り)となります。

シリーズ名		色	色記号	価格指数	幅 762mm		幅 930mm		幅 950mm	幅 762mm
					厚さ 6mm	厚さ 12mm	厚さ 6mm	厚さ 12mm	厚さ 12mm	厚さ 19mm
					長さ 2,490mm	長さ 3,658mm	長さ 2,490mm	長さ 3,658mm	長さ 3,658mm	長さ 3,658mm
デュポン™ プライベート コレクション		パール	RL	125		●				
		パールドビーチ	BH	125		●				
		タンブルウィード	AW	125		●				
		ナチュラルグレー	NA	125		●				
マグナ*		ホワイトキャップ	WC	125		●				
		サバンナ	MV	125		●				
		サハラ	MS	125		●				
		フォッシル	DJ	125		●				
		アスペン	6P	125		●				
		シルバーバーチ	SV	125		●				
モンタナ		リネン	LN	120		●				
		アバロン	AB	120		●				
		ウイスパー	WH	120		●				
		キャンバス	CV	120		●				
		ラフィーア	RF	120		●				
		ドーブ	DV	120		●				
		コンクリート	CT	120		●				
		キャニオン	CN	120		●				
シエラ*		シルバーライト	VM	120		●				
		オーロラ	AR	120		●				
		シエナブラウン	SI	120		●				
ディープ	シエラ*	ディープミンク	TH	125		●				
		ディープアントラシート	HJ	125		●				
	ソリッド	ディープセーブル	JY	105		●				
		ディープチタニウム	DU	105		●				
ソリッド		バニラ	NL	100		●				
		ボーン	BN	100	●	●				
		シルバーグレー	VY	100		●				
		エレガントグレー	EY	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。
※ 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。ご発注の際はサンプルにてお確かめください。

CASE STUDIES

曲げる、つなぐ、光を通す。

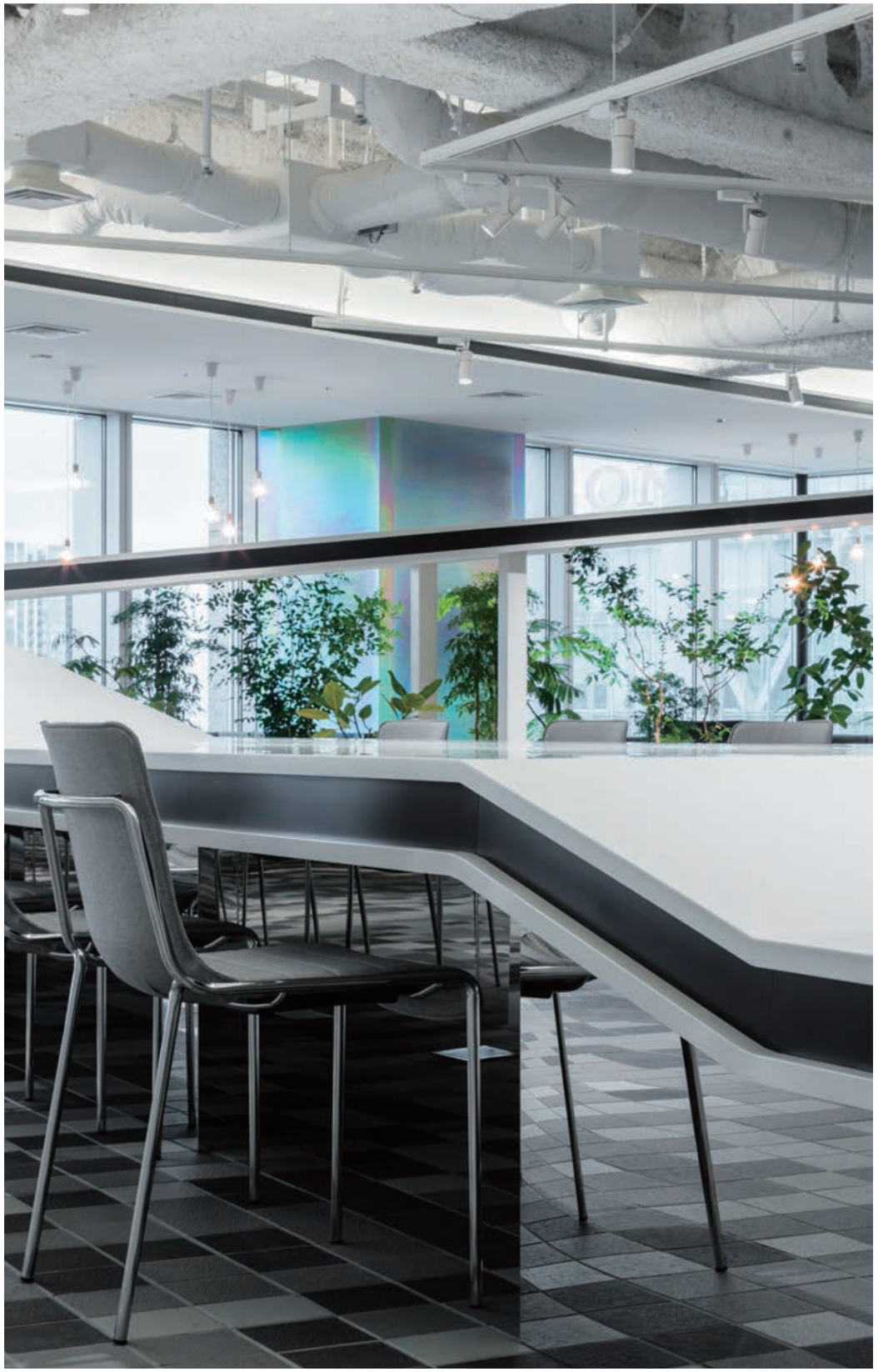
さまざまな加工ができるコーリアン®だからこそ
思い描いたイメージそのままに、形にします。
コーリアン®とデザイナーの自由な発想から生まれた
選りすぐりの事例をご紹介します。

丹青社 本社受付
コクヨ 品川SSTライブオフィス
Maike Metals Group Midwest Inland Port Financial Town
Starbucks Reserve Roastery in Shanghai
ちぼり湯河原スイーツファクトリー
Wine Cave FUJIKONISHI（ワインカーヴ フジコニシ）
2015 モバックショウ／アリガ コンセプトケース
伊勢丹 新宿本店
小田急電鉄 ロマンスカー・GSE（70000形）
Kutia Tapstan gurdwara
東京都 T氏邸
Yerkes Guard House

CASE STUDIES #1

丹青社 本社受付

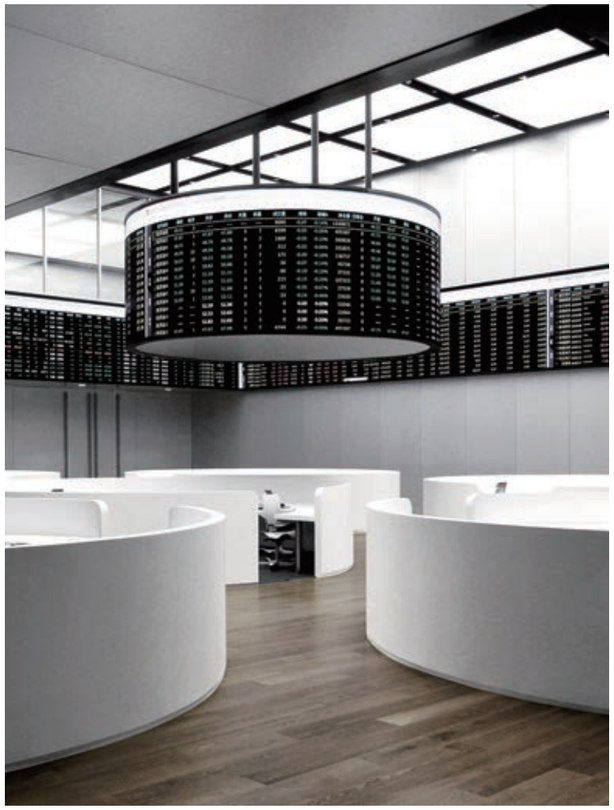
商業施設やオフィス、イベント、博物館など、多様な空間づくりを手がける企業の受付ロビー。ふわりと浮かんでいるような受付カウンターをはじめ、ベンチなどのインテリアにコーリアン®が使用された。3次曲線の美しいフォルムが目をひく受付カウンターは、床との接点が見えないデザインにするため、断面形状はかなり急激なカーブを描いている。分割されたコーリアン®のパーツを現場で接着することで、サイズやシームレスな仕上がりもデザイナーのイメージ通りに完成した。
使用色：グレイシアホワイト

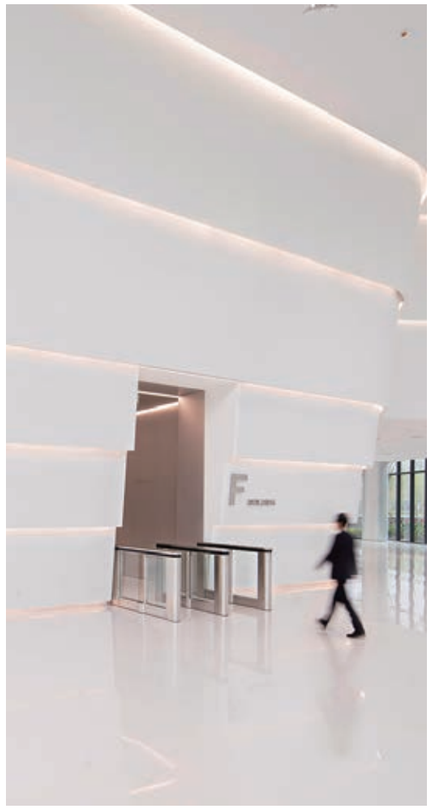


CASE STUDIES #2

コクヨ 品川SSTライブオフィス

「ONE STROKE.NO LOOP.NO END.」をコンセプトとしたオフィスのエントランス。空間全体で「一本の太い線として未来に向けて成長し続けること」を表現している。床に貼られた150mm角のモザイクタイルを起点に、コーリアン®でつくられた造形が、ベンチからテーブル、ディスプレイへと連続して変化しながら、最後は天井へとつながっていくデザインで、同社が生み出すプロダクトやサービスを表しながら、過去・現在・未来への歩みを具現化した。
使用色：カメオホワイト





Project: Hallucinate, hallucinate.com.cn / Photos: Javier Callejas Sevilla / Fabrication of Corian® by Xi'an Shengpeng New Material and Asambly Chemicals

CASE STUDIES #3

Maike Metals Group
Midwest Inland Port Financial Town

中国屈指の大手金属鉱業企業グループ「Maike Metals Group」は、未来志向の巨大都市として発展する西安市に約320,000平方メートルの超大型オフィスを開発。未来感を明確に打ち出したオフィスの内装ではコーリアン®が各空間の要となる素材として用いられている。アルミニウム製パネルに覆われた壁に取引データが映し出されるロビーでは受付カウンターに、取引フロアでは円形のパーティションやベンチなどの家具に採用されている。ロビー入り口や通路では、つなぎ目のない帯状のコーリアン®がやわらかく構造を包み込み、シームレスで生命感のあるビジュアルを演出している。
使用色：グレイシアホワイト

CASE STUDIES

Customer: Starbucks Reserve Roastery Shanghai / Location: Shanghai, China / Application Areas: Barista Countertop, Food Tray, In-door and out-door Coffee Table
Corian®Colors: Earth, Deep Sable and Deep Space / Submitted by: Alan Siu, Greater China Key Account and Business Development Manager
Fabricator: Zhongdi Architecture & Art Solutions

CASE STUDIES #4

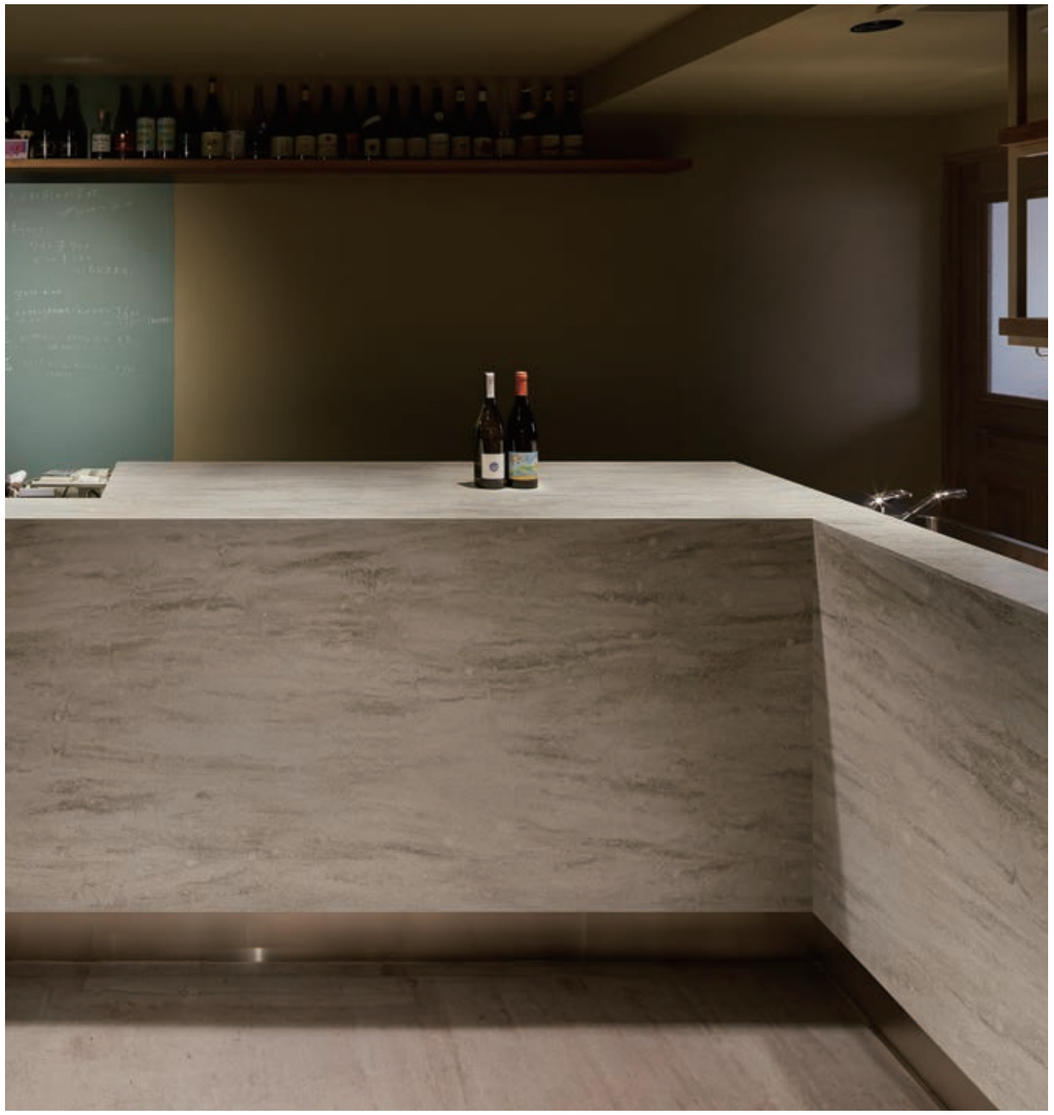
Starbucks Reserve Roastery in Shanghai

五感を使ったコーヒー体験を提供する「Starbucks Reserve Roastery」が2017年12月、上海にオープン。アジア初にして世界最大の規模を誇るこの店舗では、世界から最高のコーヒー豆だけを取り寄せ、ハンドメイドのパン類も提供。食品を取り扱う場所はすべてNSF/ANSI 51（食品接触材認証）をクリアした素材でなければならない。機能性とデザイン性の両方を満たし、スターバックスの求めるハイレベルなデザインを形にするオフィシャルブランドパートナーとして選ばれたコーリアン®は、カウンタートップ、バリスタテーブル、フードテーブルなど、あらゆる場所に用いられた。さまざまな形、あるいは異素材との組み合わせによってコーヒーカルチャーのエッセンスを表現し、スターバックスコーヒーファンを惹きつけてやまない「理想のコーヒーの楽園」を演出している。
使用色：ディープスベース（本色は日本国内取り扱いがありません）

CASE STUDIES #5

ちぼり湯河原スイーツファクトリー

カフェや菓子づくり体験コーナー、工場見学コースなども併設した「五感で楽しむスイーツファクトリー」。マルシェのような賑わいを見せる空間の中心に置かれたのは、会社のロゴを立体化した小さな噴水。菓子作りの材料を連想させる「白」、自然素材に匹敵する素材感や華やかさ、経年変化の少ない点などが認められコーリアン®で製作された。「デザイン性」と「コスト」「強度」を両立するため、ドーナツ型にカットしたパーツを30～40層重ねる形状を採用。分解や移動もできる。
使用色：カメオホワイト



CASE STUDIES #6

Wine Cave FUJIKONISHI（ワインカーヴ フジコニシ）

創業100年を間近に控えた老舗酒販店がプロデュースしたワイン専門店。オーナーはワインテイスターとして、専門誌などでも活躍している。店舗面積の大半は膨大な数のワインが並ぶウォークイン・ワインセラーだが、販売しているワインを軽いつまみと共に楽しむことができるスペースも設けられている。カウンターには、店内の印象を左右するインテリアとしての意匠性を備えながらも、狭小空間でも主張が強くなりすぎず、上質な印象を与えるコーリアン®が採用された。
使用色：セージブラッシュ

CASE STUDIES #7

2015 モバックショウ
アリガ コンセプトケース

意匠性に富んだショーケースは、冷蔵ショーケースメーカーがビジネスショウのために製作したコンセプトモデル。左右非対称な楕円のガラスケースを、底面が尖った不安定な形の土台で支えているようなデザインを採用し、ショーケースが単なる販売ツールではなく、店舗空間の一部を構成するインテリアであることを象徴的に示した。土台部分は六角形と五角形で構成され、凹凸やアールも加わった複雑な形状。オブジェのような立体感や滑らかな曲線が表現できる素材としてコーリアン®が選ばれた。
使用色：ウィッチヘーゼル

CASE STUDIES #8

伊勢丹 新宿本店

コーリアン®で木を挟むデザインが新鮮な百貨店キッチン用品売り場のディスプレイ棚。曲げ加工とシームレス接合といった自在性と加工精度の高さを生かして、3次元の曲線を描くデザインを実現。木や金物では表現できないコーリアン®の独特の質感と、キズなどに強い特性は、デザイン性に優れ重量感もある高級キッチン用品を引き立てる背景としても、耐久性やメンテナンス性が必要な棚としても求められる条件をクリア。異素材との組み合わせやすさも、店舗のデザインを担当したデザイナーに評価された。
使用色：ウィッチヘーゼル

CASE STUDIES #9

小田急電鉄 ロマンスカー・GSE(70000形)

ダイナミックな眺望で人気を集める特急ロマンスカー・GSE(70000形)は、旅の時間を快適に過ごせるよう工夫された居住性の高いインテリアも特徴のひとつ。天井を広く見せるためにインパクトを最小限に抑えた荷棚をはじめ、随所にコーリアン®が採用されている。自然素材のような優しい印象のテクスチャーとモダンな表現性を両立できること、車両素材としての厳しい条件をクリアしつつ、自由な形状をつくることができるコーリアン®の加工性の高さが採用の決め手となった。
使用色：カメオホワイト、シラスホワイト

Project: Singh Modelers, singhmodelers.com / Fabrication of Corian® by Oystra Concepts

CASE STUDIES #10

Kutia Tapstan gurdwara

インド北部パンジャブ州に位置するタット・マザラにあるグルドワーラー（シク教寺院）。2011年に行われたリノベーションプロジェクトでは、伝統的な彫刻が施された天然石と螺鈿や象嵌をあしらったコーリアン®を組み合わせて、ホールの壁面を覆うプランが採用された。デザインコンセプトは、清らかさと静謐が響き合った、歓迎の雰囲気をつくること。瞑想や祈りに訪れた人々の集中を過度にさまたげることのない、さりげないテクスチャーや、清掃が簡単で長期にわたり良好な状態を保つことができるコーリアン®はうってつけの素材だった。また、コーリアン®をはじめとする革新的な素材で伝統的な建築モチーフを再現したことで、インドの宗教建築の豊かな遺産を次世代へ、広く伝える役割も担う建物となった。
使用色：グレイシアホワイト

CASE STUDIES #11

東京都 T氏邸

コの字型の壁付けキッチンとカウンターを組み合わせたキッチンには、グレー地にアンバーとゴールドの流れ模様、大小のクランチが入った、表情豊かなラパロックを使用。コーリアン®の豊富な色柄は、長年、理想のキッチンを思い描いてきたオーナーの要望にも応えることができた。また、大きなサイズやコの字型であっても、コーリアン®のカウンタートップには目地が入らないため、スタイリッシュなキッチンのデザイン性を損なうことなく、さらにメンテナンス性にも優れた仕上がりとなった。
使用色：ラパロック

CASE STUDIES #12

Yerkes Guard House

コーリアン®の主な製造拠点であるバッファロー・ヤーキーズ工場の新しい守衛所では、エクステリアにコーリアン®が用いられ、個性的な外観デザインに一役買っている。建物に使用されたグレイシアホワイトの外装用パネルは、最新の技術によって、パネル交差部分に外から見える穴を開けることなく、美しく完全に固定されている。カメオホワイトを用いた隔壁のバックライトパネルは必要な強度を保ちながら、点灯時に基礎構造が影をつくらないよう工夫された。さらに、温度変化に応じてパネルを拡大・収縮させるため、パネルの移動が可能な新しい設置方法を採用した。モダンで人々を温かく出迎えるこの建物は、コーリアン®の美しさと用途の柔軟性、そして製造・技術チームの努力の成果を示すものでもあり、日々職場へと足を運ぶ社員たちの誇りとなっている。
使用色：グレイシアホワイト、カメオホワイト

この施工事例は、海外の内装壁面関連の事例です。コーリアン®は、日本の法規（建築基準法）における防火認定材料ではありませんので、日本国内において当施工事例と同じ使用ができない場合がありますのでご注意ください。

CORIAN® 102 COLORS

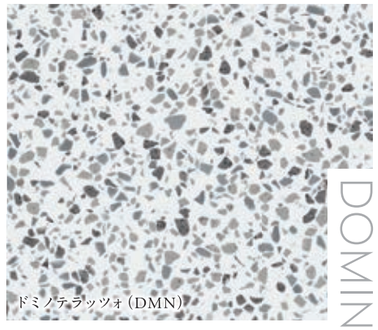
WHITE / BEIGE / BROWN / GRAY / BLACK / OTHER COLORS

繊細な色の違いに対応するバリエーションを揃えたホワイト、
木などの自然素材と馴染みのよいベージュやブラウン、
スタイリッシュな印象のグレーとブラック、
空間のアクセントにもなる個性が際立つカラー。
思い描いたイメージに、想像していた仕上がりに、
最適な一色がみつかります。

カラーの中にはスタンダードカラー（国内在庫品）とオプションカラー（国内非在庫品）があります。詳細はP.05をご確認ください。

CIRRUS WHITE

シラスホワイト（CR）



ドミノテラッツォ（DMN）

DOMINO TERRAZZO

EVEREST

エベレスト（EV）

スパークリングホワイト（4B）

SPARKLING WHITE

GLACIER ICE

グレイシアアイス（GC）

RIVER PEARL

リバーパール（RH）

SUMMIT WHITE

サミットホワイト（EM）

NIMBUS PRIMA

ニンバスプリマ（NP）

PEARL

パール（RL）

VANILLA

バニラ（NL）

GLACIER WHITE

グレイシアホワイト（GW）

CAMEO WHITE

カメオホワイト（CW）

DESIGNER WHITE

デザイナーホワイト（WN）

LIMESTONE PRIMA

ライムストーンプリマ（LI）

WHITECAP

ホワイトキャップ（WC）

WHITE ONYX

ホワイトオニックス（WQ）

ソルト（6V）

SALT

WHITE JASMINE

ホワイトジャスミン（WJ）

BONE

ボーン（BN）

ベナーロホワイト（VW）

VENARO WHITE

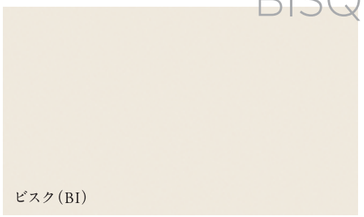
アンタークティカ（MT）

ANTARCTICA

SAND STORM

サンドストーム（TO）

BISQUE


ビスク（BI）

DUNE PRIMA

デューンプリマ（UX）

リネン（LN）

LINEN

アバロン（AB）

ABALONE

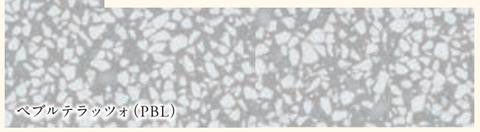
CLAM SHELL

クラムシェル（CL）

SAVANNAH

サバンナ（MV）

PEBBLE TERRAZZO


ペブルテラッツォ（PBL）

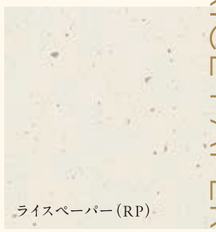
ECRU

エクリュ（CU）

WHISPER

ウイスパー（WH）

RICE PAPER


ライスペーパー（RP）

BEIGE

ELEGANT GRAY

エレガントグレー（EY）

WITCH HAZEL

ウィッチヘーゼル（TD）

SEPIA LINEAR

セピアリニア（SPL）

CANVAS

キャンバス（CV）

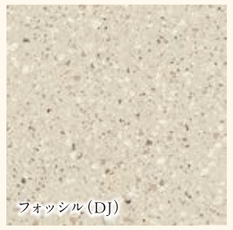
HAZELNUT

ヘーゼルナッツ（JC）

TUMBLEWEED

タンブルウィード（AW）

FOSSIL


フォッシル（DJ）

NEUTRAL AGGREGATE

ニュートラルアグリゲート（NXA）

RAFFIA

ラフィーア（RF）

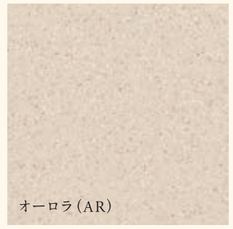
NEUTRAL CONCRETE

ニュートラルコンクリート（NX）

SANDSTONE

サンドストーン（SS）

AURORA


オーロラ（AR）

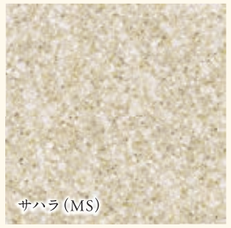
SAGEBRUSH

セージブラッシュ（AH）

BURLED BEACH

バールドビーチ（BH）

SAHARA


サハラ（MS）

BEECH NUWOOD

ビーチヌーウッド（BEW）

BROWN

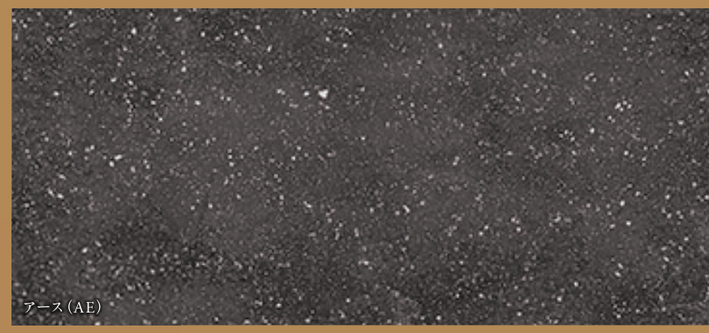
SMOKE DRIFT PRIMA

スモークドリフトプリマ（SX）

DEEP ESPRESSO

ディープエスプレッソ（KS）

EARTH


アース（AE）

WEATHERED CONCRETE

ウェザードコンクリート（WX）

COCOA BROWN

ココアブラウン（CC）

SIENNA BROWN

シエナブラウン（SI）

SORREL

ソレル（MJ）

DEEP MINK

ディープミンク（TH）

WINDSWEPT PRIMA

ウィンドスウィプトプリマ（WE）

ディープセーブル（JY）

DEEP SABLE

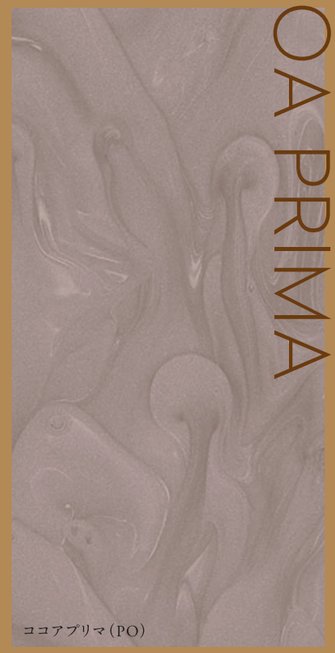
CONCRETE

コンクリート（CT）

WEATHERED AGGREGATE

ウェザードアグリゲート（WXA）

COCOA PRIMA


ココアプリマ（PO）

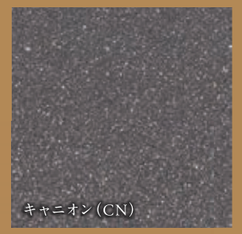
MAHOGANY NUWOOD

マホガニーヌーウッド（MGW）

ソノラ（NR）

SONORA

CANYON


キャニオン（CN）

SILVERITE

シルバーライト（VM）

ARROWROOT

アロールート（JB）

SILVER LINEAR

シルバーリニア（SVL）

PEARL GRAY

パールグレー（PG）

NATURAL GRAY

ナチュラルグレー（NA）

ASPEN

アスペン（6P）

SILVER BIRCH

シルバーバーチ（SV）

GRAY ONYX

グレーオニックス（GQ）

STRATUS

ストレイタス（ON）

RAIN CLOUD

レインクラウド（RC）

DOVE

ドーブ（DV）

SILVER GRAY

シルバーグレー（VY）

DUSK

ダスク（SD）

ASH AGGREGATE

アッシュアグリゲート（HXA）

KEY STONE

キーストーン（KT）

COOL GRAY

クールグレー（BG）

ASH CONCRETE

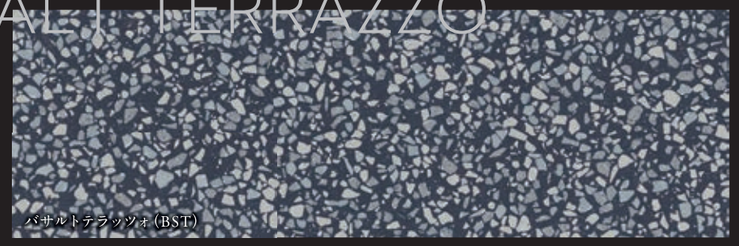
アッシュコンクリート（HX）

DEEP CLOUD

ディープクラウド（DX）

BLACK

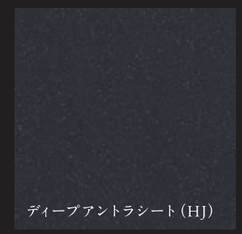
BASALT TERRAZZO



バサルトテラッツォ（BST）

コスモスプリマ（PX）

DEEP ANTHRACITE



ディープアントラシート（HJ）

LAVA ROCK

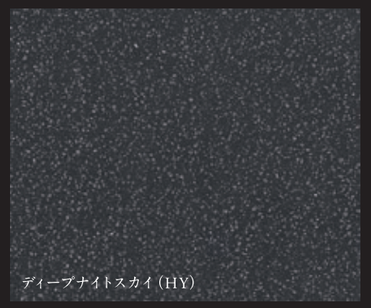
ラバロック（AA）

COSMOS PRIMA

CARBON AGGREGATE

カーボンアグリゲート（CXA）

DEEP NIGHT SKY



ディープナイトスカイ（HY）

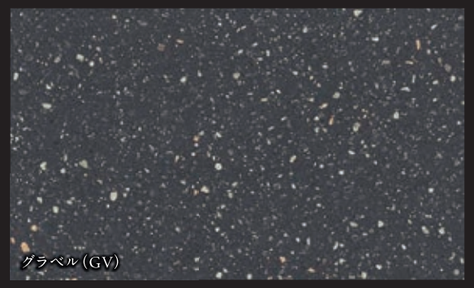
DEEP TITANIUM

ディープチタニウム（DU）

DEEP BLACK QUARTZ

ディープブラッククオーツ（IG）

GRAVEL



グラベル（GV）

CARBON CONCRETE

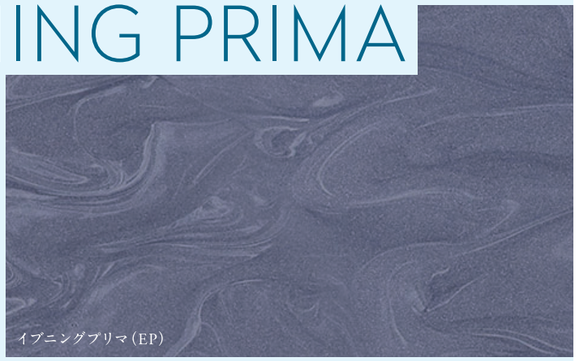
カーボンコンクリート（CX）

DEEP NOCTURNE

ディープノクターン（WY）

OTHER COLORS

EVENING PRIMA


イブニングプリマ（EP）

BLOOMING GREEN

ブルーミンググリーン（GN）

IMPERIAL YELLOW

インペリアルイエロー（IP）

JADE ONYX

ジェイドオニックス（JQ）

VERDANT

バーダント（VDT）

HOT

ホット（DH）

LAGUNA

ラグーナ（LGN）

CITRUS ORANGE

シトラスオレンジ（CJ）

GOLDEN ONYX

ゴールデンオニックス（DQ）

Feature / Data

素材の特性／自由な加工性／メンテナンス
環境への配慮／試験データ
シート適合シーム接着剤カラー一覧表
インフォメーション

素材の特性

コーリアン®は天然の鉱物質を主体に、樹脂の中でも特にすぐれた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。

衝撃や摩耗に強く、高い耐久性を発揮

耐衝撃性

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すぐれた耐衝撃性を有します。

耐熱性

280℃に熱した平底鍋を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Rを付け、器具とカウンターの間にすき間を取り、アルミテープ、断熱テープ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。

直射日光が当たる場所でも安心

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。窓台にも安心してお使いください。殺菌灯付きハンドドライヤー（常時点灯タイプ）は、長時間強力な紫外線を照射しますので、取付位置には十分ご注意ください。

耐候性試験（1000時間、63℃、雨あり）

コーリアン®（CW）

ポリエステル系人工大理石（A社）

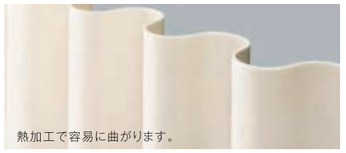
※屋外の使用環境によっては、退色することがあります。退色の度合いは色によって異なります。

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。

小さな穴開け加工も簡単。

一体成形のような自然な仕上がり。


熱加工で容易に曲がります。

加工の流れ	1.切断	2.穴開け／切削	3.曲げ	4.接着	5.仕上げ

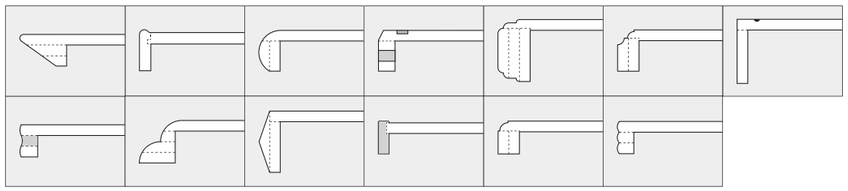
平面加工について

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®相互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。

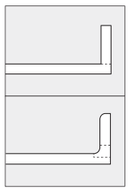
エッジ加工について

デザイン性にすぐれるコーリアン®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。デュポン™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〉



〈バックガード〉



コーリアン®加工技術センター

デュポン・MCC（株）富山工場に隣接した加工技術センターでは最新の各種加工機械などを設置し、新しい加工・施工技術の開発など、コーリアン®の限りない可能性を追求し続けています。

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、すべり止めのつ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。メンテナンスにもすぐれたコーリアン®。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

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。

お手入れワンポイントアドバイス
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・キズのお手入れ

濃色系以外のコーリアン®をご使用の場合

■ しつこい汚れ

クリームクレンザーまたはスコッチブライト・スポンジたわし（研磨粒子付）で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・スポンジたわし（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利用いただけます。

■ 表面にキズがついたとき

コーリアン®は、均質なソリッド材ですから、キズ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キズ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・スポンジたわし（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・スポンジたわし（研磨粒子付）でごく軽く磨いて仕上げてください。

濃色系コーリアン®をご使用の場合

■ しつこい汚れ

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、キズなどが他の色に比べて目立ちます。ご理解された上でご使用ください。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®を研磨剤入りナイロンタワシ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、研磨剤入りナイロンタワシやクリームクレンザーのご使用はお勧めしません。

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、イブニングプリマ、ココアプリマ、コスモスプリマ
デュポン™ プライベートコレクション	マホガニーヌーウッド、アッシュコンクリート、ウェザードコンクリート、カーボンコンクリート、ソノラ、ラバロック、ソレル、アース、ナチュラルグレー
テラッツォ	バサルトテラッツォ
マグナ*	ココアブラウン、グラベル
モンタナ	キャニオン
シエラ*	シエナブラウン
ディープ	ディープナイトスカイ、ディープブラッククオーツ、ディープミンク、ディープアントラシート、ディープクラウド、ディープエスプレッソ、ディープノクターン、ディープセーブル、ディープチタニウム
ソリッド	ラグーナ、シトラスオレンジ、ホット、バーダント、ブルーミンググリーン

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☆)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☆☆)、第3種材料(JIS/JAS表示F☆☆☆)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☆☆☆☆)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	平均値	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

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

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
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	コーリアン®
特有の揮発性有機化合物(VOC)	＜0.1TLV	＜0.1TLV
ホルムアルデヒド	＜0.05ppm	＜0.025ppm
4フェニルシクロヘキセン	＜0.0065mg/m^3	＜0.0033mg/m^3
総VOC	＜0.5mg/m^3	＜0.25mg/m^3
総アルデヒド	＜0.1ppm	＜0.05ppm

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

項目	基準値
特有の揮発性有機化合物(VOC)	1/100TLV or 1/2CA慢性REL(少ない方)
ホルムアルデヒド	＜0.0073 ppm/7.3 ppb
総VOC	＜0.22mg/m^3
総アルデヒド	＜0.043ppm/43ppb
総フタレート	＜0.01mg/m^3
総10μm以下の微粒子	＜0.02mg/m^3

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

世界的に注目を集めている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＋カドニウム、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しました。

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の認証を取得しました。

試験データ

物理特性

項目	単位・他	条件	ソリッド ベナーロ* アイス リニア	シエラ* モンタナ マグナ* テラッツォ	デュポン™ プライベートコレクション シラスホワイト エクリュ	デュポン™ プライベートコレクション 左記以外の色	プリマ ホワイトオニックス グレーオニックス ゴールデンオニックス ジェイドオニックス	プリマ 左記以外の色	レジリエンス テクノロジー™ (ソリッド)	レジリエンス テクノロジー™ (モンタナ)	試験方法
比重			1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	JIS Z 8807
引張強さ	MPa		42	37	38	33	42	33	34	27	JIS K 7161
引張破壊伸び	%		0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	1.5	1.1	JIS K 7161
引張弾性率	GPa		5.5	5.5	6.0	5.4	5.5	5.4	2.4	2.5	JIS K 7161
曲げ強さ	MPa		76	69	60	55	76	55	58	54	JIS K 7171
曲げ弾性率	GPa		9.1	7.7	8.8	7.5	9.1	7.5	8.4	8.1	JIS K 7171
アイゾット衝撃値	KJ／㎡		7.3	6.9	4.8	3.8	7.3	3.8	5.6	4.7	JIS K 7110
落球衝撃試験	cm	1kg	44(板厚12㎜)	37(板厚12㎜)	29(板厚12㎜)	21(板厚12㎜)	44(板厚12㎜)	21(板厚12㎜)	30(板厚12㎜)	21(板厚12㎜)	JIS K 7211 鋼球 試験片固定
		500g	18(板厚6㎜)	—	—	—	—	—	—	—	
ロックウェル硬さ	Mスケール		91	89	84	79	91	79	96	94	JIS K 7202-2
バーコル硬さ			61	61	55	55	61	55	62	59	JIS K 6911
鉛筆引っかき値		荷重200g	6H	6H	6H	6H	6H	6H	8H	8H	JIS K 5600
線膨張係数	／℃		3.2×10^{-5}	3.7×10^{-5}	3.7×10^{-5}	4.1×10^{-5}	3.2×10^{-5}	4.1×10^{-5}	3.7×10^{-5}	3.5×10^{-5}	JIS K 7197 -30℃~30℃
熱伝導率	W／(m·℃)	12㎜厚	1.10	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	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	変化なし	NEMA-LD3-3.6
吸水率	%	23℃ 1日	0.04(板厚12㎜)	0.04(板厚12㎜)	0.03(板厚12㎜)	0.04(板厚12㎜)	0.04(板厚12㎜)	0.04(板厚12㎜)	0.05(板厚12㎜)	0.05(板厚12㎜)	自社法 サンプル: 100×100×6㎜ 100×100×12㎜
		100日	0.26(板厚12㎜)	0.32(板厚12㎜)	0.3(板厚12㎜)	0.4(板厚12㎜)	0.26(板厚12㎜)	0.4(板厚12㎜)	—	—	
		23℃ 1日	0.07(板厚6㎜)	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	JIS B 7753
色安定度	200時間		変化なし	変化なし	変化小	変化なし	変化なし	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	—	—	—	—	—	—	フロリダ暴露6ヶ月

性能値は代表値であり品種によって異なります。

電気特性

項目	性能値 ソリッド・ベナーロ*	性能値 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/㎜)	23.3(板厚2.5㎜)	17.6(板厚3.7㎜)	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

性能値は代表値であり品種によって異なります。

光線透過率

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)

品番		板厚(㎜)	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
カメオホワイト	CW	6.0	4.4	4.5
		12.0	0.4	—
リバーパール	RH	12.0	2.8	2.2
ウイッチヘーゼル	TD	12.0	2.0	2.0
サンドストーム	TO	12.0	1.7	1.6
グレーオニックス	GQ	12.0	1.3	1.4
グレイシアホワイト	GW	12.0	0.1	—

上記の数値は代表値です。

その他法的データ

食品衛生	日本／昭和34年厚生省告示第370号適合 米国／NSF(米国衛生財団)規格51合格
室内環境	米国NPOグリーンガード室内空気質認証取得(認定番号 3143-410) 米国NPO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取得 (認定番号 3143-420)
鉄道車両用材料	不燃性(ソリッドシリーズ 12㎜厚、他) ※詳細はお問い合わせください。

耐汚染性・耐薬品性

汚染物質		水	キッチン用洗剤	クリームクレンザー	サンドペーパー
食品・調味料	しょうゆ	○			
	コーヒー	○			
	紅茶	○			
	カレー粉	△	△	○	
	ソース	○			
	ウィスキー	○			
	タバスコ	△	○		
	紅しょうが	○			
	からし	○			
	オリーブ油	○			
	ケチャップ	○			
文房具類	水性マジック(黒)	○			
	油性マジック(黒)	×	×	○	
	クレヨン(黒)	△	○		
	墨汁	○			
化粧品類	口紅	×	△	○	
	髪染め	×	×	○	
	ローション	○			
	コールドクリーム	△	○		
	眉墨	△	○		
	トニック	○			
	リキッド	△	○		
家庭用品	キッチン用漂白剤	○			
	バスマジックリン	○			
	コックローチ	△	○		
化学薬品類	硫酸 30%	○			
	塩酸 35%	○			
	硝酸 10%	○			
	酢酸 5%	○			
	水酸化ナトリウム 40%	○			
	炭酸ナトリウム 20%	○			
	クエン酸 10%	○			
	アンモニア水 28%	○			
	塩化ナトリウム 10%	○			
	メタノール 95%	○			
	エタノール 50%	○			
	四塩化炭素 95%	○			
	イソプロピルアルコール	○			
	シクロヘキサン	○			
	トルエン	○			
	キシレン	○			
	ガソリン	○			
	灯油	○			
	ヨウ素アルコール 1%	○			
	アセトン	×	△	○	
	染料	○			
	酸性亜硫酸ナトリウム	○			
	ヨード液	△	△	○	
	リン酸ナトリウム	○			
	尿素	○			
	ベンジン	○			
	ホルマリン(原液)	○			
	ホルマリン(蒸気)	○			
	硝酸銀(飽和)	○			
	ヒビテン液(原液)	○			
	ステリハイドL(10倍希釈)	○			
	ピューラックス(原液)	○			
	イソジン(原液)	○			
	フェノール 5%	△	△	△	○
	オスバン(原液)	○			
	オキシドール(原液)	○			
	クレゾール石けん液(原液)	×	×	×	○
	クレゾール石けん液(25倍希釈)	○			

評価方法：社内法(カメオホワイト使用・23℃で24時間放置)

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26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をご参照ください。

通常量の場合	●ガン 標準設計価格5,480円(税抜)／個 ●カートリッジ(50mL) ミキサーチップ2個付 標準設計価格1,430円(税抜)／個 ●ミキサーチップ 標準設計価格120円(税抜)／個

シート適合シーム接着剤カラー一覧表

●…最も適している　○…適している　赤文字は新色です。

シリーズ名		色	シーム接着剤色（）内は新名称																									
			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	ノクターン（ブラック）	トープ	ビーチ	ダークグレー（ジュエル）	グラベル	タンブルグラス	ニュートラル	エクリュ	シラスホワイト	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	インペリアルイエロー	シトラスオレンジ	ブルーミンググリーン	フリント	バタークリーム	ホット（レッド）	コンクリート	ブルーベブル
スタンダードカラー（国内在庫品）	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							●																			
		ウェザードアグリゲート							●																			
		カーボンアグリゲート																		●								
		ゴールデンオニックス																●										
		ジェイドオニックス																●										
		ホワイトオニックス					●										○											
		グレーオニックス		●														○										
		ニンバスプリマ			●																							
		ライムストーンプリマ	●										○															
		デューンプリマ			○					●																		
		ウィンドスウィプトプリマ			○					●																		
		スモークドリフトプリマ																●										
		ココアプリマ							●																			
		イプニングプリマ																●										
		コスモスプリマ										●																
	デュポン™ プライベート コレクション	ビーチヌーウッド					○										●											
		マホガニーヌーウッド																						●				
		ニュートラルコンクリート											○	●														
		アッシュコンクリート		○																								●
		ウェザードコンクリート								●																		
		カーボンコンクリート																		●								
		リバーバール	○				○											●										
		シラスホワイト				○										●												
		サンドストーム					●			○																		
		クラムシェル			○								●				○											
		ウィッチヘーゼル					○											●										
		エクリュ													●													
		セージブラッシュ			○												●											
		ソノラ							●																			
		ヘーゼルナッツ							○									●										
		レインクラウド			○								●				○											
		アロールート	●				○																					
		ラバロック																○		●								
		ソレル							○									●		○								
		アース									○													●				
	リニア	シルバーリニア																●										
		セピアリニア																●										
	テラッツォ	ドミノテラッツォ				●										○												
		ペブルテラッツォ		○																								●
		バサルトテラッツォ									●													○				
	マグナ*	アンタークティカ	○			●	○																					
		ココアブラウン									●																	
		グラベル									○	●																
	モンタナ	エベレスト	●				○						○															
		ホワイトジャスミン				●										○												
		ライスペーパー				○													●									
	シエラ*	ソルト	○				●																					
		スパークリングホワイト				●																						
		ダスク		●					○	○																		
		サンドストーン			●				○																			

シリーズ名			色	シーム接着剤色（）内は新名称																								
				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	ノクターン（ブラック）	トープ	ビーチ	ダークグレー（ジュエル）	グラベル	タンブルグラス	ニュートラル	エクリュ	シラスホワイト	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	インペリアルイエロー	シトラスオレンジ	ブルーミンググリーン	フリント	バタークリーム	ホット（レッド）	コンクリート	ブルーベブル
スタンダードカラー（国内在庫品）	アイス		グレイシアアイス					●										○											
	ベナーロ*		ベナーロホワイト	●				○																					
	ディープ	モンタナ	ディープナイトスカイ						●				○																
		シエラ*	ディープブラッククオーツ						●				○																
		ソリッド	ディープクラウド		○					●																			
			ディープエスプレッソ										●																
			ディープノクターン						●																				
	レジリエンステクノロジー™	モンタナ	キーストーン																									●	
			クールグレー					○																					●
		ソリッド	サミットホワイト				●																						
			ストレイタス								●																		
	ソリッド		デザイナーホワイト				●																						
			グレイシアホワイト				●										○												
			カメオホワイト	●				○																					
			ビスク	○		○												●											
			パールグレー		●																								
			ラグーナ																●										
			インペリアルイエロー					○														●							
			シトラスオレンジ																				●						
			ホット																								●		
			バーダント																●										
			ブルーミンググリーン																○					●					
オプションカラー（国内非在庫品）	デュポン™ プライベート コレクション		パール	○				●																					
			パールドビーチ			○								●															
			タンプルウィード			○					●																		
			ナチュラルグレー		●																								
	マグナ*		ホワイトキャップ				●																						
			サバンナ			●					○						○												
			サハラ			○				○	○						●												
			フォッシル											●												○			
			アスペン	○									●																
			シルバーバーチ	●			○																						
	モンタナ		リネン	○							○						●												
			アバロン			●		○																					
			ウイスパー										●																
			キャンバス											●															
			ラフィーア											●															
			ドーブ					○																					●
			コンクリート																									●	
			キャニオン																		●								
	シエラ*		シルバーライト		●																								
			オーロラ			●					○																		
			シエナブラウン							●																			
	ディープ	シエラ*	ディープミンク																		●								
			ディープアントラシート						●																				
		ソリッド	ディープセーブル																		●								
			ディープチタニウム									●													○				
	ソリッド		バニラ										○				●												
			ボーン			●					○																		
			シルバーグレー		○													●											
			エレガントグレー							●																			

コーリアン®ホームページ

商品仕様、CADデータ、カタログデータ、施工事例、修理施工などさまざまな情報を提供しています。
施工事例を紹介した「コーリアン®ニュース」のバックナンバーも掲載するなど、色や素材に関するコラムも掲載。
新たに、コーリアン®のサンプルや資料もホームページから直接ご請求できるようになりました。
設計、提案業務にぜひお役立てください。

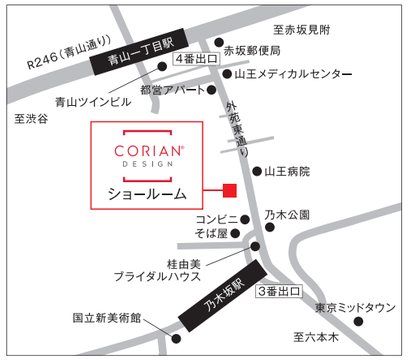
www.corian.jp

コーリアン®ショールーム

完全予約制／TEL：03-5410-8551

大判サンプルで実際の色柄をご確認いただけます。
キッチンシンクやラバトリーボウルも展示しています。

※キッチンの展示はございませんので、ご了承ください。



営業時間　10:00〜17:00（木・土・日・祝日 休み）
住　　所　東京都港区南青山1丁目15番9号 第45興和ビル 5階
交　　通　東京メトロ 千代田線「乃木坂」駅 3番出口 徒歩3分
東京メトロ 銀座線・半蔵門線／都営大江戸線
「青山一丁目」駅 4番出口 徒歩7分

---

houzz　https://www.houzz.jp/pro/dupontcorian

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®の豊富な全102色からお好きな色柄を選んでのシミュレーションは、プランニングから楽しい時間が広がります。

3Dカタログ.com

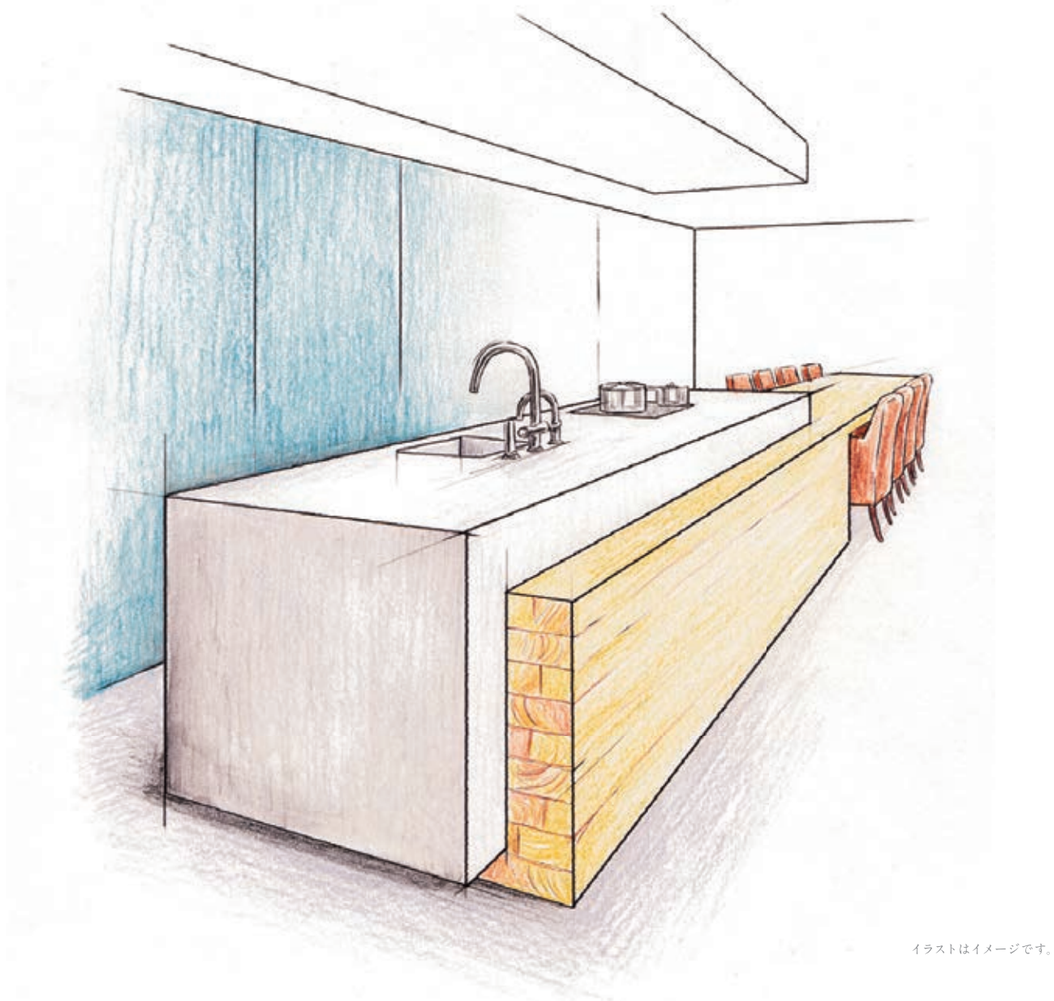
https://www.3cata.com/

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®の豊富な全102色からお好きな色柄を選んでのシミュレーションは、プランニングから楽しい時間が広がります。

NEW SINK & BOWL

新製品 初夏発売予定

キッチンシンク、バーシンク、ラバトリーボウルのラインナップが変わります。
新しいデザインが加わり、バリエーションがさらに充実。
空間や使い方にフィットする、欲しい形が、きっと見つかります。



イラストはイメージです。

新製品発売までは現行品の在庫を弊社担当営業までお問い合わせください。
現行品に関しては弊社ホームページ（http://www.corian.jp/bowl-sink）をご確認ください。