

ecobloxx®

Authentic Exterior
2016 - 2017

ECOBLOXX **AM** CO.,LTD

Authentic Exterior

Gate,Fencing,Retaining-Wall,Approach,Parking and Gardening

Commitment of ECOBLOXX AM for Exterior

アクティブな街からGateをくぐるとそこには安らぎがあり、憩いがあります。Fencingはプライベートな空間を切り取り、安全で安心な暮らしを守る住宅のかけがえのないエレメントです。また、Approach、ParkingやGardeningは住まいになくてはならない重要な機能をもっています。

エコブロックスAMは燃えない、腐らない、丈夫で長持ちする無機材料を素材にしたメンテナンスのしやすいエクステリア材料を提供致します。

グループ創業70年で培われた製造技術と品質、地球環境へのこだわりから生まれたエコブロックスAMの製品は、防災、防犯、防火、プライバシーの確保などの住宅エクステリアにとってかけがえのない機能を提供するとともに、安らぎと憩いに満ちたプライベート空間を創造し、街並みと調和のとれた美しい住宅エクステリアを演出します。

エコブロックス AM 株式会社

Proposal for Gate and Fencing

Gate is a prologue of dream

住宅は「夢」です。そして「門」。それは住宅の「顔」です。「門」は住まいに魂を吹き込む「入口」です。喧騒な社会から「門」をくぐると、そこから憩いと安らぎのステージが始まります。門は「夢の序章」なのです。「門」は大切な家族を災害から守ってくれます。「門」は幸せな生活を約束してくれます。「門」を大切にしたいものです。

Originality and Harmony

門や堀にはオーナーのティストを反映させたいのですが、同時に外に向かって立つ門や堀は街並みを形成する重要な要素です。個性的過ぎるもの、汚れたものは、街並みを崩し住宅の価値を低下させます。「個性的」でありながら周辺や街並みとの「調和」が大切です。「かたち」、「いろ」、「テクスチャー」、「材質」などを慎重に選ばなければなりません。

Security and Privacy

門と堀の一番大切な機能は外部からの「侵入を防ぎ」、外部から生活を「覗かれるのを妨ぎ」、安心な住空間を確保することです。不安定さが増す社会では、ますます大切になります。



INDEX

オーセンティックエクステリア
2016-2017



Grid Face

- 10 ワッフルリブ
- 12 ワッフルリブ グレインシリーズ
- 14 グラップラー
- 16 200グリッド

Vertical-Slit Face

- 20 ストライプ
- 22 V10 Bt
- 24 インテグラJAZZ Bt
- 26 スプリットリブ-7L
- 28 スプリットリブ-7L グレインシリーズ
- 30 ネオライン

- 2 門・塀のご提案
- 6 門・塀の機能と性能

Horizontal-Line Face

- 34 SPホライゾン
- 36 SPホライゾン グレインシリーズ
- 38 フルスプリット グレインシリーズ
- 40 CBラク目地付
- 42 ハードブリック

Ornament

- 46 リブ笠木／リブ笠木 グレインシリーズ
- 48 GPキャップ
- 50 ホローブロック／アイエス ポスト／アイ-ライン

Retaining Wall and Gardening

- 54 HRM擁壁／HRM擁壁I型
- 56 RM型枠 スタンダード／RM ワッフル／RM 200グリッド／RM フルスプリット
- 58 パレオブリック®630

Paving

- 62 BT
- 64 イグザス
- 66 レトロ
- 68 コルゲートスラブ
- 70 コルゲート200
- 72 ネオクロス
- 74 パレオペイバー120
- 76 リモージュ
- 78 パーキングスラブ
- 80 ジオグリーン®65%
- 82 コルゲートステップ2830／モジュラーステップ

84 コンクリート製品の特性

Function and Requirement

門や塀は住まいの空間を「ずっと」守らなければなりません。

そのためには持続的な高い性能が求められています。

災害に強い

門や塀の「構造」は大地震・台風・突風・豪雪・豪雨などに対して安全でなければなりません。災害時に通行人や第三者に危害を及ぼしてはなりません。そのためには、災害に強い構造デザインになっていることや、「強度が高く」、「吸水率の低い」、高品質の材料を使用しなければなりません。

コンプライアンス

建築物に付随した門や塀は法的には建築物と見なされます（建築基準法第2条）。また、第三者が通行する道路に面して立つ門や塀は、安全な構造でなければなりません（建築基準法施行令第62条）。

燃えない

門や塀の材料は火災に対して安全な「燃えない・溶けない」ものでなければなりません。また隣地とのブロック塀は隣家の火災に対して輻射熱を遮り、「焼け止まり」の防火機能もあります。

腐らない

門や塀は、住宅よりも長く使える「寿命」の長い「腐らない材料」で作らなければなりません。コンクリートブロックや煉瓦は決して腐ることのない無機材料です。しかし、長く使用すると「雨」や「大気中の炭酸ガス」などで劣化します。また、ブロックが劣化すると内部の鉄筋が錆び、何らかの拍子に倒れたりします。門や塀の劣化を防ぎ、「長く安全」に使用するためには、「強度の高い」、「吸水性の低い」、「防水性の高い」ブロックの使用が好ましいのです。また少々のことでは腐らない「錆びない鉄筋」を使用するとさらに安全性が持続します。

JIS認証品

門や塀で使用するブロックはJIS（日本工業規格）認証品の中から世界トップクラスの優れた品質のものや、国土交通大臣の認定を受けた材料をお選び下さい。

衝撃に強い

生活者に利便性を提供する「車」は、時として個人の住まいを「破壊する」ことがあります。門や塀はそうした人為的な災害から住まいや生活を守ってくれます。そのためには衝撃に強い堅牢なものでなければなりません。

汚れない

門や塀は風雨に曝され過酷な条件で使用されます。「強度の低い」、「吸水性の高い」ブロックは大気中に浮遊する菌などが付着しやすくカビなどが生えやすくなり、すぐに汚くなります。「強度の高い」、「吸水性の低い」、「メンテナンスもしやすい」ものを使用することをお奨めします。

リサイクル

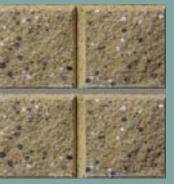
役目を終えた門や塀は産業廃棄物として処理されることなく、「リサイクル」され、「地球環境に優しい」ものでなければなりません。コンクリートブロックや煉瓦は機械的に破碎することにより様々な用途に使用でき、リサイクルしやすい材料なのです。





Grid Face 格子模様

「格子」模様は、横ラインを強調するでもなく、縦ラインを強調するでもなく、安定性を持った中立的で伝統的なデザインです。様々なものと組み合わせて違和感がなく演出できます。





伝統的な模様を割れ肌が包み込む
横400mm、高さ190mmの横長のプロポーション。
ブロックの割れ肌のフェイスの真ん中に深さ15mmの溝を入れ、
ワッフルのような形状で重厚な表情のブロックです。

（インターホン・照明・ポスト）Panasonic社製



リブ笠木

Waffle Rib ワッフルリブ

JIS A 5406 認証取得（一部JIS外品）※

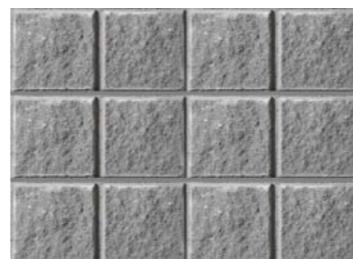


■ イメージ・テクスチャー & カラー

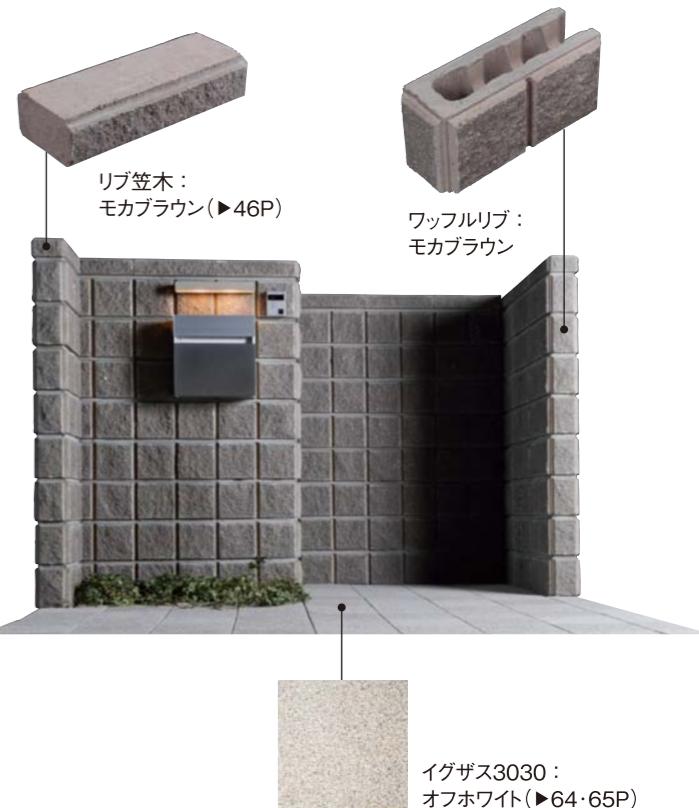
アイボリー



ストーングレイ



モカブラウン



※ 製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

● 写真是印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ● 施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ● コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。



Waffle Rib Grain-Series

ワッフルリブ グレインシリーズ

JIS A 5406 認証取得(一部JIS外品)※



■ イメージ・テクスチャー & カラー

ミカゲ



サビミカゲ



マイルドブラウン



もつと自然に、もつと高級に
ワッフルリブに様々な種石を原料として練り込むことにより、
より自然な風合いの割れ肌の表情になりました。

〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製



サビミカゲ



ミカゲ

リブ笠木 グレインシリーズ：
マイルドブラウン(▶47P)



ワッフルリブ グレインシリーズ：
マイルドブラウン

※ 製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

● 写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ● 施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ● コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。



グリッドとラインが競り合う鮮烈なフォルム
フェイスの半分は190mmの正方形で表面には細い溝が刻まれ、
残りの半分には深さが10mmの8本のラインが彫り込まれ、
正方形と細いラインが競り合つて緊張を生み
鮮烈な雰囲気を演出します。



グレイッシュホワイト



グレイッシュホワイト

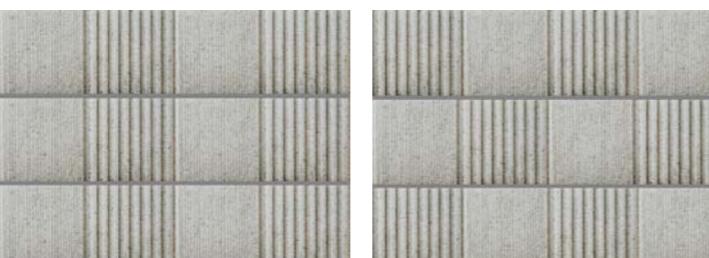
Grappler グラッپラー

JIS A 5406 認証取得 ※



■ イメージ・テクスチャー & カラー

グレイッシュホワイト



サンドベージュ

モジュラーステップ：
セピア(►83P)レトロ：セピア
(►66-67P)

※製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

●写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。



クールな安定感

200モデュールの格子が強調されたデザイン。
素地部分の表面には細い溝(コルゲート模様)が施され、
シャープでありながらグリッド特有の落ち着きを持つたブロックです。



Gホワイト



ホローブロック

200 Grid 200グリッド

JIS A 5406 認証取得 ※



■ イメージ・テクスチャー & カラー

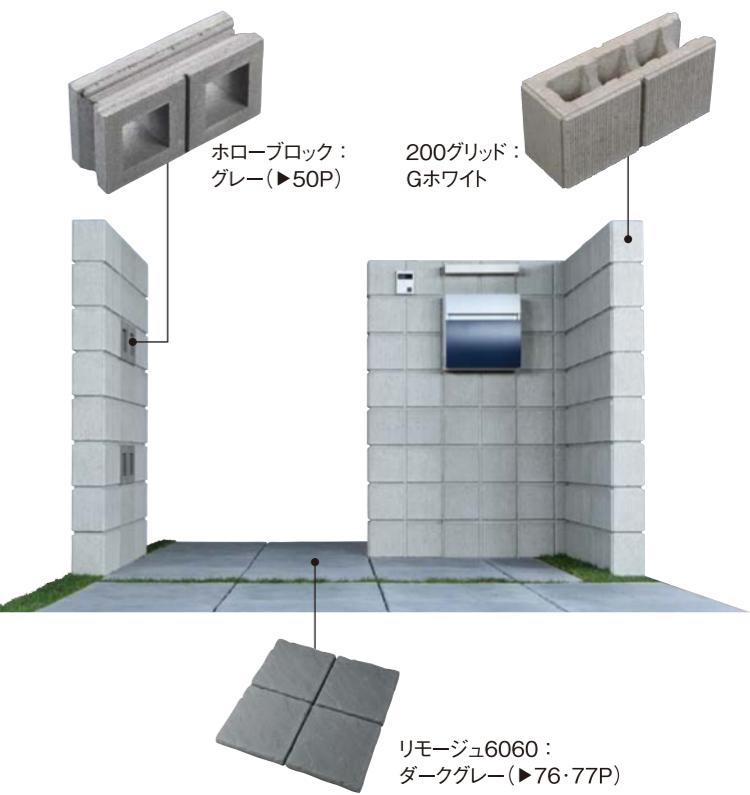
Gホワイト



Gベージュ



Gブラウン



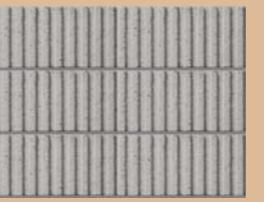
※製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

●写真是印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。



Vertical-Slit Face 縦溝

フェイスに刻み込まれた縦溝は壁面に陰影と奥行きを与え、シャープで重厚な雰囲気を演出します。縦溝の「数」、「幅」、「長さ」、「配列」、そして「表面のテクスチャー」や「色」は、住まい手の個性を演出し、住宅を引き立てることができます。





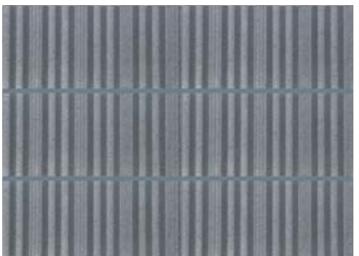
Stripe ストライプ

JIS A 5406 認証取得 *

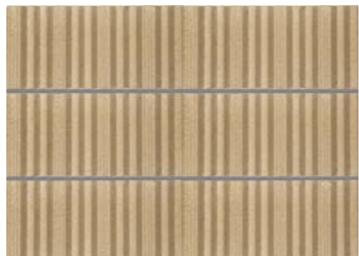


■ イメージ・テクスチャー & カラー

ダークセピア



スウェードベージュ



テラブラウン



ストライプ：
ダークセピア



* 製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

● 写真是印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ● 施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ● コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。



均質で柔らかい縦溝が落ち着きを演出
均等に配列された10本の凹凸は、
フェイスに深い陰影と均質な安定を与えます。
表面はプラスチック加工で仕上げられています。



GPキャップ



ポスト「i-Line」

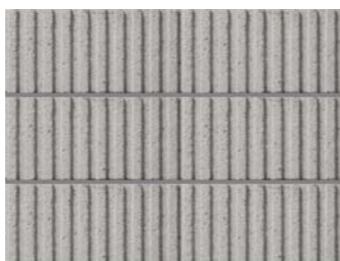
V10 Bt V10 Bt

JIS A 5406 認証取得 ※
2016年7月1日発売予定

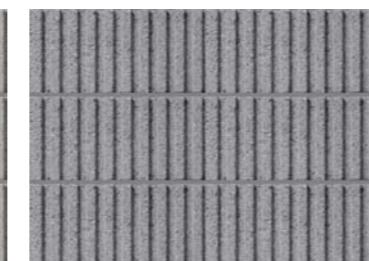


■ イメージ・テクスチャー & カラー

ホワイト



グレー



ブラウン





縦溝のJAZZYなピッチが個性を演出
深さ10mmのランダムな溝が幾何学的な規則性を排除し、アドリブな雰囲気を演出します。横長のプロポーションは、縦溝の長さを短くする事により、きめの細かい洗練されたデザインとなります。

表面はプラスチック加工が施され、柔らかい表情に仕上げられています。



アイス ポスト

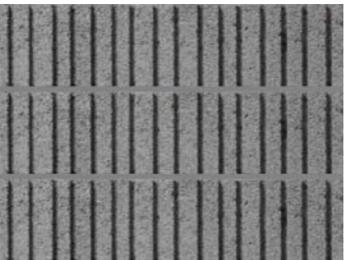
Integra Jazz Bt インテグラ JAZZ Bt

JIS A 5406 認証取得予定 ※
2016年7月1日発売予定

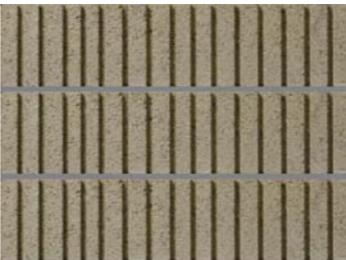


■ イメージ・テクスチャー & カラー

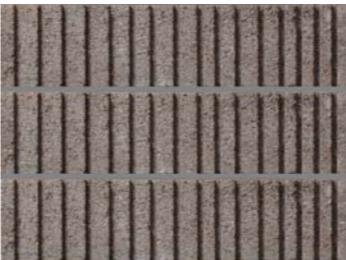
グレー



ベージュ



ブラウン



アイス ポスト：
シルク(▶51P)



コルゲートスラブ3030：
ダークオリーブ(▶68・69P)



15mmの深さの溝が重厚でモダンなイメージを創出
割れ肌の表面に刻み込まれたリブは、割れ肌に幾何学的な模様を附加することにより、より洗練された重厚な表情となります。



セピア



リブ笠木

Split Rib-7L スプリットリブ-7L

JIS A 5406 認証取得(一部JIS外品)※

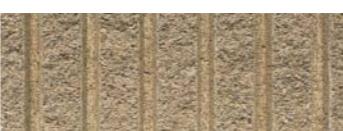


■ イメージ・テクスチャー & カラー

セピア



ベージュ



ブラウン



※製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

●写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。



割れ肌の種石が自然さを醸し出す
ブロック全体に様々な種類やカラーの「種石」を材料に練り込み、
より自然で重厚感のある割れ肌のフェイスにし、
幾何学的でありながら天然石の表情を持つよう演出します。



リブ笠木

Split Rib-7L Grain-Series

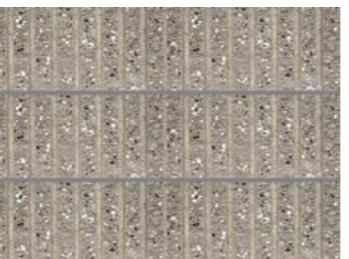
スプリットリブ-7L グレインシリーズ

JIS A 5406 認証取得(一部JIS外品)※



■イメージ・テクスチャー & カラー

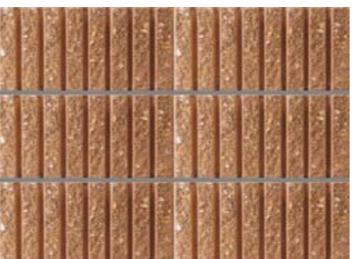
ミカゲ



マスター



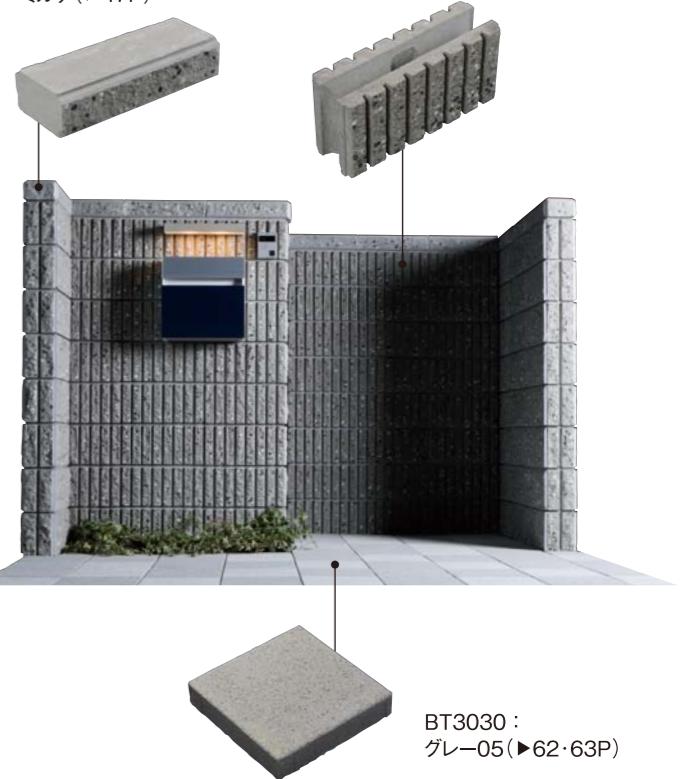
ローズブラウン



（インターホン・照明・ポスト）Panasonic社製

リブ笠木 グレインシリーズ：
ミカゲ（▶47P）

スプリットリブ-7L
グレインシリーズ：ミカゲ



BT3030 :
グレー-05（▶62・63P）

※製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

●写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。



堅い表情がクール
深さ10mmのやわらかい曲面を持った7本の縦溝が、幾何学的なフォルムを演出します。
堅いコンクリートのプレーンな表面は、クールで素朴な表情を演出します。



GPキャップ

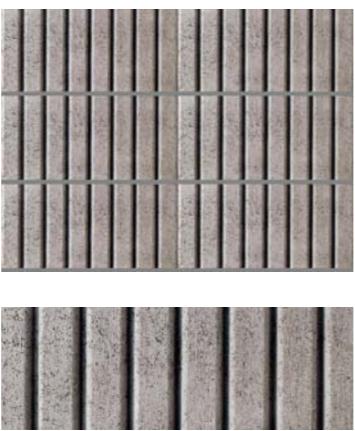
Neoline ネオライン

JIS A 5406 認証取得 *



■ イメージ・テクスチャー & カラー

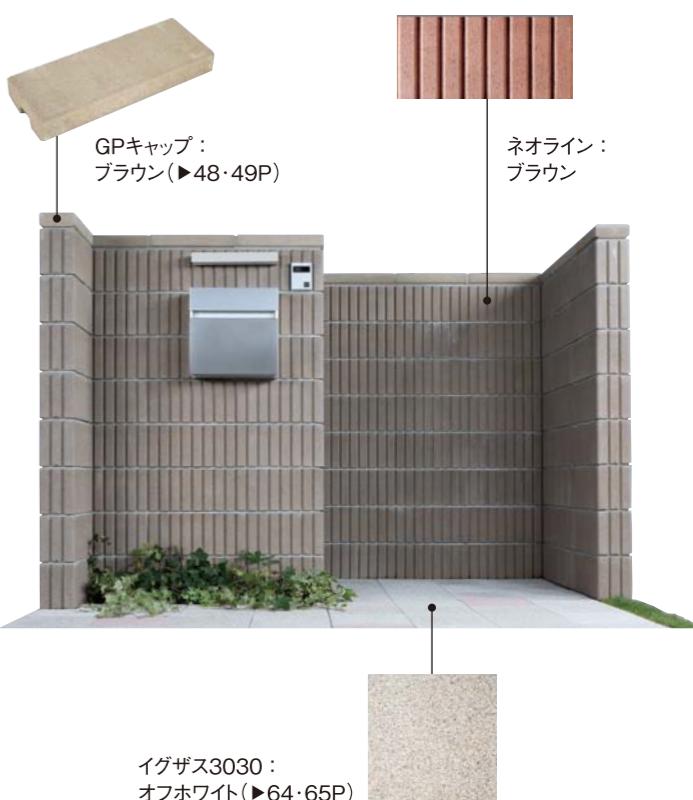
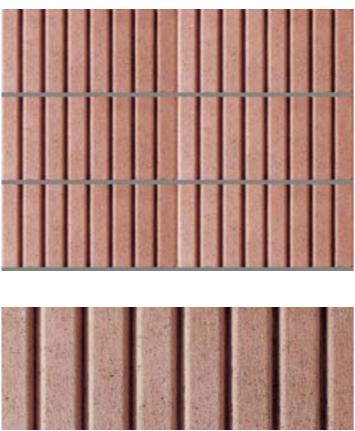
セピア



ベージュ

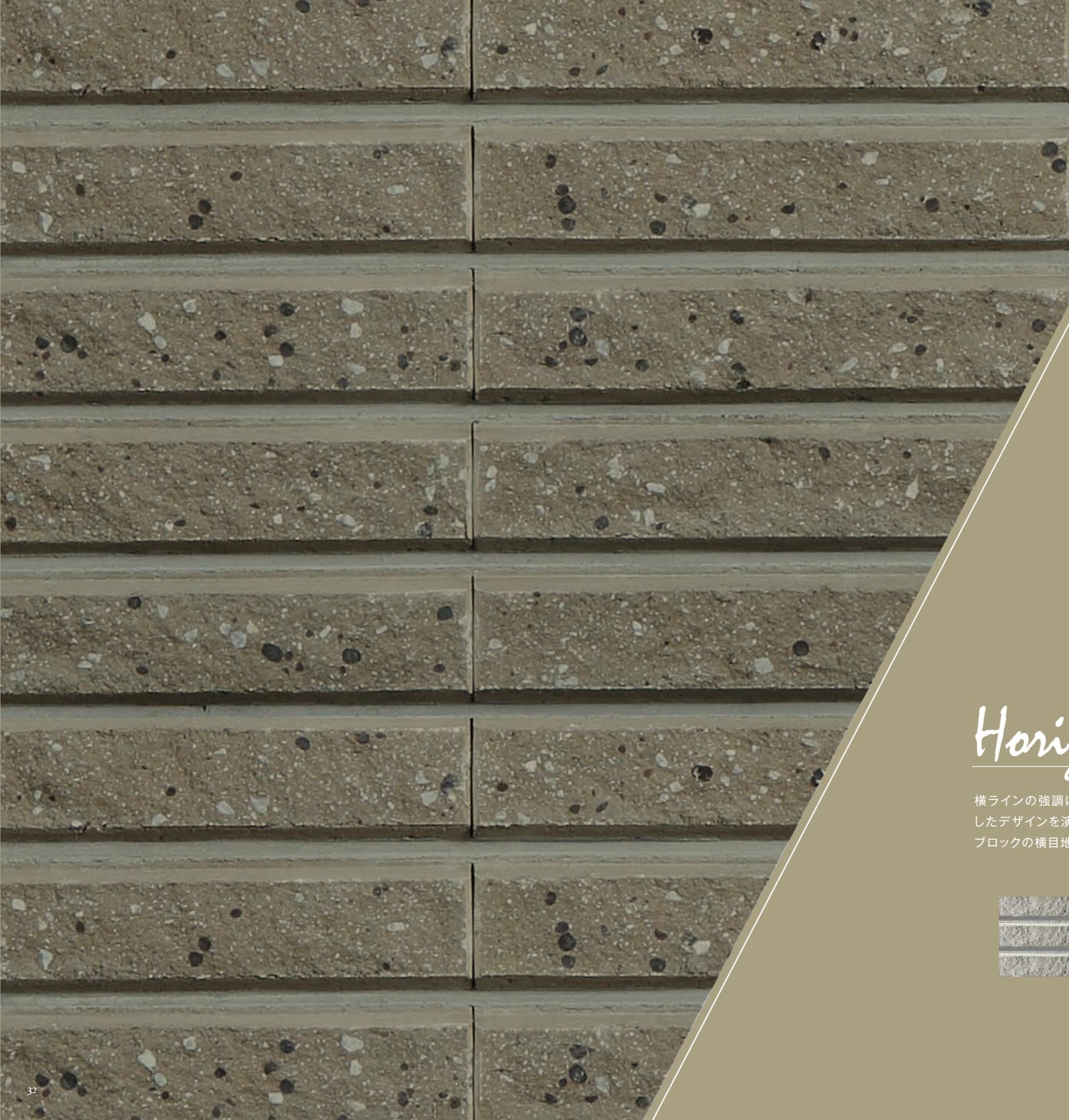


ブラウン



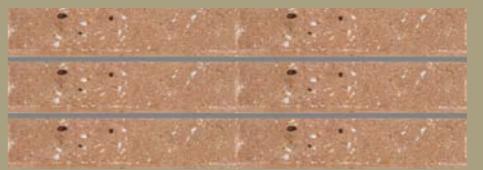
* 製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

● 写真是印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ● 施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ● コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。



Horizontal-Line Face 横ライン

横ラインの強調は壁面に広がりを与え、空間に余裕をもたらす効果があります。横ラインを強調したデザインを演出するには、使用するブロックを細長で扁平なプロポーションなものにするか、ブロックの横目地を深くえぐるか、色を付けるなどにより可能となります。





〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

SP Horizon

SPホライゾン

JIS A 5406 認証取得予定 ※
2016年7月1日発売予定



■ イメージ・テクスチャー & カラー

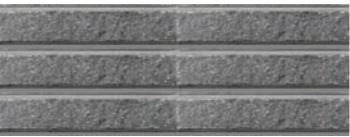
アイボリー



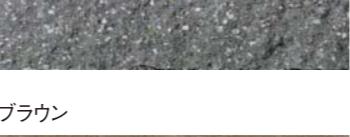
セピア



ストーングレー



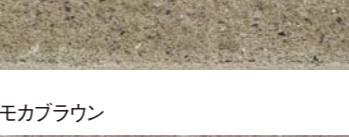
ブラウン



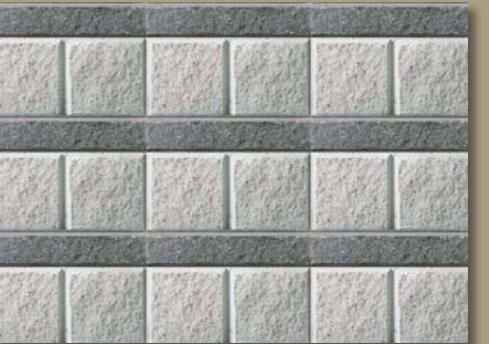
ベージュ



モカブラウン



細長いプロポーションと割れ肌の
コンビネーションが落ち着きを演出する
細長なプロポーションのブロックの割れ目のフェイスに
深さ15mm、幅30mmの横ラインを強調したデザインが特長です。



SPホライゾン ストーングレー + ワッフルリブ アイボリー



SPホライゾン アイボリー + ワッフルリブ ストーングレー



※製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

●写真是印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。



SP Horizon Grain-Series

SPホライゾン グレインシリーズ

JIS A 5406 認証取得予定※
2016年7月1日発売予定



※製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

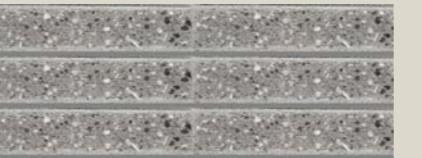
●写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。

種石が自然な表情を醸し出す

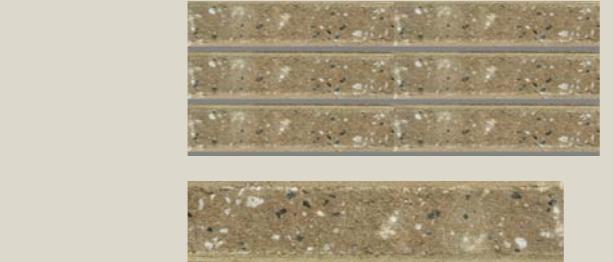
SPホライゾンのフェイスを
もっと自然で柔らかい表情に仕上げるため、
種石を練り込みました。

■ イメージ・テクスチャー & カラー

ミカゲ



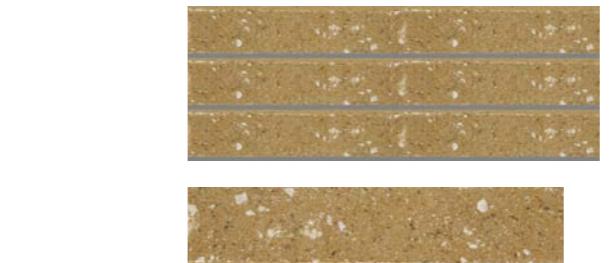
サビミカゲ



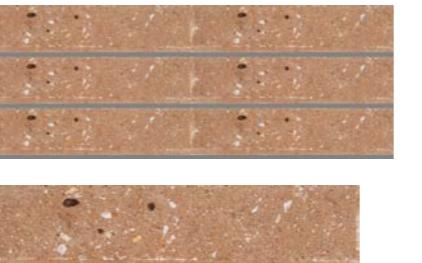
マイルドブラウン



マスター



ローズブラウン



SPホライゾン グレインシリーズ ミカゲ +
ワッフルリブ ミカゲ



SPホライゾン グレインシリーズ マイルドブラウン +
ワッフルリブ マイルドブラウン



SPホライゾン
グレインシリーズ：ミカゲ





石の重厚感と高級感を演出

天然石の風合いを持つた割れ肌。
材料に様々な種石を練り込むことにより、
ソリッドな重厚感と高級感を持つたブロックです。
縦の目地をあえて眠らせるこことにより、
横ラインが強調された表情を演出できます。



ローズブラウン



ミカゲ

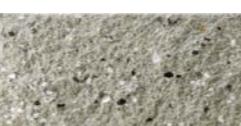
Full Split Grain-Series

フルスプリット グレインシリーズ



■イメージ・テクスチャー & カラー

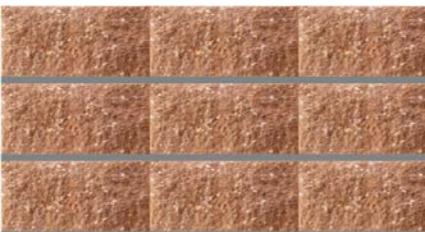
ミカゲ



マスタード



ローズブラウン





シンプルでクールな素地

無機質な表情を持つたブロック。
水平ラインを強調するために、縦目地を隠らせ、
横目地にカラーのモルタルを使用し、
シンプルでクールな表情を演出しました。



GPキャップ

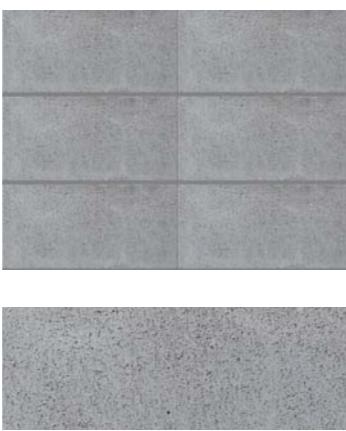
CB Rakumeji-Tsuki CBラク目地付

JIS A 5406 認証取得 ※
実用新案登録済



■イメージ・テクスチャー & カラー

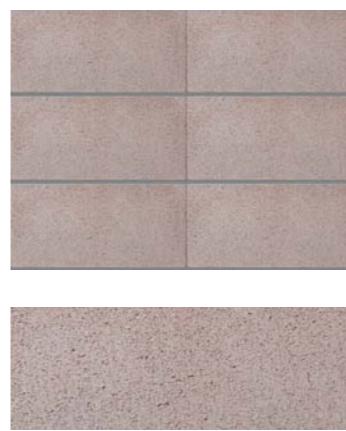
プレーン



ベージュ



ブラウン



※製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

●写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。

温かく堅い伝統的な材料

アメリカ合衆国ワシントン州の奥に眠る高品質な白粘土を用いて、我が国特有の厳しい自然条件と

自然災害に耐えられるよう成形・焼成した高品質の輸入煉瓦です。

高品質であるため凍害や風化に強く、

経年で変化することなく、何世代にもわたって使用できます。



〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

Hard Brick

ハードブリック Hard Brick

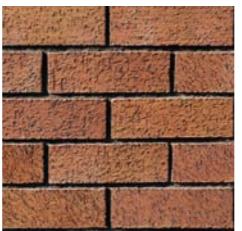


■イメージ・テクスチャー & カラー

ブラウンバーリン



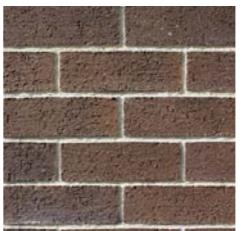
ワインミックス(旧色)



ティールブラウン



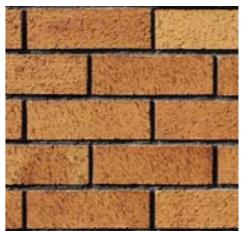
チャコールブラウン(旧色)



ゴールデンロッド



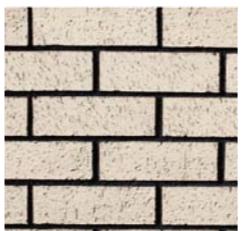
ゴールデンベージュ(旧色)



アイボリー



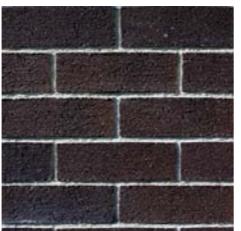
シルククリーム(旧色)



エボニー



アイアンブラック(旧色)



ハードブリック：
ティールブラウン



パレオペイバー120:
グレー(▶74-75P)



※ 製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

●写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。



Ornament オーナメント(装飾)

門や塀のオーナメントはデザインの重要な要素です。純粋に装飾の機能しかないものや、機能的に重要なものがあります。笠木は門や塀の頂部からの雨水の浸透を妨げ、門や塀の耐久性を向上させ、汚れを防止する機能を持ちます。ホールブロック(穴あきブロック)は門や塀の通気性を上げることができます。オーナメントの形状や色で様々な雰囲気が演出されます。





RIB Karagi
リブ笠木



落下抑止加工が施された
安心・安全な笠木

■ カラー



セピア



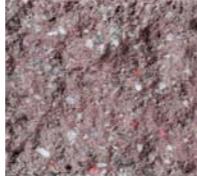
ベージュ



ブラウン



モカブラウン



アイボリー



ストーングレー



RIB Karagi Grain-Series
**リブ笠木 グレイン
シリーズ**

落下抑止加工が施された
安心・安全な笠木

■ カラー



ミカゲ



サビミカゲ



マイルドブラウン



マスタード



ローズブラウン





GPキャップ ブラウン + ネオライン ブラウン

〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

GP CAP GPキャップ

■ カラー



ホワイト

セピア



ダークセピア

サンドベージュ



ブラウン

テラブラウン



※ 製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

● 写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ● 施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ● コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。

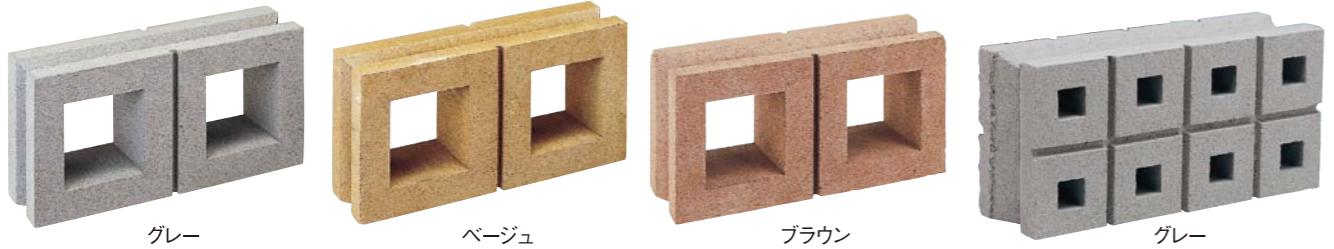


HOLLOW BLOCK

ホローブロック



■イメージ・テクスチャー & カラー



※ 製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

● 写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ● 施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ● コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。

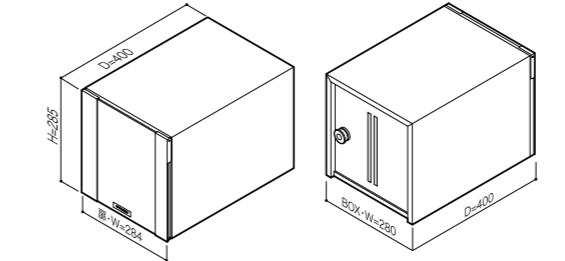
i POST

アイエス ポスト

1. ブロックの表面から出張らない前面フルフラット設計
2. 安心のダイヤル錠。
3. 4種類の外観デザイン。
4. 面材取り替えも可能です。



■製品仕様
材質:ステンレス(シルクのみ面材に一部アクリル使用)
規格:W扉284(本体280)×H285×D400mm



i-line

アイ-ライン

type C
タイプシー



300モジュールブロックに対応した
オリジナルメールボックス。



■前面フルフラット設計

■安心のダイヤル錠

■エンブレム



大切な郵便物を盗難から守ります。

■底面



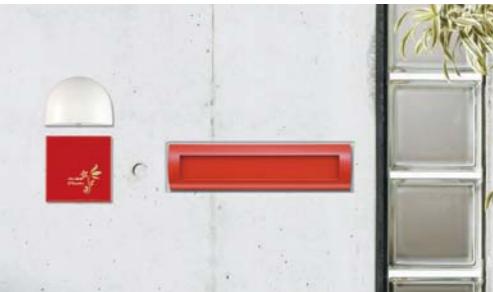
120mm 厚ブロック 取付位置
150mm 厚ブロック 取付位置



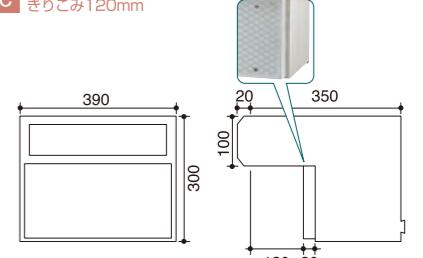
■付属品



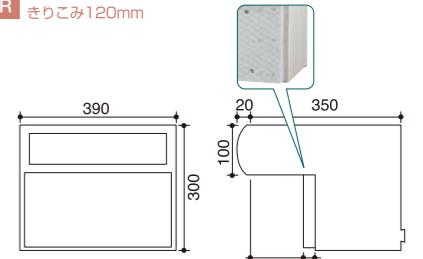
L型アングル…1
ナイロンアンカー…2
取付ビス(本体用)…2
取付ビス(壁用)…2
ワッシャ…2



type C きりこみ120mm



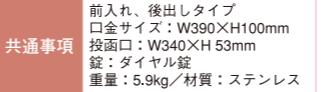
type R きりこみ120mm



きりこみ120mm前面



きりこみ120mm前面

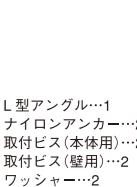


i POST

Grid Face



■オーナメント



■パビング



Retaining Wall and Gardening

擁壁と花壇

土留めは、高さや、作られる場所や、使われる用途で、様々な形状や種類があります。草花や植木の周りを囲む高さの低い軽微な土留めから、がけ崩れや土砂崩れを防止する大規模なものもあります。宅地を守る土留めは擁壁と呼ばれ、家の建つ地盤が崩れるのを防いだり、宅地の土砂が隣家や道路に崩れて第三者に危害が加わらないよう、堅牢に築造されなければなりません。



HRM擁壁/HRM擁壁I型

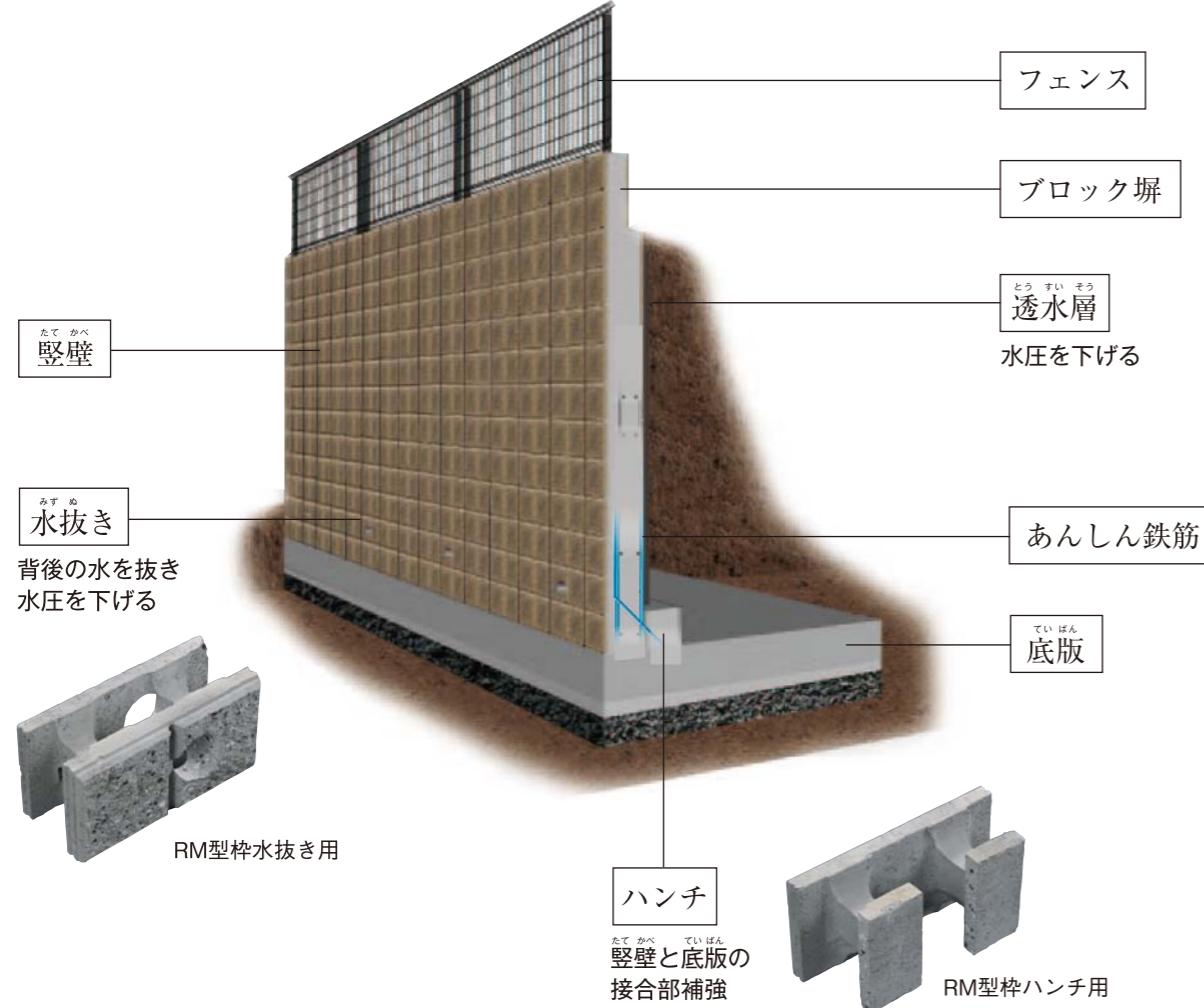
国土交通大臣認定大地震対応型擁壁

自然災害から地盤を守り、住まいを守る

住宅にとって一番大切なものはしっかりした地盤です。地盤がゆるむと家が傾いたり壊れたりします。道路面より高い地面や傾斜地に家を建てる場合、地盤がゆるまないように堅牢な土留め擁壁が必要です。しかし、大きな地震や豪雨などの自然災害により擁壁が崩れ、土砂崩れがおきたり、地盤がゆるむことがあります。

HRM擁壁は高強度のブロックを用いて築造する地震・豪雨などの自然災害に強い垂直擁壁です。特にHRM擁壁I型は国土交通大臣認定の大地震対応型の擁壁でさらに堅牢です。

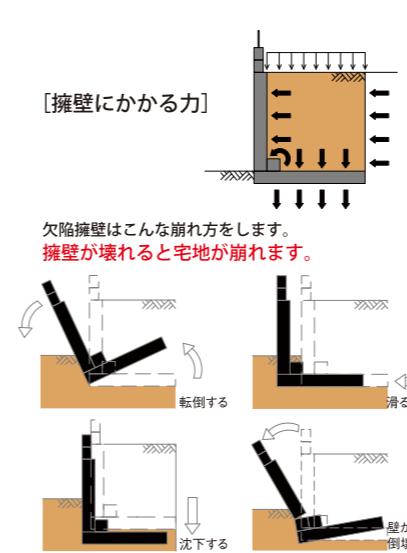
また、擁壁の豎壁には、様々な「かたち」、「表面テクスチャー」や「色」の高強度のブロックを用いますので、住宅にマッチした個性的な美しい擁壁となります。



HRM擁壁の特徴

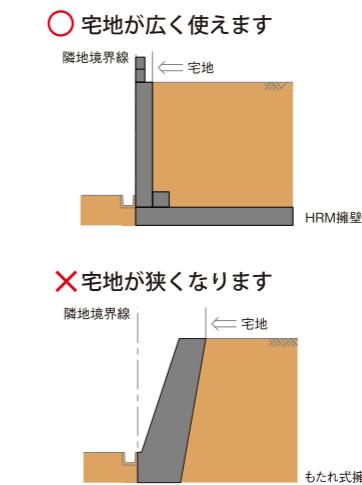
①高い安全性

- 大地震対応型「HRM擁壁I型」は国土交通大臣認定擁壁。
- 底版と前壁の接合部には、あんしん鉄筋を使用。
- 擁壁にかかる力を考慮した安全設計。



②フレキシブルなデザイン

- 顶部にブロック塀やフェンスを設置できます。
- 地質・地形・様々な敷地条件に合わせた構造が可能。
- 宅地が広く使えます。



③システムチックな施工

- 組積は縦目地不要の打込み目地工法。
- 縦筋（主筋）ポストセット後施工落し筋。
- 擁壁の裏面の透水層には、透水マット使用。



豊富なテクスチャーと色のバリエーション RM型枠

RM Katawaku Standard

RM型枠 スタンダード



■イメージ・テクスチャー & カラー

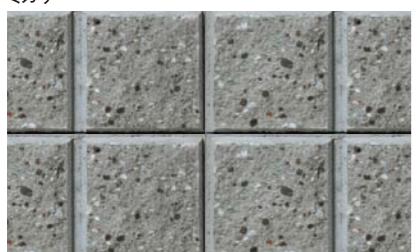
スタンダード



RM Waffle RM ワッフル

■イメージ・テクスチャー & カラー

ミカゲ



サビミカゲ



マイルドブラウン



※製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

●写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。

RM 200 Grid

RM 200グリッド



■イメージ・テクスチャー & カラー

Gホワイト



Gベージュ



Gブラウン



※200グリッドとコーディネートできます。

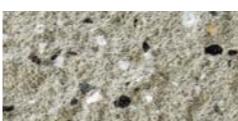
RM Full split

RM フルスプリット



■イメージ・テクスチャー & カラー

ミカゲ



マスター



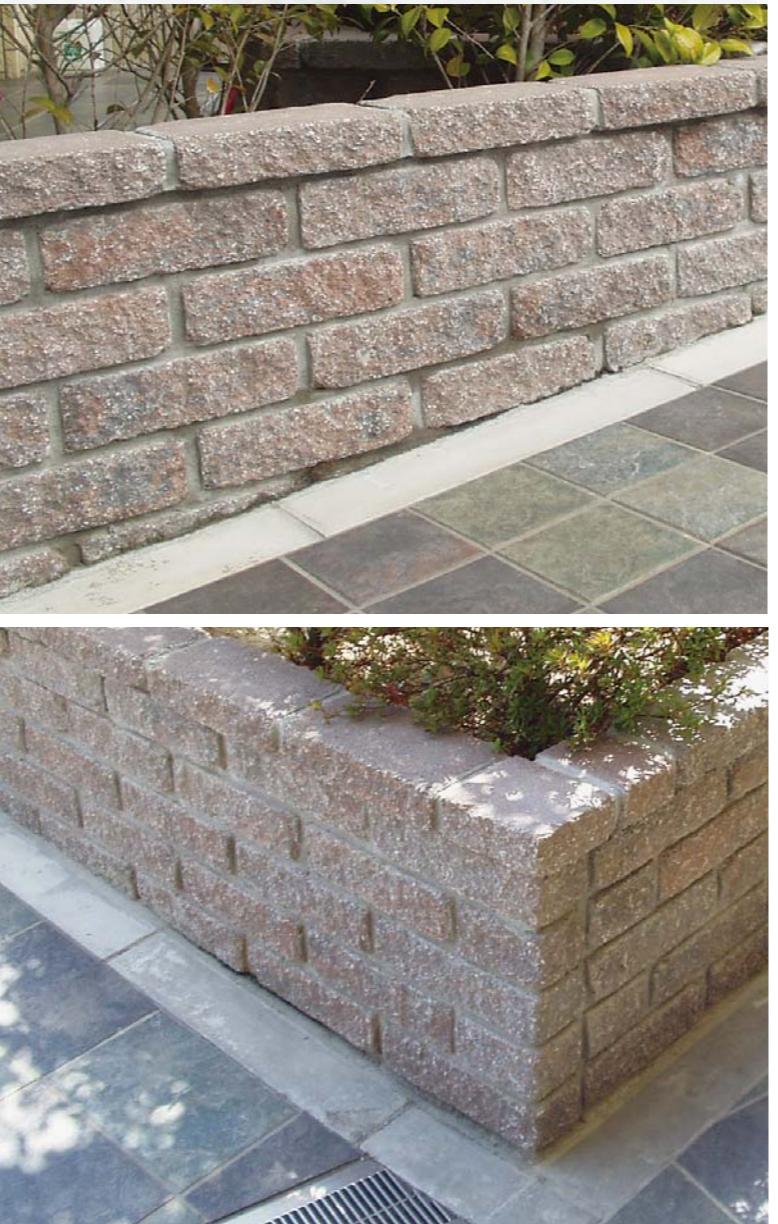
ローズブラウン



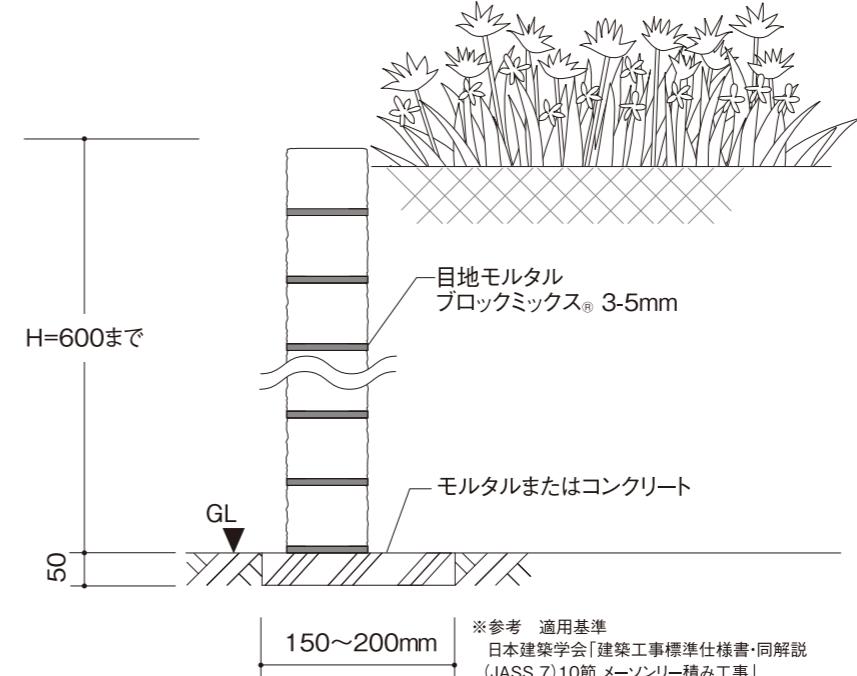
※RMワッフルのミカゲとRMフルスプリットのミカゲは、製造工場が異なるため色調が異なる場合があります。

※製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

●写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。

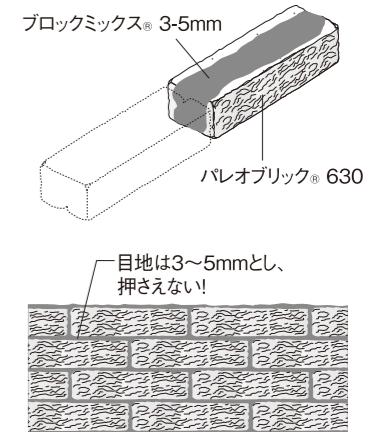


■ 花壇用施工断面



■ ブロックミックス使用例

■パレオブリック630の
ブロックミックス®3-5mmの使用例
目地モルタルは4周に塗布



組積の際は、目地モルタルにブロックミックス® 3-5mmをお使いください。
パレオブリックの組積の際にあたっては、高さ60cm程度までとしてください。

PALEO BRICK® 630

パレオブリック® 630

質感豊かな表面と
アンティークな色合いが醸し出す雰囲気。
高級感と重厚感のなかに優しさが漂います。



■ イメージ・テクスチャー & カラー

セピア



ライトブラウン



ダークオリーブ



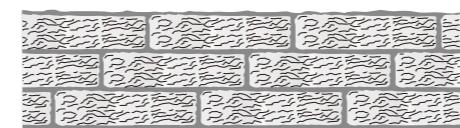
※アンティークカラーのため、
各色とも不均質な色合いを
特徴としております。

※製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

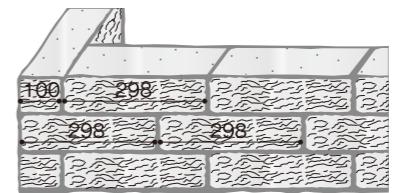
●写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。

■ 組積パターン

1/3ずらし破れ積み



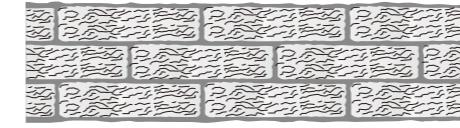
隅角部 例



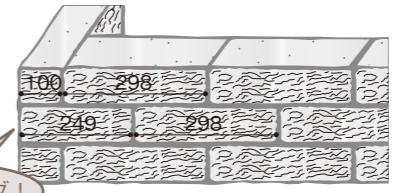
寸法調整(カッティング)



1/2ずらし破れ積み



隅角部 例



カッティング!



Paving 舗装材



Approach, and Gardening

住まいの舞台への花道

門から住まいへ続くアプローチは、住まいのステージへの花道です。何十年にもわたって毎日のように、門から住まいへ、住まいから門へ、歩くみちは気持ちの昂揚と落ち着きを演出する。シンプル、美しくて、歩きやすいアプローチは大切な住まいのエレメントです。材料には「石」・「煉瓦」・「平板（スラブ）」・「インターロッキングブロック」などがありますが、材料の「いろ」、「表面テクスチャー（質感）」、「形」、「大きさ」などにより、アプローチの雰囲気ががらりと変わります。慎重に材料を選択しなければなりません。

Slab ,and Pavers

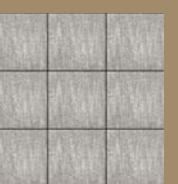
材料の大きさは重要なエレメント

アプローチを大判の材料で仕上げると、とても豪華な雰囲気を演出できます。小さな材料はより個性的な演出が可能となります。材料の大きさはアプローチの雰囲気を決める重要なエレメントです。600角、300×600、300角、200角、100×200、120角、など様々な大きさの正方形または長方形の材料が用意されています。

Proper Thickness

プライベートスペースから過剰を排除する

公共空間の歩道や車道や駐車場などは、通行量や車両の大きさにより舗装の断面が異なります。誰がどのように使用するか不明なので、相当余裕のある設計や使い方をします。限られた人や車が使用するプライベートなスペースでは過剰品質となっています。ECOBLOXX AMIはプライベートなアプローチや庭には、厚さの薄い製品(40mm~60mm)の使用をお薦めします。





天然石の風合いが
高級感を醸し出す

天然石は一番高級な無機材料で様々な建築・土木の分野で使用されます。

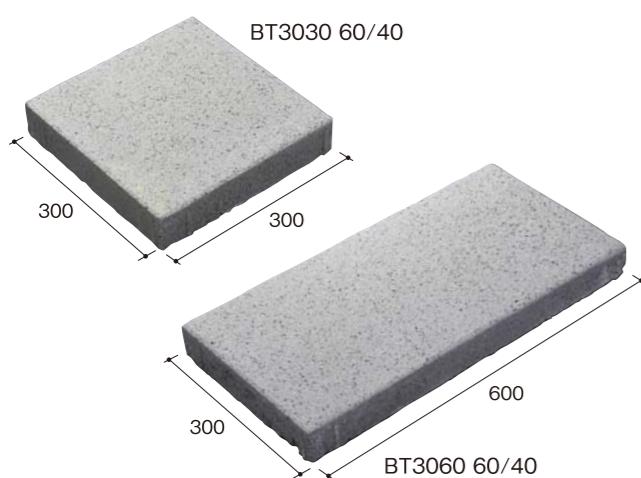
BTは天然石の風合いを実現し、重厚で高級感があります。

アプローチ・ガーデニングのみならず建築の様々な用途に使用されます。

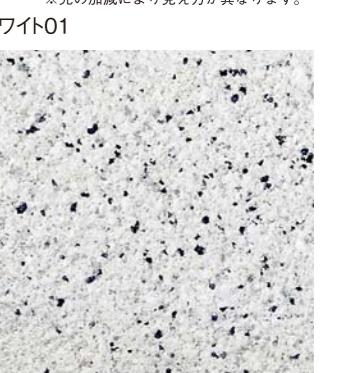
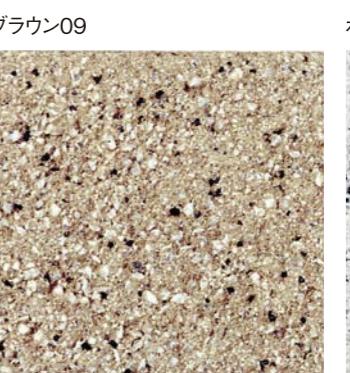
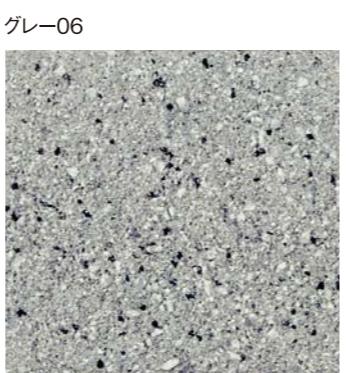
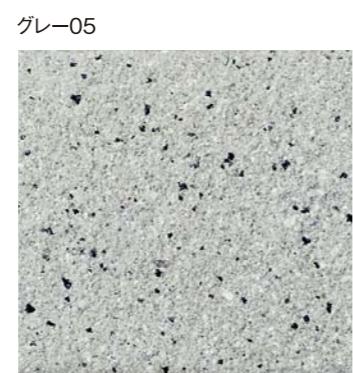
BT

BT

■ カラー



BT3060 40は2016年7月1日発売予定



※光の加減により見え方が異なります。



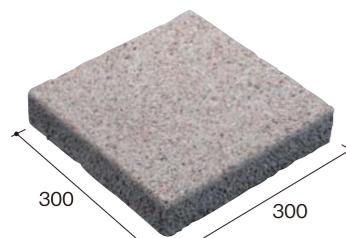
洗い出されたフェイスの表面が美しい

イグザスは表面を洗い出す方法により、練りこまれた石の美しさを引き立てる工夫がなされており、落ち着いた雰囲気に仕上げられています。

Exas

イグザス

イグザス3030 60/40



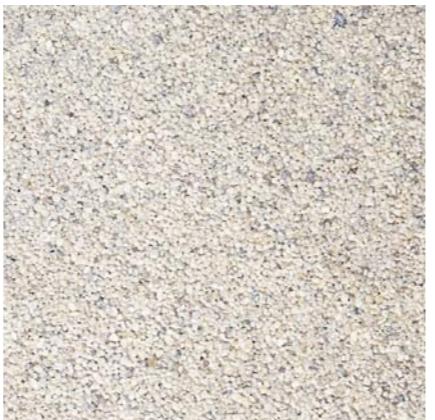
イグザス3060 60/40



イグザス3060 40は2016年7月1日発売予定

■ カラー

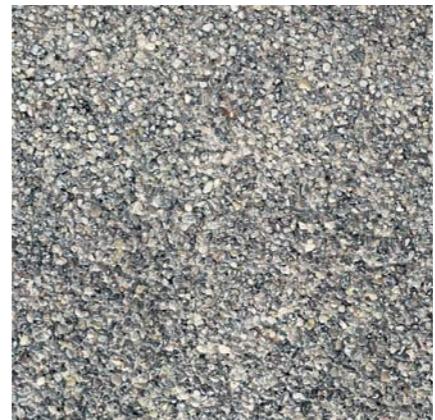
オフホワイト



グラナイトピンク



スレートグリーン



ブラウンゴールド



※光の加減により見え方が異なります。

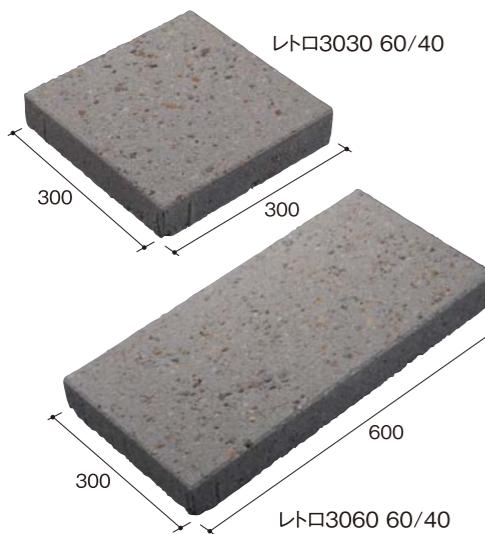


レトロは落ち着いた
雰囲気を演出

コンクリートは長く風雪に曝されると、
表面に石が露出してきます。
レトロは長く使用されてきた
深みのある雰囲気を表現します。

Retro

レトロ



■ イメージ・テクスチャー & カラー

オレンジ



レトロ3060 40は2016年7月1日発売予定

キャメル



※光の加減により見え方が異なります。

セピア



セピア

ダークセピア



ダークセピア

ベージュ



ベージュ



繊細な線がおしゃれな
陰影を演出

コルゲートスラブの表面には歩行性を重視した無数の細い線が刻まれています。光で様々な陰影が演出され、おしゃれな平板です。

チェックカーパターンでの使用をお薦めします。

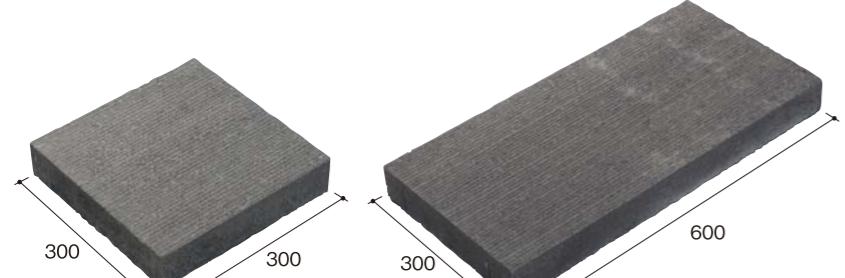
Carrigate Slab

コルゲートスラブ

■ イメージ・テクスチャー & カラー

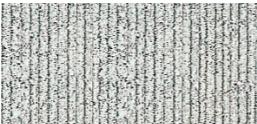
※光の加減により見え方が異なります。

コルゲートスラブ3030 60/40



コルゲートスラブ3060 60/40

セピア



ダークオリーブ



ライトブラウン



コルゲートスラブ3060 40は2016年7月1日発売予定

※製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

●写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。



陰影が優しさを演出

歩行性を重視したユニバーサルなデザインのコルゲート200は様々なパブリックな空間で使用されています。チェックパターンの織り成す伝統的な陰影が、無機質な表情に優しさを醸成します。

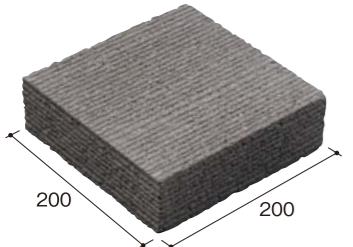
Corrugate 200

コルゲート 200

NETIS登録No.KK-050098

意匠登録済

コルゲート200 60



■ イメージ・テクスチャー & カラー

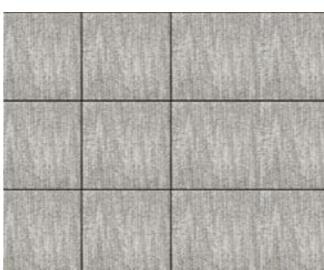
オレンジ



サーモンピンク



セピア



ダークセピア



ブラウン



ベージュ



ライトブラウン



※光の加減により見え方が異なります。



複雑なパターンを好む
個性派の材料

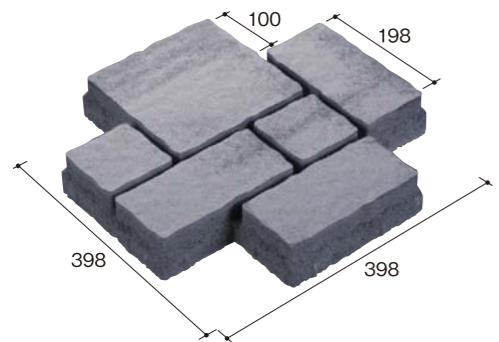
ネオクロスはペイバーの複雑なパターンを
ひとまとめに実現する個性派の材料です。

Neo Cross

ネオクロス

実用新案登録 第3124419号

ネオクロス 60



■ イメージ・テクスチャー & カラー

シャインイエロー



チャコール



ライトブラウン



※アンティークカラーのため、各色とも不均質な色合いを特徴としております。



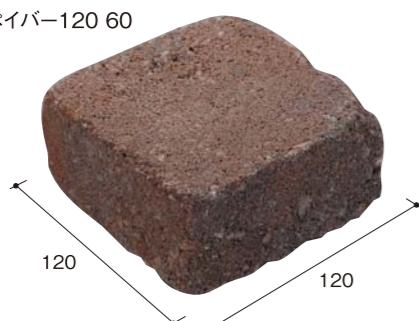
美しく朽ちた表情が
優しさを醸成

ソリッドなブロックの角をそぎ落とし、
ランダムな形状のブロックです。
エイジングした雰囲気が優しさを演出します。

Paleo Paver 120

パレオ ペイバー 120

パレオペイバー120 60



■イメージ・テクスチャー & カラー

グレー



サーモンピンク



ブラウン



ベージュ



※アンティークカラーのため、各色とも不均質な色合いを特徴としております。



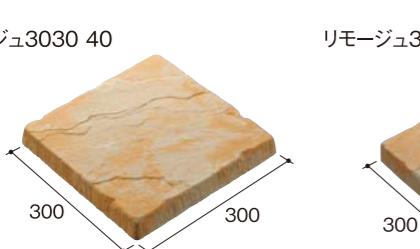
緻密な砂岩の表情が
自然感を演出

リモージュは緻密な砂岩の表情を
演出するため、材料を特別に柔らかく練って
製造されています。
表面の模様・肌合い・エッジなど天然石の
風合いはより自然な風合いを好む
個性派にフィットします。

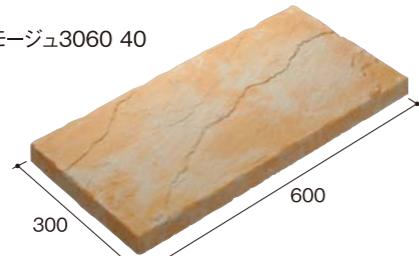
lemages

リモージュ

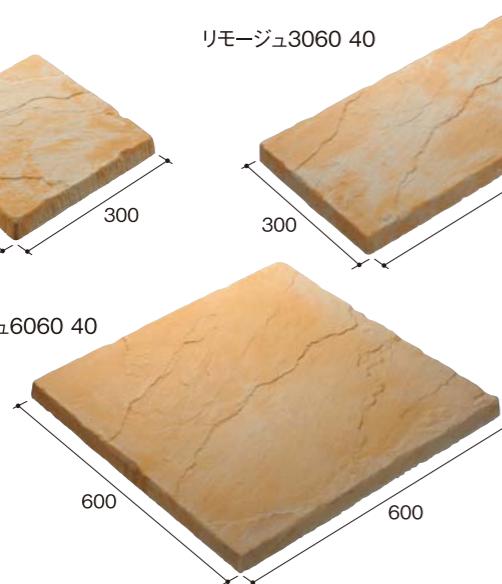
リモージュ3030 40



リモージュ3060 40



リモージュ6060 40



■イメージ・テクスチャー & カラー

ブラウン



ダークグレー



ピーチイエロー



ホワイト



※各色とも不均質な色合いを特徴としております。



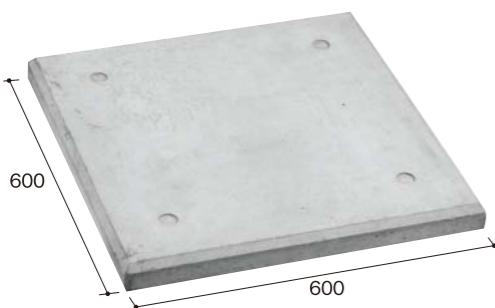
芝生・龍のひげ・玉砂利などと組み合わせておしゃれに演出

パーキングスラブは置くだけで、簡単な施工でパーキングができます。機能だけではなく芝生・龍のひげ・玉砂利などで個性的な駐車スペースを創造できます。

Parking Slab

パーキングスラブ

パーキングスラブ6060 60/40※1



※1厚さ60mmは総重量2t以上の重さの車が乗る駐車場用です。





環境に優しい 駐車場への提案

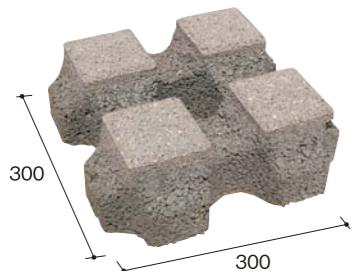
まちなかには沢山の駐車場があります。アスファルト製やコンクリート製はメンテナンスが楽です。でも夏場、昼の日射で温められ続け、夜間にその熱を放熱するという繰り返しが起きヒートアイランド現象が起きます。芝生を始めとする植物はそうした連鎖にはなりません。昼でも夜でも涼しく、雨水を浸透し環境への負荷を大幅に低減します。



ジオグリーン65%

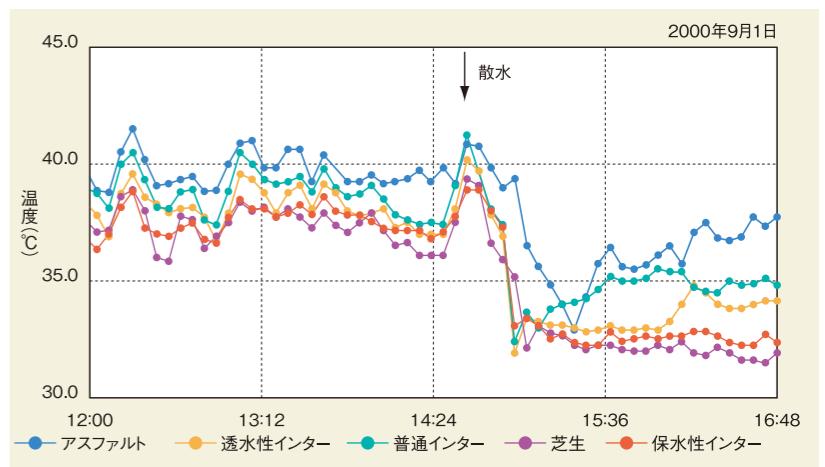
Geogreen® 65%

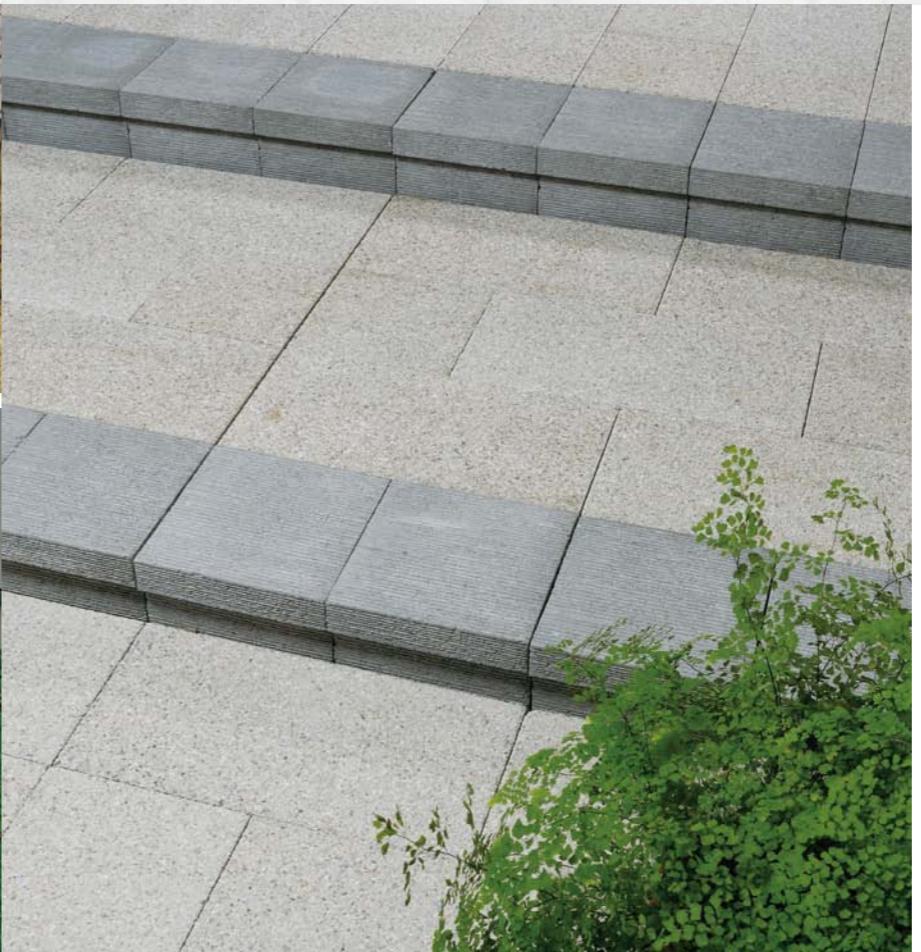
ジオグリーン® 65%



■ヒートアイランド現象を大幅に緩和

都市部における駐車場を緑化することは、路面の蓄熱を抑え、照り返しを防止し、雨水を浸透させることによりヒートアイランド現象を抑制する効果が大きいものです。駐車場以外でも遊歩道や構内通路等にも幅広く緑化することが可能です。又、植物を育てるために散水する行為は雨水だけでなく、積極的に地表面に保水せることになり、より大きな効果が期待できます。植生インターロッキングブロックを敷設した場合、路盤対策をしっかりとすること、車の急発進、急ブレーキ、急ハンドル等は行なわないことも重要です。





セピア(上)／ライトブラウン(下)

セピア(上・下)

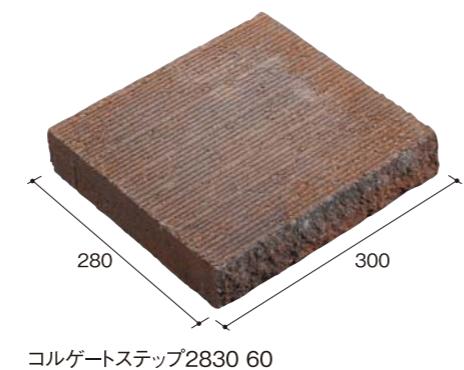
セピア／(イグザス)オフホワイト

セピア(上)、セピア／ベージュ(下)

Corrugate Step 2830

コルゲートステップ[®] 2830

美観と安全性に配慮した舗装材。
シリーズとのトータル
コーディネートが楽しめます。



■ イメージ・テクスチャー & カラー

※アンティークカラーのため、各色とも不均質な色合いを特徴としております。光の加減により見え方が異なります。

セピア(アンティーク)



ダークオリーブ(アンティーク)



ライトブラウン(アンティーク)



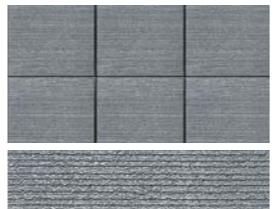
Moduler Step

モジュラーステップ[®]

■ イメージ・テクスチャー & カラー

※光の加減により見え方が異なります。※コルゲート、コルゲートステップとは色配合が違う為、色が異なります。

セピア



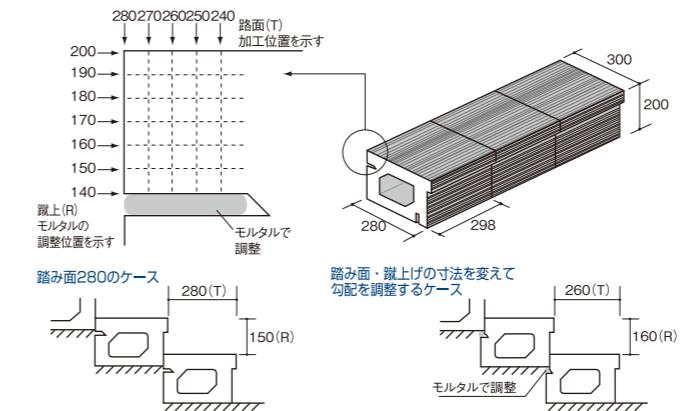
ベージュ



ブラウン



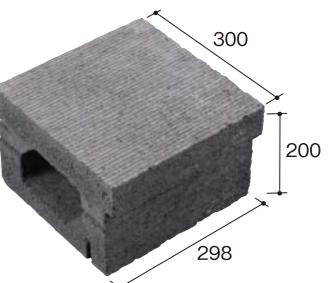
● モジュラーステップの施工



※ 製品に関する詳細情報は、設計施工者向けカタログをご参照ください。

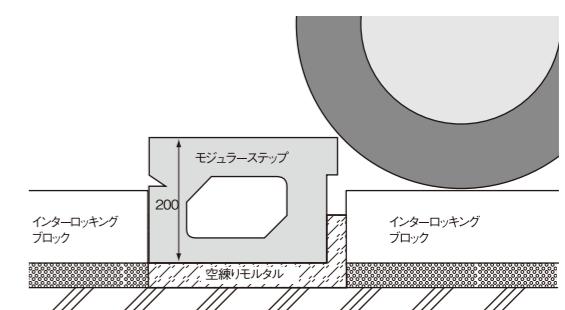
● 写真は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ● 施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ● コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。

置くだけで階段ステップの施工が可能。
どんな勾配にもフレキシブルに対応できます。



車止めの取替・設置が簡単!

● モジュラーステップを使った簡易式車止め断面図



【注意事項】

コンクリート製品の特性

■ブロックの色幅について

当社のコンクリート製品は、原材料に自然の素材を使用し、着色を行っております。コンクリート製品特有の問題点として、セメント・骨材・色粉などの原材料のバラツキや材齢、製造ロットの違いなどにより若干の色幅が生じますのでご了承ください。

■白華

「エフロレッセンス」ともいわれます。主に水分に溶けたセメントのアルカリ成分が、炭酸ガスなどと反応してブロック表面が白くなったり、錆乳石のように現れる現象です。特にブロック製造直後や施工初期に多く、気象条件(気温や湿度、雨や雪、風通しなど)の影響により発生しやすくなります。白華により製品の性能が損なわれることや、環境や人体への悪影響はありません。

point 白華が発生しやすい条件

- 水分 雨などやブロック内に侵入した水分などが影響。
- 温度 冬期(気温が低いとき)や梅雨どき(湿度が高いとき)。
- 施工 充填モルタルや目地モルタルなどからも多く発生する。



頂部からブロック内部に水が入り込んで抜けていないため、白華が発生していると思われます。

■凍害

コンクリートブロックの凍害はおもに気温差の大きい寒冷地で凍結または凍結融解の繰り返しにより、強度低下や破損を起こす現象です。

■凍結割裂

ブロック接着部分にモルタルをしっかり充填をしていないために雨水が浸入し、その水が凍結、膨張して破損する例があります。

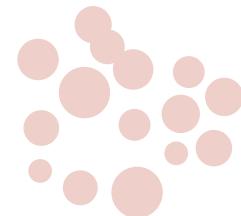
※施工の際、又は施工直後、降雨によりブロック空洞部に水が入る恐れがあるときには、養生シートなどを使用して、ブロック内部に水が入らないようにしてください。

⚠️ご注意

- ・ブロック空洞部に水が溜まると…
▼
- ・水の凍結により体積が膨張しブロックが破裂=凍害
- ・充填モルタルやブロックからの白華の発生
▼
- ・水抜き補修が必要。



施工不良によりブロック内部へ雨水が浸入したため、内部に水がたまり、その水が凍結と融解を繰り返す凍結融解作用によって、ブロックが破壊されている例。



**エコブロックス AM 株式会社
太陽セメント工業株式会社エクステリア事業部**

関東営業本部

関東支店 〒333-0834 埼玉県川口市安行領根岸548
東京支店 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-29-11-8F
東関東営業所 〒270-1406 千葉県白井市中字一億441-7
西東京営業所 〒183-0026 東京都府中市南町5-38-3

TEL 048-261-8631 FAX 048-261-8635
TEL 03-5366-6877 FAX 03-5366-6878
TEL 047-497-3051 FAX 047-497-3052
TEL 042-358-3173 FAX 042-358-3183

関西営業本部

関西支店 〒592-0001 大阪府高石市高砂3-12-2
中部営業所 〒486-0907 愛知県春日井市黒鋸町大久手32-1
京滋営業所 〒524-0033 滋賀県守山市浮氣町219-1
兵庫営業所 〒651-2257 兵庫県神戸市西区平野町中津930

TEL 072-268-0056 FAX 072-268-1327
TEL 0568-35-2888 FAX 0568-35-2855
TEL 077-583-5811 FAX 077-582-1978
TEL 078-923-5511 FAX 078-923-5512

<http://www.ecobloxx.com>

※商品仕様は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

カタログ有効期限 2017年4月末日

※一部仕入れ商品につきましては在庫終了となる事があります。予め、ご了承ください。