

西日本版

ecobloxx®

# Authentic Exterior

2016 - 2018

太陽エコブロックス株式会社／  
太陽セメント工業株式会社

太陽セメント工業(株)は、2017年1月1日より  
太陽エコブロックス(株)へ社名変更いたします。

Authentic 【オーセンティック】

1. 信頼のおける、信用の出来る、確かな
2. 真正の、真の

# *Authentic Exterior*

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

### *Commitment of ECOBLOXX 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**

# *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イ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「覗かれることを妨ぎ」、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  
2016-2018



- 2 門・塀のご提案
- 6 LINE UP
- 8 門・塀の機能と性能
- 10 プロの基礎知識

## Grid Face

- 22 ワッフルリブ グレインシリーズ
- 24 スプリットリブ 1L フайнシリーズ
- 26 グラップラー
- 28 200グリッド

## Vertical-Slit Face

- 32 ストライプ
- 34 ネオライン
- 36 スプリットリブ 5L グレインシリーズ
- 38 スプリットリブ 7L グレインシリーズ
- 40 インテグラJAZZ Bt
- 42 V10 Bt

## Horizontal-Line Face

- 46 SPホライゾン フайнシリーズ
- 48 SPホライゾン グレインシリーズ
- 50 フルスプリット グレインシリーズ
- 52 CBラク目地付
- 54 ハードブリック

## Ornament

- 58 リブ笠木 フайнシリーズ
- 60 リブ笠木 グレインシリーズ
- 61 GPキャップ
- 62 ホローブロック
- 63 アイエス ポスト／アイ-ライン

## Retaining Wall and Gardening

- 66 HRM擁壁の特徴
- 68 RM型枠
- 70 RM型枠の特徴
- 72 HRM擁壁I型参考施工図
- 76 RM型枠スタンダード
- 78 RMワッフル
- 80 RM200グリッド
- 82 RMフルスプリット
- 84 パレオブリック®630

## Paving

- 88 BT3030／3060
- 90 イグザス N 3030／3060
- 92 レトロ N 3030／3060
- 94 コルゲート スラブ N 3030／3060
- 96 コルゲート200
- 98 ネオクロス
- 100 パレオペイバー120
- 102 パレオ1020
- 103 パレオペイバー1030C
- 104 サウス クレイ
- 105 サンブリック
- 106 リモージュ
- 108 コルゲートステップ2830
- 109 モジュラーステップ
- 110 パーキング スラブ
- 112 ジオグリーン®65%

## Others

- 114 グラス36.5%
- 115 CPグラス／芝生(緑化舗装用)
- 116 土舗装の素
- 117 ピンコロ／地先境界縁石
- 118 エッジホールダー／  
ランドスケープエッジング®
- 119 ペイブミックスM
- 120 ストレート1020BT
- 122 ストレート1020

124 商品索引(50音順)

# LINE UP



## Grid Face



スプリットリブ 1L フайнシリーズ



ワッフルリブ グレインシリーズ



グラップラー



200グリッド

## Vertical-Slit Face



ストライプ



V10 Bt



インテグラJAZZ Bt

## Horizontal-Line Face



SPホライズン フайнシリーズ



SPホライズン グレインシリーズ



フルスプリット グレインシリーズ



スプリットリブ 5L グレインシリーズ



ネオライン



スプリットリブ 7L グレインシリーズ



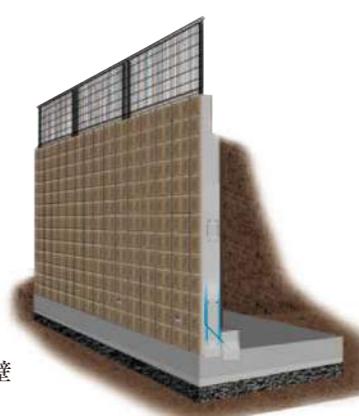
CBラク目地付



ハードブリック

## HRM擁壁/HRM擁壁I型

国土交通大臣認定 大地震対応型擁壁



HRM擁壁

# 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。



# コンプライアンスに関する基礎知識

## Q1. 門や塀は法的には建築物に該当しますか?

A1. 建築基準法第2条第1項によりますと建築物と見なされます。  
ただし建ぺい率にはカウントされません。

## Q2. ブロックやれんがの門や塀に法律上の技術基準(設計・施工に関する基準)や材料に関する規格はありますか?

A2. 空洞ブロックを用いた(高さ80cm以上)の門や塀は建築基準法施行令第62条の8によります。型枠状ブロックを用いた門や塀は平成15年国土交通省告示第463号によります。れんがを用いた門や塀は建築基準法施行令第61条によります。上記技術基準に基づき門や塀を作る場合、建築基準法37条第1項により、化粧ブロック、空洞ブロックおよび型枠状ブロックともJISA5406の認証品でなければなりません。(JIS同等品は不可)。

### JISA5406 建築用コンクリートブロックにおける正式な分類

空洞素地ブロック	空洞化粧ブロック
型枠状素地ブロック	型枠状化粧ブロック

※「素地」とはブロックの表面に化粧を施されていないものを指す。  
エコブロックスでは「スタンダード」と呼んでいます。

## Q3. 門や塀に適したコンクリートブロックはどのような規格のものですか?

A3. 門や塀や擁壁は、屋外で常に風雨などにさらされ、長年過酷な条件に置かれます。使用されるコンクリートブロックは厳しい自然環境に耐える品質規格のものが要求されます。JISA5406「建築用コンクリートブロック」では屋内用・屋外用など用途は限定されていませんが、屋外での長年の使用に耐えられる品質規格のものを選ばなければ早期に劣化します。推奨します品質規格は下記のとおりです。

### JISA5406 建築用コンクリートブロックの品質規格の抜粋

分類	圧縮強さの区分	圧縮強さ	質量吸水率	防水性(オプション) (mL/m <sup>2</sup> h)
(化粧／素地) 空洞ブロック	C (16)	16N/mm <sup>2</sup> 以上	10%以下	300以下
(化粧／素地) 型枠状ブロック	40	40N/mm <sup>2</sup> 以上	6%以下	200以下

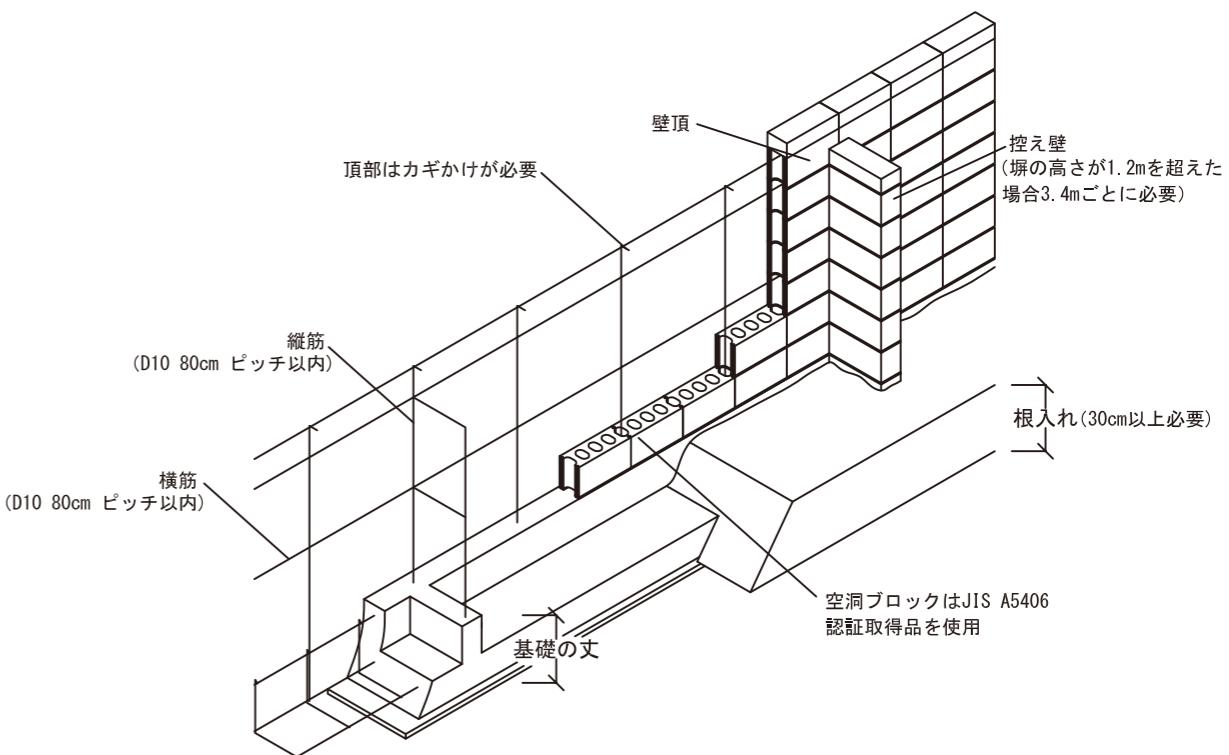
※ 塀・擁壁・基礎等に型枠状ブロックを使用する場合は、告示463号に適合する防水性のものを使用しなければなりません。

## Q4. 参考にすべき(法律外の)技術規準や標準仕様書のようなものがありますか?

A4. 設計に関しては、一般社団法人 日本建築学会発行の「壁式構造関係設計規準集・同解説」にコンクリートブロック塀設計規準があります。また施工に関しては、同じく「建築工事標準仕様書メソンリー工事(JASS7)」に補強コンクリートブロック塀工事並びに鉄筋コンクリート組積造工事があります。

## Q5. 建築基準法施行令では空洞ブロックを用いた門や塀はどのように規定されていますか?

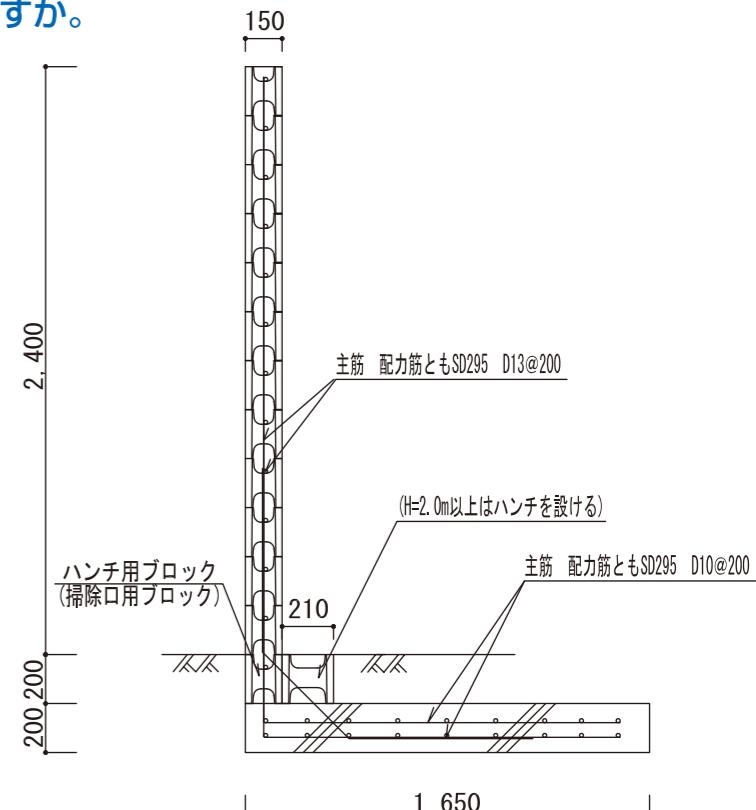
A5. 高さが2.2メートル以下でなければなりません。また、使用するブロックの厚さは2m以下の場合10cm以上(建築学会規準では12cm以上)、それ以上の場合は15cm以上と決められています。また高さが1.2mを超える場合は3.4mごとに控え壁が必要です。下図を参照ください。



## Q6. 高さが2.2mを超えるブロックの塀を作りたいのですが、何か良いアイデアがありますか?

A6. 告示463号の技術基準に基づき構造計算し、鉄筋コンクリート組積造(RM造と呼ばれる)の塀として設計することができます。その場合使用するブロックは、外部の雨掛けの場所で使用しますので、告示に適合する防水性の型枠状ブロック(JIS認証品)を使用しなければなりません。

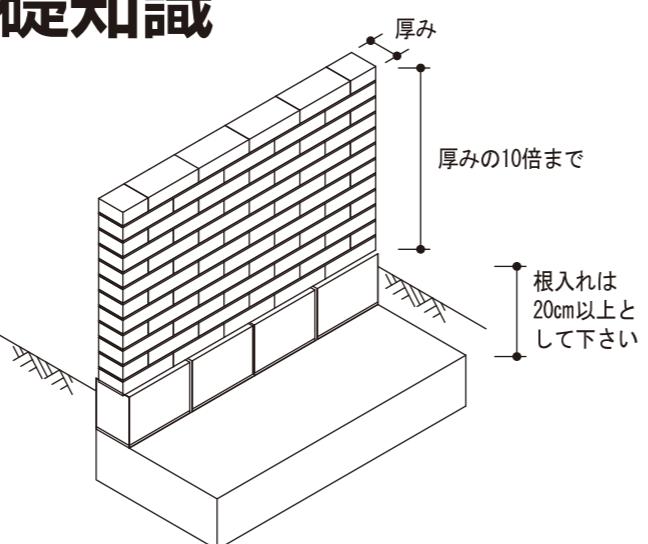
※最下段には必ずハンチ用ブロック(掃除口用ブロック)をご使用ください。グラウトの充填前に落下モルタルを掃除して下さい。



# 設計や施工に関する基礎知識

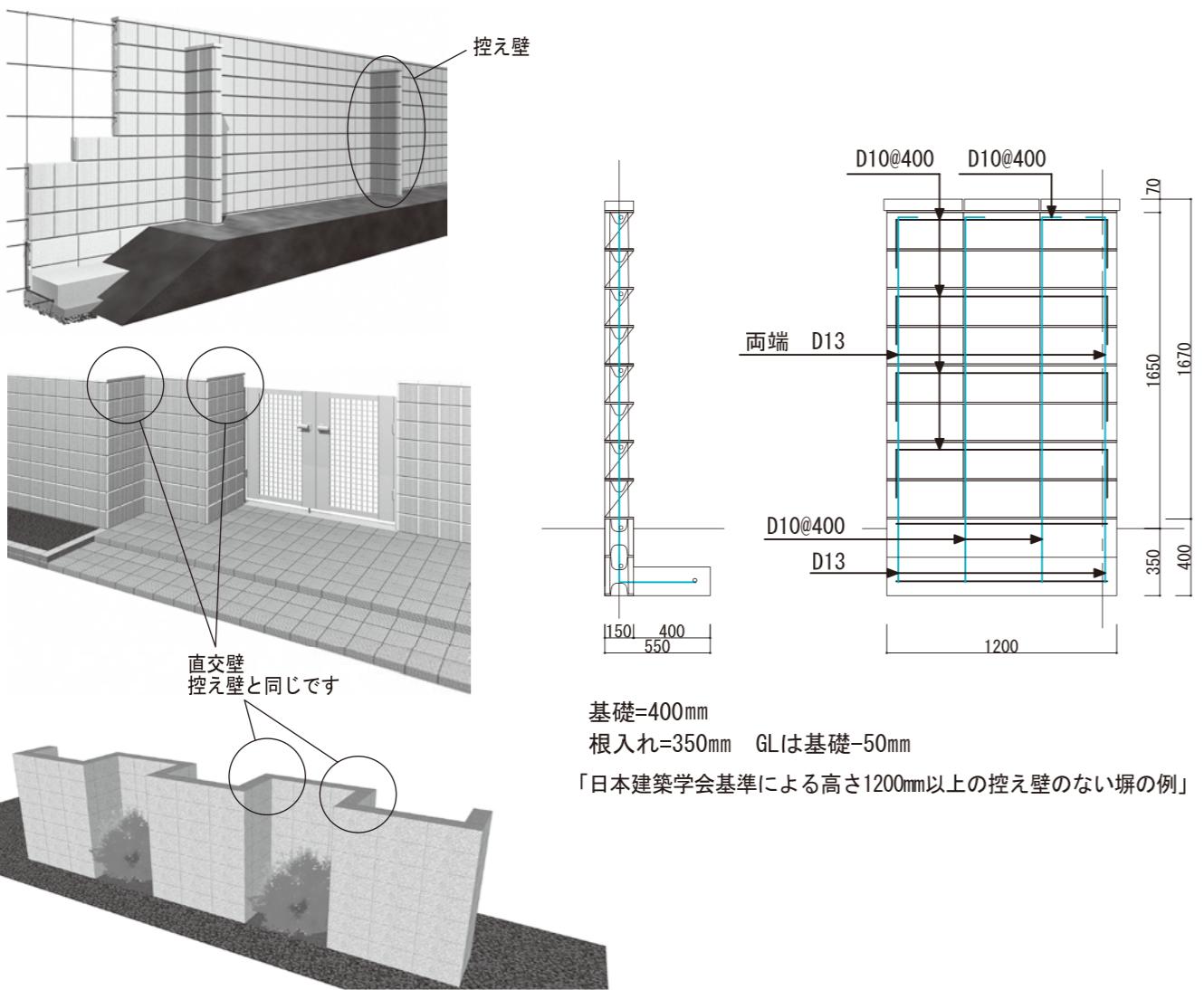
## Q7. 建築基準法施行令ではれんがを用いた門や塀はどのように規定されていますか？

A7. 高さが1.2m以下でなければなりません。また、高さはれんがの厚さの10倍以下とされています。右図を参照ください。



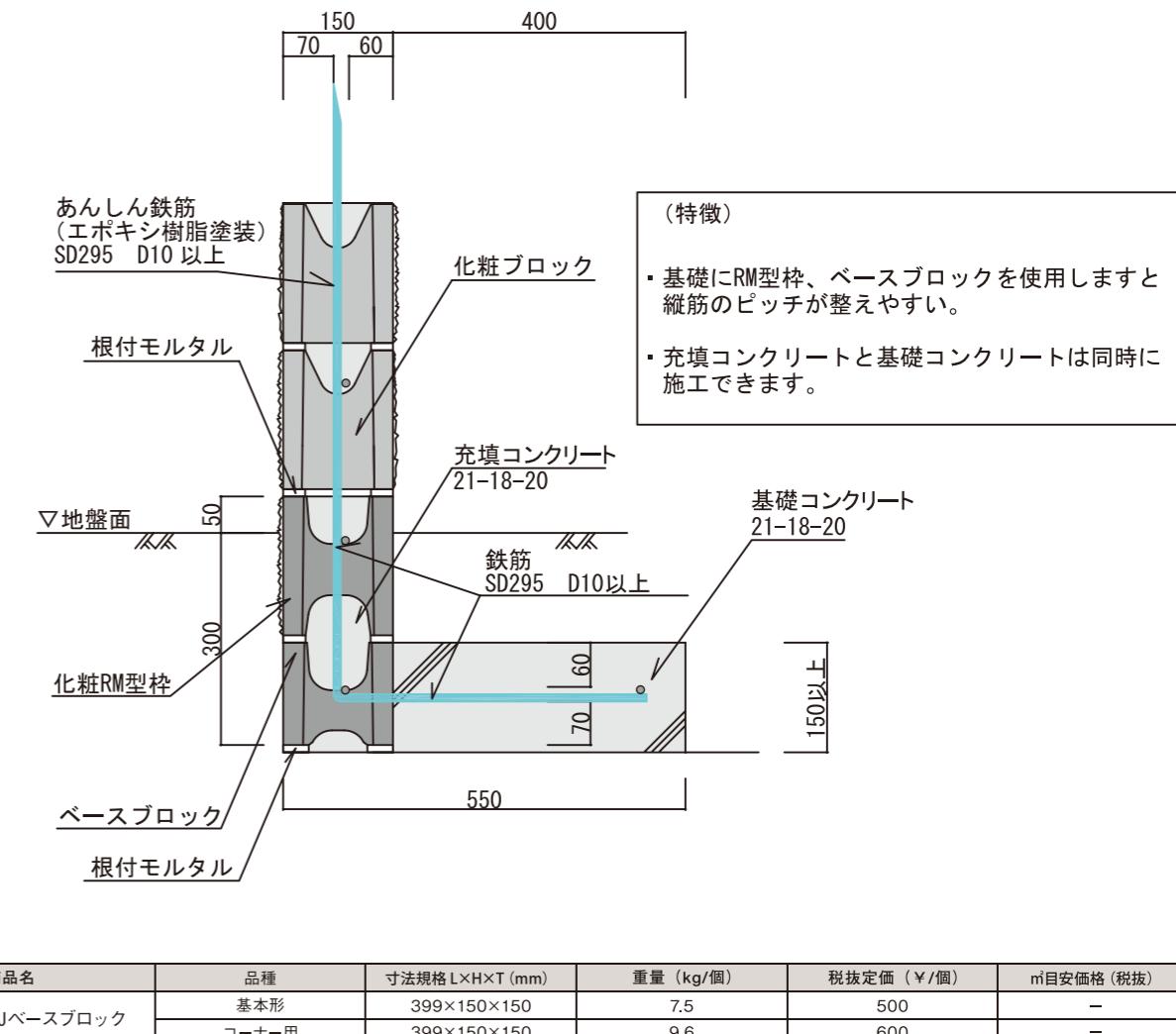
## Q8. 意匠上、門や塀に控え壁を付けたくないのですがどうすればいいでしょうか？

A8. 控え壁は門や塀を倒れにくくするために大切なものです。控え壁は直交壁(直角に交わる壁)に置き換えることができます。塀を適当な間隔(3.4m以下)で折り曲げ、直交壁を配置することで控え壁は不要となります。また門の場合も折り曲りを付けることで意匠的にすっきりした倒れにくい門となります。告示463号の技術基準に基づき型枠状ブロックを用いてRM造の塀とする方法もあります。(A6参照)



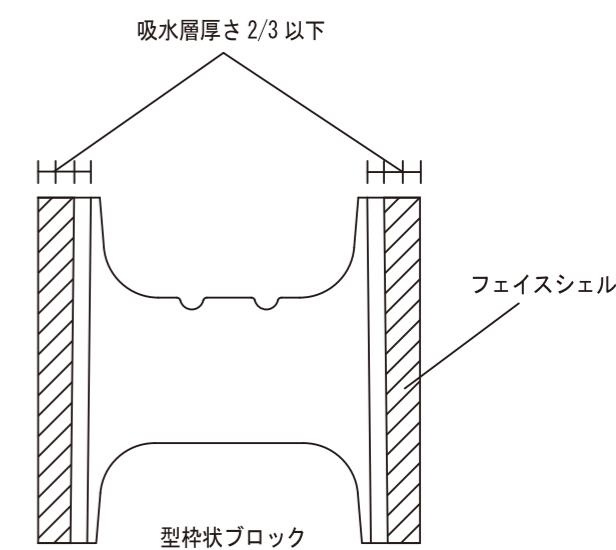
## Q9. 意匠上、基礎の立ち上がり部分にコンクリートを見せたくないのですが。

A9. 基礎の立ち上がり部分に化粧型枠状ブロックを使用し、告示463号の技術基準に基づくRM造の基礎とすることによりコンクリート部分が見えなくなり、すっきりしたデザインとなります。また、基礎の立ち上がり部分に型枠状ブロックを用いることにより、基礎天端の施工精度がよくなり、ブロック積の根付けモルタルの厚さが一定になり、縦筋の配筋ピッチを間違えることがなくなり、縦筋の台直しのリスクも減りますので、積極的に使用すべきです。



## Q10. 基礎に型枠状ブロックを用いても鉄筋が錆びることはありますか？

A10. 基礎に型枠状ブロックを使用する場合、建築基準法第37条の第1項及び告示463号により防水性のJIS認証品でなければなりません。基礎部分は土に接することになりますので、十分に鉄筋のかぶり厚さを取る必要があります(6.5cm以上)。

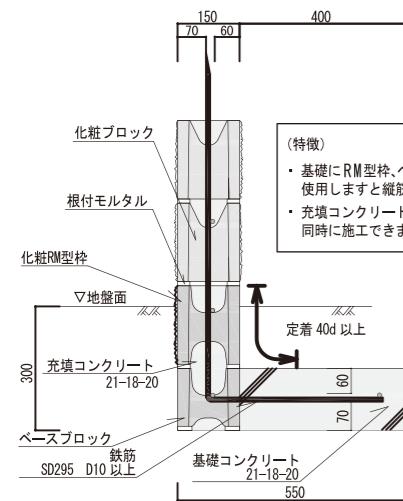


# 施工品質や施工の合理化に関する基礎知識

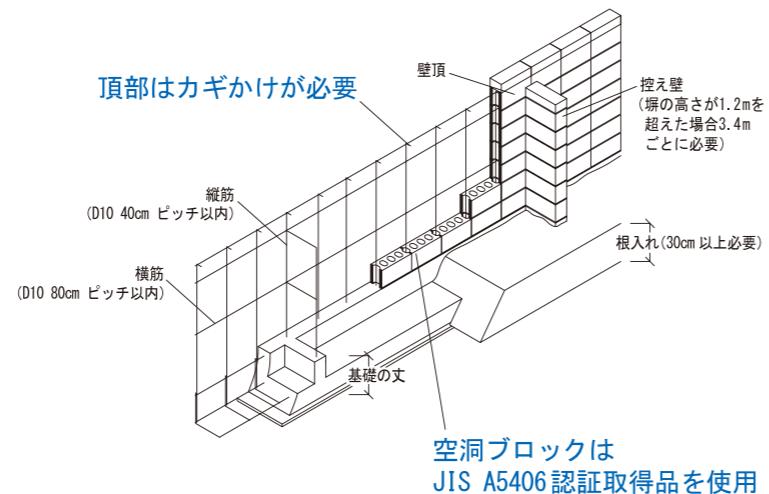
## Q11. 安全な門や塀を作るための施工上の要点はなんでしょうか。

A11. 最も重要なことは、確実な配筋をすることです。確実な配筋で最も大切なことは

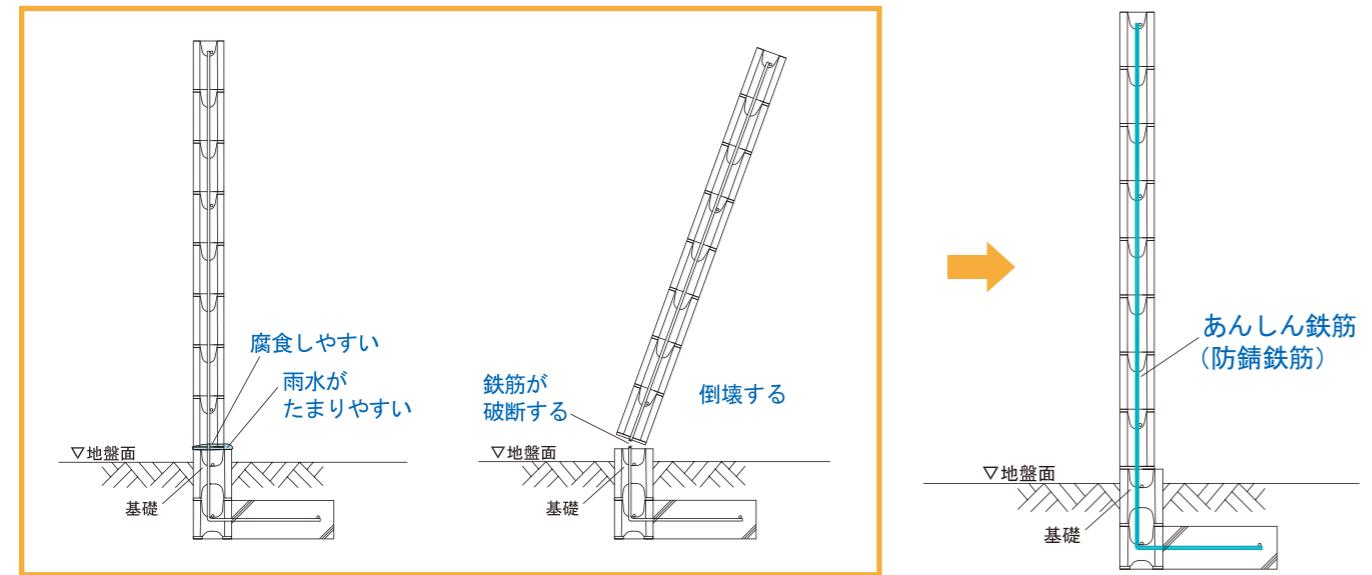
①縦筋が基礎にしっかりと定着していること(鉄筋の直径の40倍以上定着)



②縦筋が細かいピッチで入っていること(40cmピッチ以下)

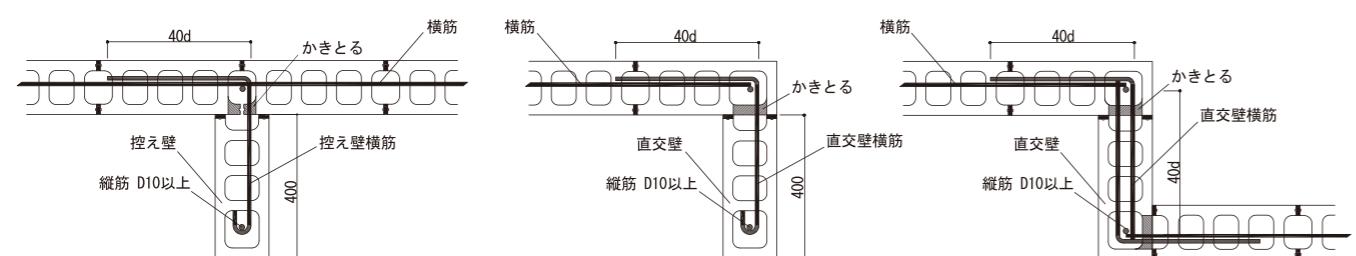


③縦筋が詰めないような工夫がなされていること(防錆鉄筋を使用する)



④控え壁や直交壁が横筋でしっかりと繋結されていること、控え壁や直交壁の縦筋が

基礎にしっかりと定着していること。(下図を参照ください)



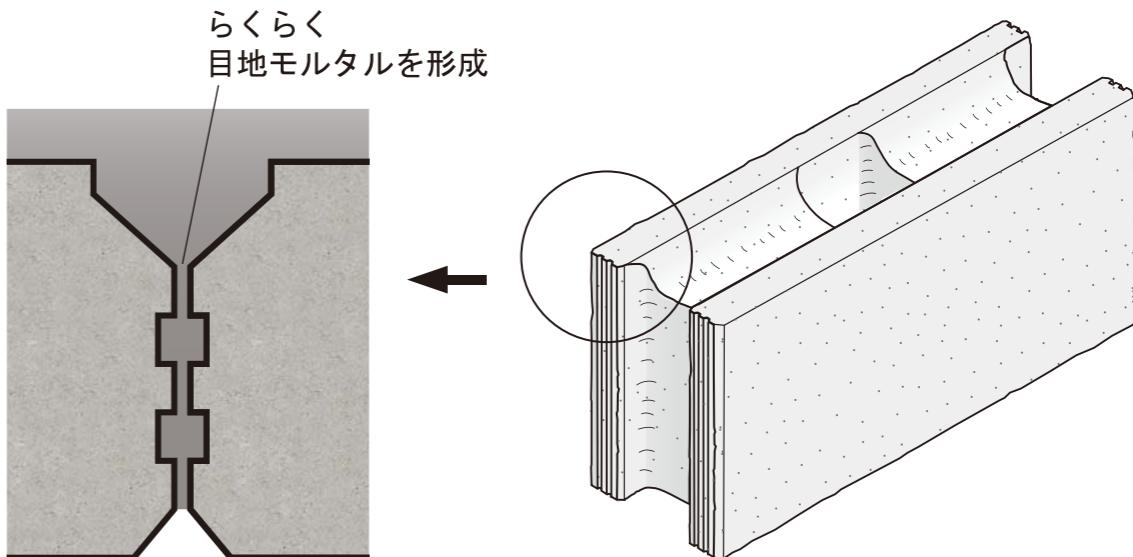
## Q12. 門や塀の施工品質の確保や施工の合理化のためにはどのようなものが有効ですか。

A12. ブロック積みの品質を確保し、施工を合理化するためには、

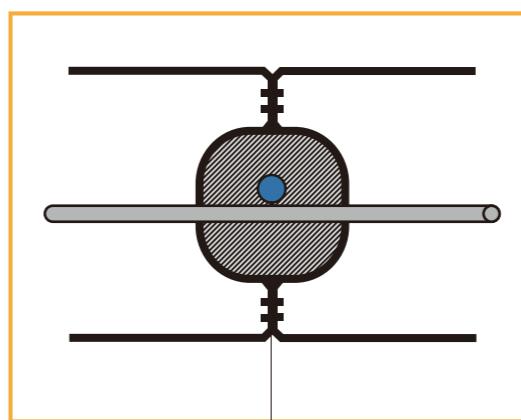
### ① ラク目地 (充填接着工法)

当社のブロックは、充填モルタルによる充填接着目地工法または打込み目地工法により縦目地部分を突き付け施工できます。

縦目地を突きつけ目地工法を施工する場合、充填接着工法を用いる(ラク目地)を使用する



充填接着目地対応製品(JJ)は、縦目地にモルタル目地を使用せず、らくらく施工できます。施工スピードが速くなります。



建築基準法施行令第62条の6を厳格に遵守する場合は、極薄目地用「本生モルタル」の使用を推奨します。

### 実用新案 本生モルタル 受注生産品

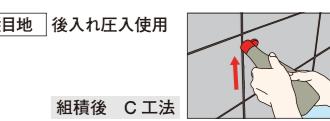
建築基準法施行令 62 条準拠



本生モルタル	内容量(ml/本)	税抜定価(¥/本)	備考
	500	500	● 使用期間は3週間

#### 使用方法

使用時は赤いキャップをはずして、内側シールを取り除き、赤いキャップを付けてお使いください。  
歩掛目安  
本製品1本で200×400モジュールの縦目地に約75本(6ml)お使いいただけます。



※水平(横)目地高精度ブロックに適用される  
場合はご相談ください。

縦筋に防錆鉄筋を用いて縦筋の施工誤差をカバーする。(あんしん鉄筋を使用する)

## ② あんしん鉄筋 (エポキシ樹脂塗装鉄筋) (財)日本建築センター 一般評定「BCJ-d042」

ブロック塀の倒壊原因の1つが鉄筋の錆び。コンクリートの中性化による鉄筋の腐食を防止します。

縦目地を突きつけ目地工法を施工する場合、充填接着工法を用いる(ラクボウを使用する)



- コンクリートの中性化による鉄筋の腐食を防止します。
- ブロック塀などの構造物に外から浸入してくる酸性雨や塩分による腐食から鉄筋を守ります。
- 環境条件の厳しいところでコンクリート構造物の長寿命化を実現します。
- 建築構造物に適用できる日本建築センターの一般評定「BCJ-d042」を取得しています。

以下の各学会の指針等でも認定されています。

- 社団法人日本道路協会／道路橋の塩害対策指針(案)・同解説
- 社団法人工木学会／エポキシ樹脂塗装鉄筋を用いる鉄筋コンクリートの設計施工指針(案)
- 社団法人日本コンクリート工学協会／海洋コンクリート構造物の防食指針(案)
- 米国規格／astma775
- 社団法人日本建築学会／建築工事標準仕様書・同解説(jass 5)

### 許容付着応力度は無塗装鉄筋に匹敵

「あんしん鉄筋」は塗膜均一性にすぐれおり、無塗装鉄筋との比較でも最大付着応力度は、ほぼ同等の値を示します。

#### ■引抜き試験によるコンクリートとの付着試験結果

最大付着応力度(単位:kgf/cm)

鉄筋径	無塗装鉄筋	あんしん鉄筋
異形d10	115.8	115.1

試験方法はJIS原案「引抜き試験による鉄筋とコンクリートとの付着強度試験方法(案)」による



割裂後の供試体(塗膜損傷なし)

### 厳しい腐食環境でも長期間十分な耐食性を確保

コンクリート材料中の塩分(海砂、混和材、海水の利用)はもちろん、海水飛沫帯や凍結防止剤の散布されるような厳しい腐食環境において耐食性が確認されています。

また構造物のひび割れ部分でも、鉄筋自身が防食されていますので、ひび割れ幅に防食上の制約が不要となります。

「あんしん鉄筋」の塗膜は、特殊エポキシ樹脂粉体塗料を熱融着させていますが、このように完全に熱硬化反応の完了したエポキシ樹脂は化学的に安定していますので常温のコンクリート中では、塗膜が他の物質により消耗あるいは変質することはありません。

#### ■海水飛沫帯での15年暴露実験

海洋環境下に15年間暴露したエポキシ樹脂塗装鉄筋ならびに亜鉛メッキ鉄筋を用いた鉄筋コンクリート梁の耐久性と防食効果(星野富夫、魚本健人、小林一輔:コンクリート工学年次論文報告集 Vol.19. No.1, pp.883~888, 1997.6)



商品名	規格*	税抜定価(¥/本)	備考
あんしん鉄筋	D10 SD295	620(4m)	
	D13 SD295 受注生産品	1,100(4m)	※詳しくは、営業にお問い合わせください。 ●鉄筋の切断面は防錆(ほうせい)処理してください。 ※あんしん鉄筋の価格は、予告なしに変更する場合があります。
	D16 SD295 受注生産品	1,650(4m)	
	D19 SD345 受注生産品	2,350(4m)	

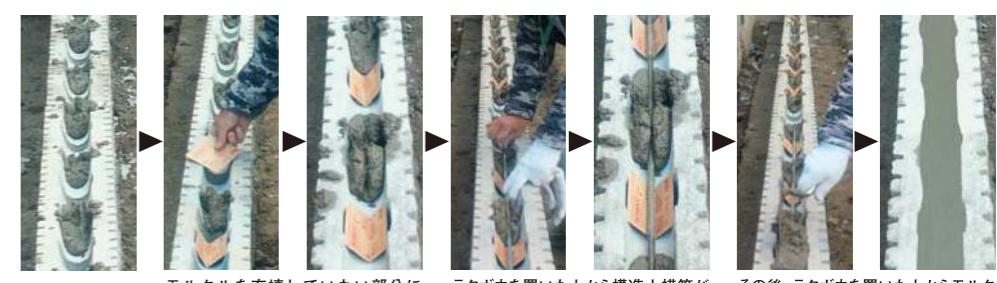
基本形横筋用ブロックを用いて施工する場合、モルタルの落下防止シートを用いる。

## ③ ラクボウ (モルタル落下防止シート)

モルタルの落下を防ぎ、鉄筋を錆び(腐食)から守って、ブロック塀の耐久性が向上する。



※穴寸法 100~150用



モルタルを充填していない部分に折ったラクボウを置いています。

ラクボウを置いた上から構造上横筋が必要な箇所には鉄筋を置いています。

その後、ラクボウを置いた上からモルタルを充填していきます。モルタルが落下せず鉄筋のかぶりがとれます。

商品名	L×W×T (mm)	税抜定価 (¥/パック)	備考
ラクボウ(100~150用)	100×100×1	400/パック	1パック・50枚、1色刷(片面)表面加工無 ※使用前には、必ず水に濡れないようにしてください。

### 既調合のモルタルを使用する。

## ④ ブロックミックス® (既調合モルタル)

圧縮強度40N/mm<sup>2</sup>以上を維持した薄目地施工が空洞状、型枠状ブロック工事に使用できます。



#### ブロックミックス® 3-5mm

内容量(1袋) ..... 15kg  
曲げ強度 ..... 10N/mm<sup>2</sup>以上  
圧縮強度 ..... 40N/mm<sup>2</sup>以上  
(本品1袋に対し水2.25リットル使用時)

#### ブロックミックス® 3-5mm 薄目地用専用モルタル

用 途 ●壁・坪用コンクリートブロックの目地モルタル用としてご利用ください。  
使 用 方 法 ●一袋に付き2.2~2.3リットルの水をいれ、モルタルミキサーなどでよく練り混ぜてご使用ください。



### ⚠ 注意事項

使用上の注意 ●圧縮強度40N/mm<sup>2</sup>以上は本品の使用、保管、養生を適切に行った場合のものです。

●練り混ぜ後の使用可能時間は120分以内が目安です。

●固まりかけたモルタルに水を加えるなど、練り返して使用することはお止めください。

●気温が5°C以下の場合は、作業を中止するか、適切な保温措置をとって施工ください。

●セメント、砂等を本品に追加混合しないでください。

●練り混ぜには、清浄な水をご使用ください。

●施工直後の急激な乾燥は避け、必要によりシート養生や散水養生を行ってください。

●施工中及び硬化までの降雨、降雪時は養生してください。

●使用した器具は、使用後すぐに洗浄してください。

●施工面以外は養生し、万一付着した場合はすぐに水洗いでください。

●製品の保管は湿気の少ない場所にパレットなどを敷き、床面より離して保管してください。

●開封した材料は密閉して保管できるだけ早く使い切ってください。(湿潤状態では硬化してしまいます。)

●袋の破れ、落下が無いように荷崩れ防止等に配慮してください。

●降雨他の水濡れに配慮してください。

●段積みで長期に保存することは避けてください。

●産業廃棄物として適切な処理をしてください。

商品名	重量 (kg/袋)	曲げ強度 (N/mm <sup>2</sup> )	圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )	税抜定価 (¥/袋)	備考
ブロックミックス® 3-5mm	15	10以上	40以上	2,000/袋	

●ブロックミックス® 3-5mmご利用の目安：当社パレオブリック630を5mm目地で組積した場合は、1袋(15kg)で約0.74m<sup>2</sup>組積できます。

# 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、錐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かったため、白華が発生していると思われます。

**白華除去剤** セメント二次製品等から発生する白華現象(アク)を除去できます。

白華除去洗浄剤  
**アクトル**  
(西日本限定)



(左)20リッターカン (右)4リッターカン

**特効果** ●環境にやさしい無公害白華除去洗浄剤  
●セメント二次製品等から発生する白華現象(アク)を植物性有機化合物の高品質クエン酸の働きにより、アクトル洗浄で簡単に除去することができます。  
**使用方法** ●洗車ブラシ等でアク箇所を1~2回洗えばアクは分解して消滅します。  
**施工面積** ●原液1リットル当たり平均10m<sup>2</sup>施工できます。  
**容体** ●4リッターカン 20リッターカン

アクトル 20L 税抜定価 ¥36,000/本  
アクトル 4L 税抜定価 ¥8,000/本

強力白華除去剤  
**スーパー  
エフロクリーン**



**用途** ●モルタル、コンクリート表面の白華除去  
●陶・磁器タイル、目地表面の白華除去  
**使用方法** ①白華が厚い場合、あらかじめ皮スキなどで除去してください。  
②スーパーEフロクリーンの原液をボリ容器に移し、ブラシ、刷毛などで白華した部分にこすり付けていないように均一に塗布してください。すぐに泡立の反応が起こります。泡が消滅するまで待ってください。  
③全面をブラシ等でこすりながら水洗いしてください。  
④常温で放置して乾燥させます。  
**容量・形態** ●5リッターカン(ボリ容器、梱包1本)  
**使用量** ●100~300cc/m<sup>2</sup> ※原液で使用ください。

**【適さない仕上げ】**  
●大理石、みかけ石などの石材 ●亜鉛、アルミ、スズ、銅、鉄などの金属およびそれらを含む合金  
**スーパーEフロクリーン 税抜定価 ¥6,500/本 総容量 5L**

**万能スプレー** コンクリート独特の風合いや質感を保ちながらカラーリングできます。  
色ムラや白華、落ち葉などの草花の色移りの補修がその場でできます。

## コンクリートブロック用万能スプレー

## ■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。



消防法表示：合成樹脂エナメル塗料 第4類第1石油類150ml 火気厳禁 危険等級Ⅱ  
安衛法：キシリソ 酢酸ブチル エチルベンゼン フタル酸ジ-*n*ブチル  
有機溶剤 第2種 指針番号126 国連番号 1950

税抜定価 ¥1,500(送料別) 総容量 300ml

### 〈カラーイメージ〉



ホワイト用

セピア用

ベージュ用

ブラウン用

Gベージュ用



不要な部分を養生してください。



表面を掃除し、汚れを除いてください。

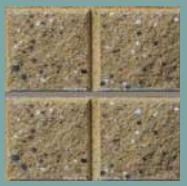


均等にスプレーしてください。



## *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。



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

## 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11



サビミカゲ11



マイルドブラウン11



### 品質規格

正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### 製品寸法・重量及び価格表

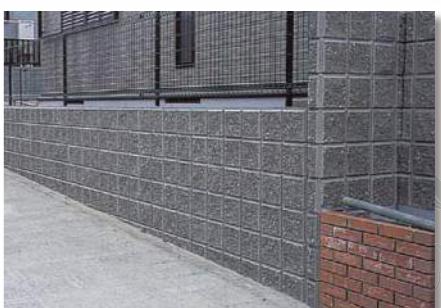
種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
両面	基本形 横筋用 12W-AH	-		L:399(1) x H:190(10) x T:125(95)		14.9	800	10,000
	コーナー 横筋用 12W-HP	-		L:414(1) x H:190(10) x T:125(95)		14.7	900	-
	基本形 横筋用 15W-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:160(130)		17.0	900	11,250
両面	コーナー 横筋用 15W-HP	○		L:414(1) x H:190(10) x T:160(130)		17.6	1,000	-
	リブ 笠木	基本形		L:399(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.0	800	2,000(m)
	コーナー用	-		L:414(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.5	900	-

※寸法は全て概略表示です。割れ肌加工のため、寸法誤差が生じます。

※L、Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。



ミカゲ11



ミカゲ11



### Split Rib 1L Fine-Series

# スプリットリブ 1L ファインシリーズ

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

アイボリー



ストーングレイ



モカブラウン



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、  
モダン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

#### 品質規格

正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

#### 製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
12 1L 両面	基本形 横筋用 12-1LW-AH	-		L:399(1) x H:190(10) x T:125(95)		14.9	660	8,250
	コーナー 横筋用 12-1LW-HP	-		L:399(1) x H:190(10) x T:125(95)		14.7	760	-
15 1L 両面	基本形 横筋用 15-1LW-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:160(130)		16.8	800	10,000
	コーナー 横筋用 15-1LW-HP	○		L:399(1) x H:190(10) x T:160(130)		16.6	900	-
リブ 笠木 両面	基本形	-		L:399(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.0	800	2,000(m)
	コーナー用	-		L:414(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.5	900	-

※寸法は全て概略表示です。割れ肌加工のため、寸法誤差が生じます。  
※L、Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。



スプリットリブ 1L フайнシリーズ：  
モカブラウン



ネオクロス：  
チャコール(▶98・99P)

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って緊張を生み  
鮮烈な雰囲気を演出します。



〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

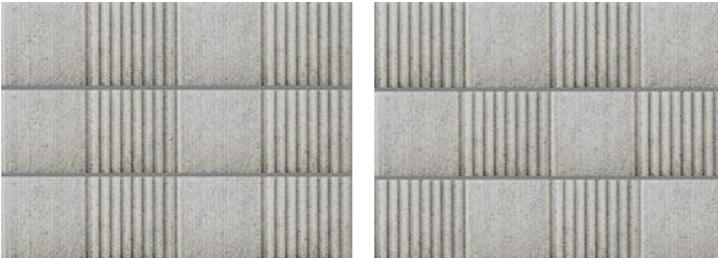
## Grappler グラッپラー

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

グレイッシュホワイト



サンドベージュ



### 品質規格

正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### 製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格 (税抜)
12	基本形 横筋用 12W-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:120(100)		12.9	600	7,500
	両コーナー用 12W-HP	-		L:399(1) x H:190(10) x T:120(100)		12.4	600	-
15	基本形 横筋用 15W-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:150(130)		15.2	700	8,750
	両コーナー用 15W-HP	-		L:399(1) x H:190(10) x T:150(130)		14.3	700	-

※寸法は全て概略表示です。  
※L、Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。



グレイッシュホワイト



グレイッシュホワイト



**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、  
シャープでありますながらグリッド特有の落ち着きを持つたプロダクトです。

〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

## 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12



Gベージュ12



Gブラウン12



### ■品質規格

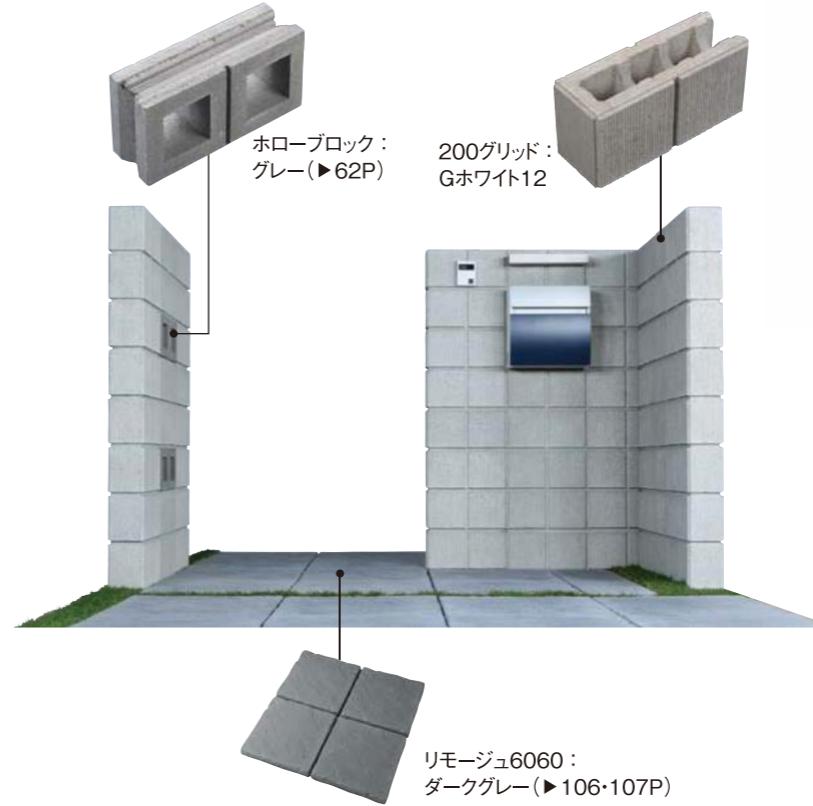
正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### ■製品寸法・重量及び価格表

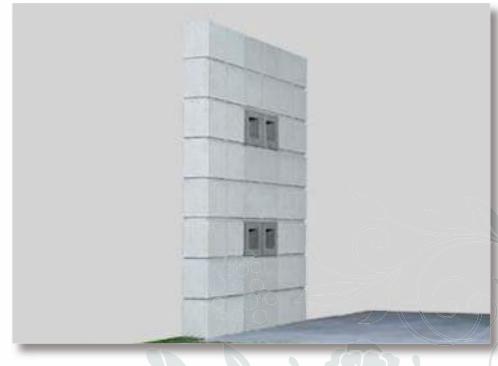
種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
12	基本形 横筋用 12W-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:120(100)		13.1	700	8,750
	コーナー 横筋用 12W-HP	○		L:399(1) x H:190(10) x T:120(100)		13.8	800	-
15	基本形 横筋用 15W-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:150(130)		15.0	850	10,625
	コーナー 横筋用 15W-HP	○		L:399(1) x H:190(10) x T:150(130)		15.4	950	-

※寸法は全て概略表示です。

※L,Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。



Gホワイト12

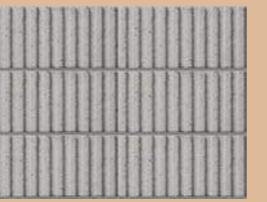


ホローブロック



## 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。





繊細な陰影のリズムが奥行きを演出  
幅の広い溝と狭い溝が規則性を持つて配列され、  
溝の広い溝の表面にはさらに細い浅い溝が彫り込まれ、  
洗練された模様となっています。



〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

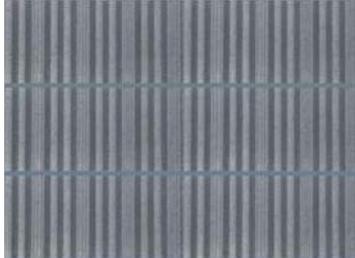
## Stripe ストライプ

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



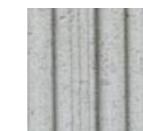
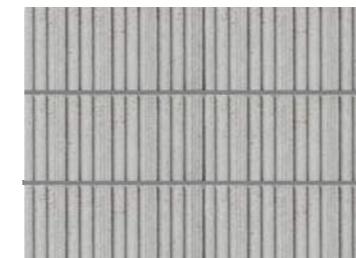
スウェードベージュ



テラブラウン



グレイッシュホワイト



### ■品質規格

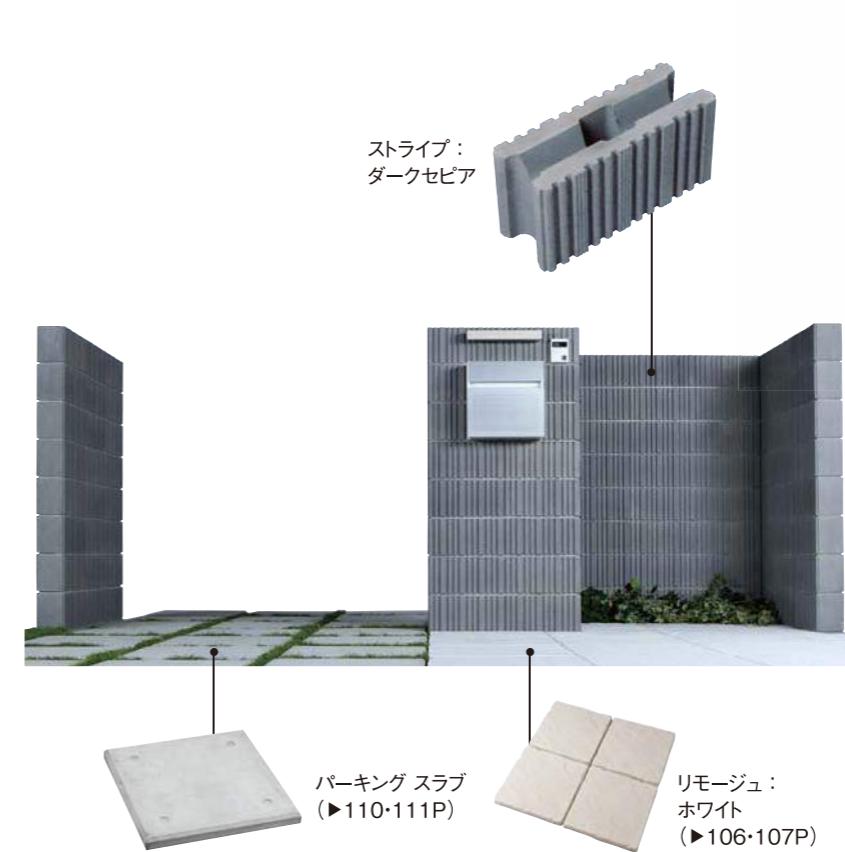
正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### ■製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
12	基本形 横筋用 12W-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:120(100)		11.2	550	6,875
	コーナー 横筋用 12W-HP	○		L:399(1) x H:190(10) x T:120(100)		11.0	550	-
15	基本形 横筋用 15W-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:150(130)		13.1	650	8,125
	コーナー 横筋用 15W-HP	○		L:399(1) x H:190(10) x T:150(130)		13.2	650	-

※寸法は全て概略表示です。

※L、Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。



テラブラウン・ダークセピア・スウェードベージュ





〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

Neoline

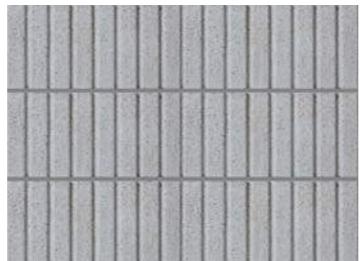
# ネオライン

JIS A 5406 認証取得



## ■イメージ・テクスチャー & カラー

ナチュラル



**堅い表情がクール**  
深さ10mmのやわらかい曲面を持つた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ブレーンな表面は、クールで素朴な表情を演出します。

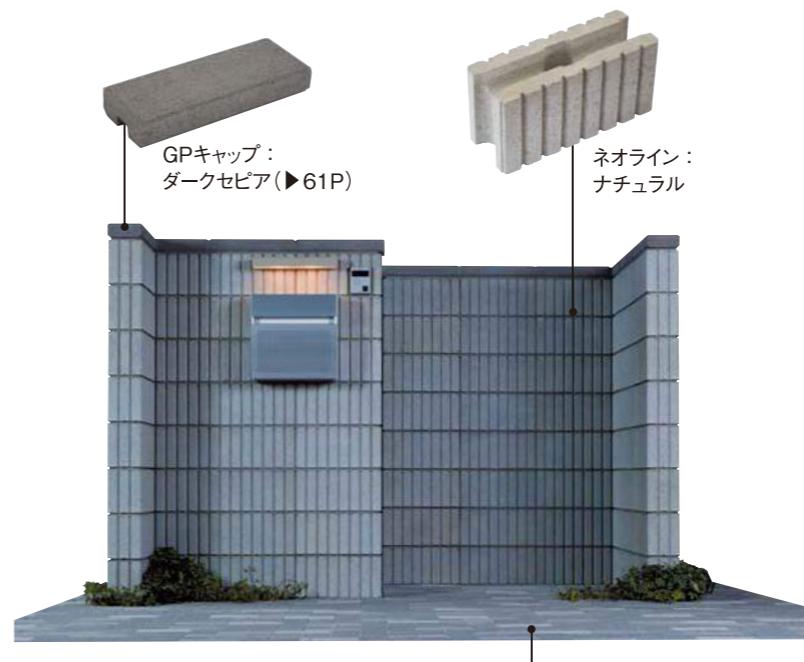
### 品質規格

正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### 製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
12	基本形 横筋用 12W-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:120(100)	a b ② a:52 b:79	12.6	370	4,625
	コーナー用 12W-P	○		L:399(1) x H:190(10) x T:120(100)	① a:56 b:78 ② a:56 b:78 ③ a:56 b:99	12.6	370	-
15	基本形 横筋用 15W-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:150(130)	a b ② a:65 b:76	16.8	480	6,000
	コーナー用 15W-P	○		L:399(1) x H:190(10) x T:150(130)	① a:76 b:76 ② a:76 b:76 ③ a:76 b:98	16.8	480	-

※寸法は全て概略表示です。  
※L,Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。



ストレート 1020 BT:  
ホワイト01・グレー05・グレー06(▶120・121P)



GPキャップ



## Split Rib SL Grain-Series

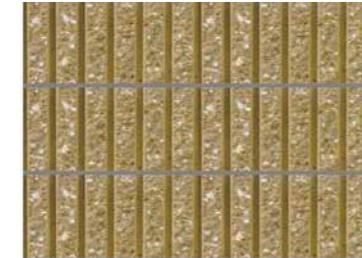
# スプリットリブ 5L グレインシリーズ

JIS A 5406 認証取得(一部JIS外品)

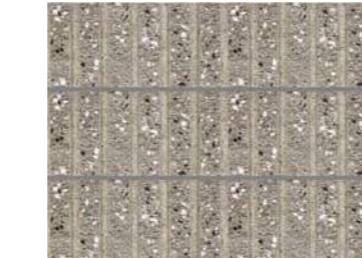


### ■イメージ・テクスチャー & カラー

マスター12



ミカゲ12



ローズブラウン12



割れ肌と縦溝が幾何学的な自然さを醸し出す  
ブロック全体に様々な種類やカラーの「種石」を材料に練りこみ、  
より自然で重厚感のある割れ肌のフェイスを演出するとともに、  
横400mm高さ190mmの両面の表面に深さが15mmの深いV字のリブを  
彫り込むことにより幾何学的でありながら  
天然石の表情が演出されています。

〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

### ■品質規格

正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### ■製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
12 片面	基本形 横筋用 12-5LW-AH	-		L:399(1) x H:190(10) x T:125(95)		15.6	660	8,250
	コーナー 横筋用 12-5LW-HP	-		L:399(1) x H:190(10) x T:125(95)		15.1	760	-
15 片面	基本形 横筋用 15-5LW-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:160(130)		17.8	800	10,000
	コーナー 横筋用 15-5LW-HP	○		L:399(1) x H:190(10) x T:160(130)		17.2	900	-
5 片面	基本形 横筋用 12-5LS-AH	-		L:399(1) x H:190(10) x T:125(95)		14.6	600	7,500
	コーナー 左右兼用 12-5LS-HP	-		L:399(1) x H:190(10) x T:125(95)		15.6	700	-
リブ 笠木	基本形	-		L:399(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.0	800	2,000(m)
	コーナー用	-		L:414(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.5	900	-

※寸法は全て概略表示です。割れ肌加工のため、寸法誤差が生じます。※片面、両面の併用施工の場合は、寸法誤差が生じますので予めご了承ください。  
※L、Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。



### Split Rib 7L Fine-Series

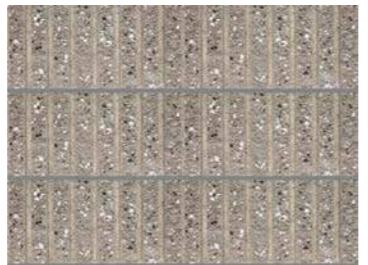
## スプリットリブ 7L グレインシリーズ

JIS A 5406 認証取得(一部JIS外品)

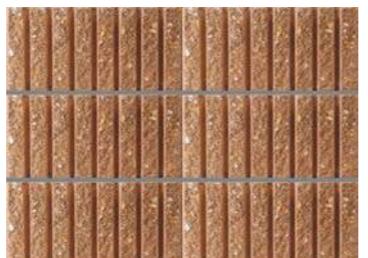


### ■イメージ・テクスチャー & カラー

ミカゲ12



ローズブラウン12



マスタード12



**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。

〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

### 品質規格

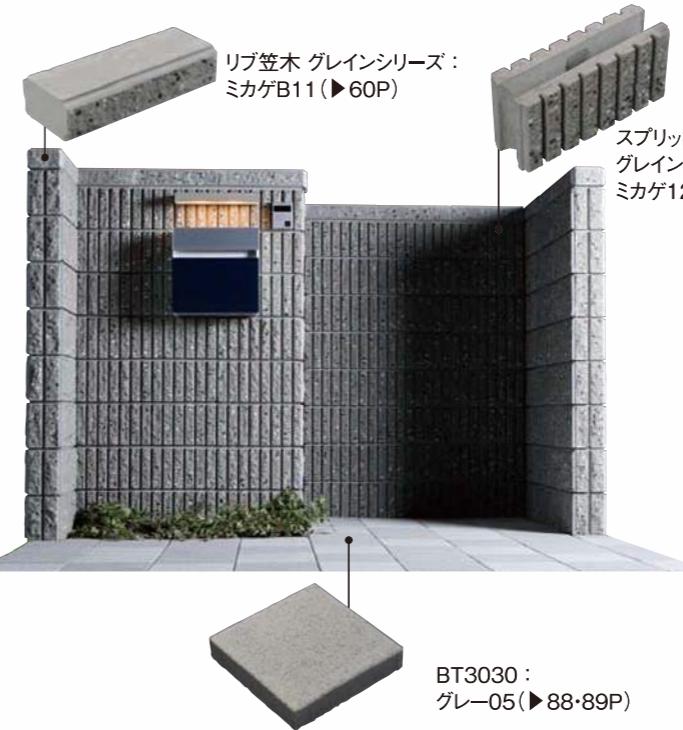
正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### 製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
12 7 両面	基本形 横筋用 12W-AH	-		L:399(1) x H:190(10) x T:125(95)	a b ② a:40 b:77	14.9	660	8,250
	コーナー 横筋用 12W-HP	-		L:399(1) x H:190(10) x T:125(95)	① a:40 b:79 ② a:40 b:79 ③ a:40 b:92	15.3	760	-
15 両面	基本形 横筋用 15W-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:160(130)	a b ② a:70 b:67	18.5	800	10,000
	コーナー 横筋用 15W-HP	○		L:399(1) x H:190(10) x T:160(130)	① a:67 b:67 ② a:67 b:67 ③ a:67 b:94	19.0	900	-
リブ 笠 木 両面	基本形	-		L:399(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.0	800	2,000(m)
	コーナー用	-		L:414(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.5	900	-

\*寸法は全て概略表示です。割れ肌加工のため、寸法誤差が生じます。

\*L、Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。



リブ笠木



**縦溝のJAZZ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。

（インターホン・照明）Panasonic社製

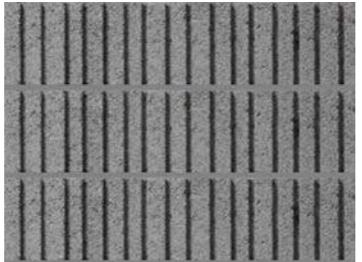
## Integra Jazz Bt インテグラ JAZZ Bt

受注生産品 JIS A 5406 認証取得予定

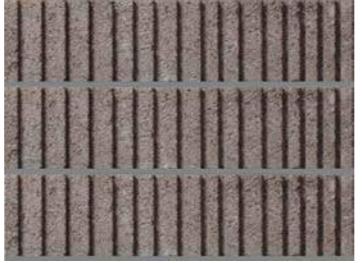


### ■イメージ・テクスチャー & カラー

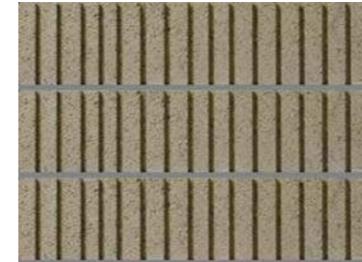
グレー11



ブラウン11



ペール11



### ■品質規格

正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### ■製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	目安価格 (税抜)
					a:56 b:81			
12	基本形 横筋用 12W-AH	-		L:599(1) × H:140(10) × T:120(100)		15.5	800	8,880
	コーナー 横筋用 12W-HP	-		L:599(1) × H:140(10) × T:120(100)		15.5	900	-

※寸法は全て概略表示です。  
 ※L、Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。





〈インターホン・照明〉Panasonic社製 〈表札〉LIXIL社製

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。

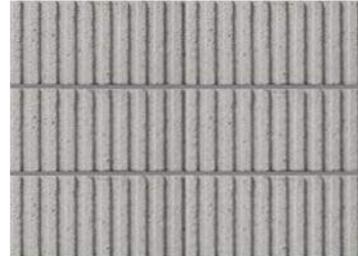
## V10 Bt V10 Bt

受注生産品 JIS A 5406 認証取得

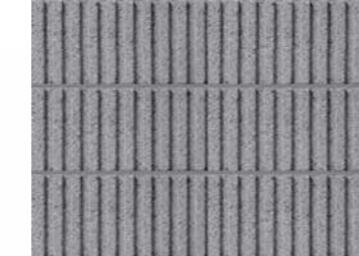


### ■イメージ・テクスチャー & カラー

ホワイト12



グレー12



ブラウン12



### ■品質規格

正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### ■製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
12	基本形 横筋用 12W-AH	○		L:399(1) x H:190(10) x T:120(100)		11.5	650	8,125
	コーナー 横筋用 12W-HP	○		L:399(1) x H:190(10) x T:120(100)		11.8	750	-

※寸法は全て概略表示です。  
※L、Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。

GPキャップ：  
ホワイト(▶61P)



V10 Bt : ホワイト12



GPキャップ

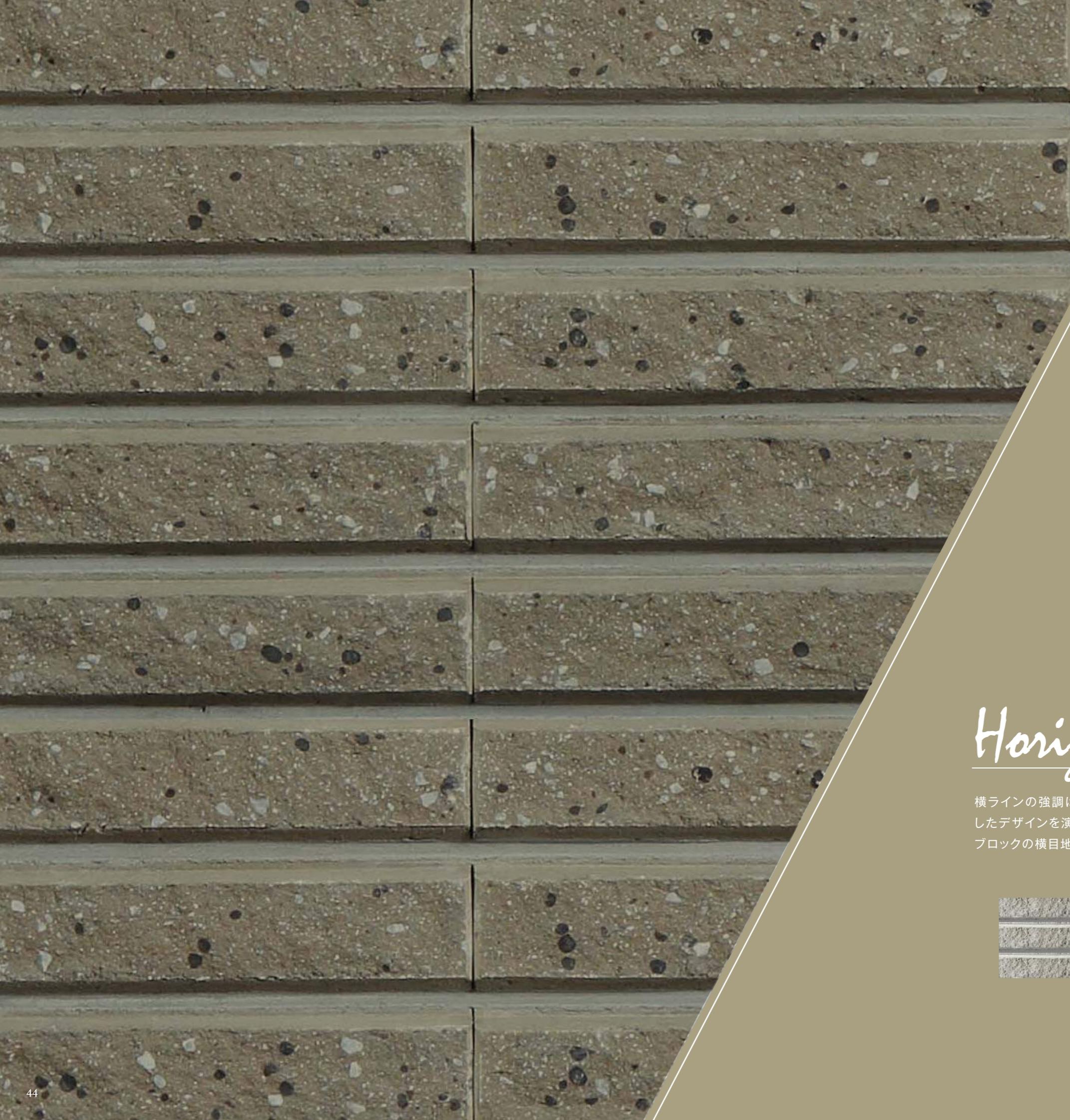
コルゲート200 :  
ブラウン(▶96-97P)



アイ-ライン タイプC :  
ブラック(▶63P)

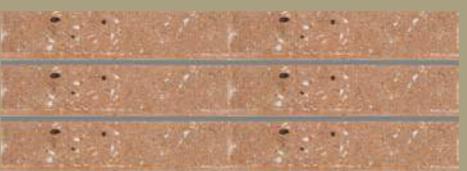


ポスト「i-Line」



## 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。





## SP Horizon Fine-Series

# SPホライゾン ファインシリーズ

受注生産品 JIS A 5406 認証取得予定

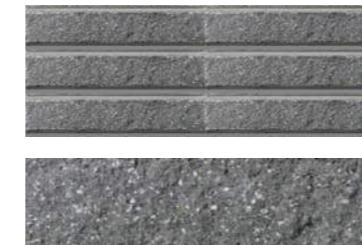


### ■イメージ・テクスチャー & カラー

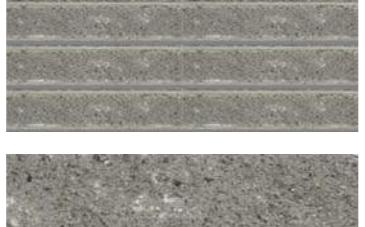
アイボリー11



ストーングレー11



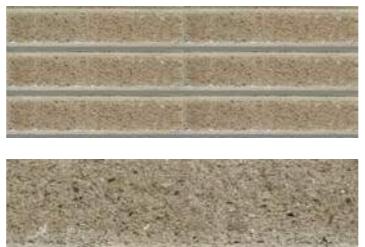
セピア11



ブラウン11



ベージュ11



モカブラウン11



### ■品質規格

正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### ■製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
15	基本形 横筋用 15W-AH	-		L:399(1) x H:90(10) x T:160(130)	a b ② a:82 b:69	9.1	800	20,000
	コーナー 横筋用 15W-HP	-		L:414(1) x H:90(10) x T:160(130)	a b ③ a:82 b:69	9.5	900	-

※寸法は全て概略表示です。割れ肌加工のため、寸法誤差が生じます。  
※L、Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。

リブ笠木 フайнシリーズ：  
モカブラウンB11 (▶58P)



SPホライゾン フайнシリーズ：  
モカブラウン11



SPホライゾン フайнシリーズ ストーングレー 11 +  
スプリットリブ 1L フайнシリーズ アイボリー



SPホライゾン フайнシリーズ アイボリー 11 +  
スプリットリブ 1L フайнシリーズ ストーングレー



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  
もつ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。

〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

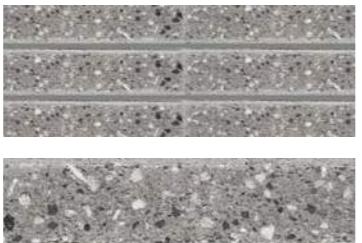
## SP Horizon Grain-Series SPホライゾン グレインシリーズ

JIS A 5406 認証取得予定

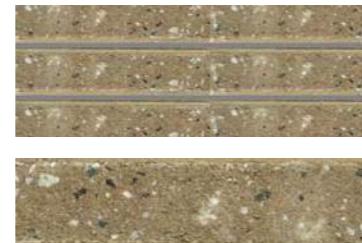


### ■イメージ・テクスチャー & カラー

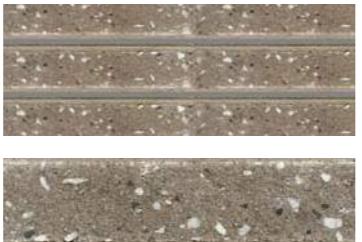
ミカゲ11



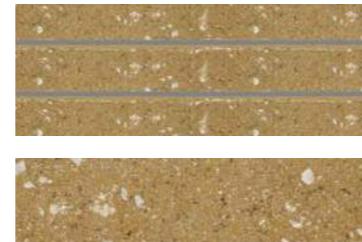
サビミカゲ11



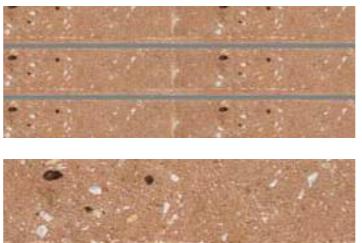
マイルドブラウン11



マスタード11



ローズブラウン11



### ■品質規格

正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### ■製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
15	基本形 横筋用 15W-AH	-		L:399(1) x H:90(10) x T:160(130)	a b ② a:82 b:69	9.1	800	20,000
	コーナー 横筋用 15W-HP	-		L:414(1) x H:90(10) x T:160(130)	a b ③ a:82 b:69	9.5	900	-

※寸法は全て概略表示です。割れ肌加工のため、寸法誤差が生じます。

※L、Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。



SPホライゾン グレインシリーズ ミカゲ11 +  
ワッフルリブ グレインシリーズ ミカゲ11



SPホライゾン グレインシリーズ マイルドブラウン11 +  
ワッフルリブ グレインシリーズ マイルドブラウン11

石の重厚感と高級感を演出  
天然石の風合いを持った割れ肌。  
縦の目地をえて、強調された表情を演出できます。  
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。



〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

### 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

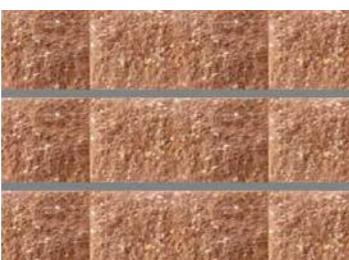
ミカゲ12



マスター12



ローズブラウン12



### ■品質規格

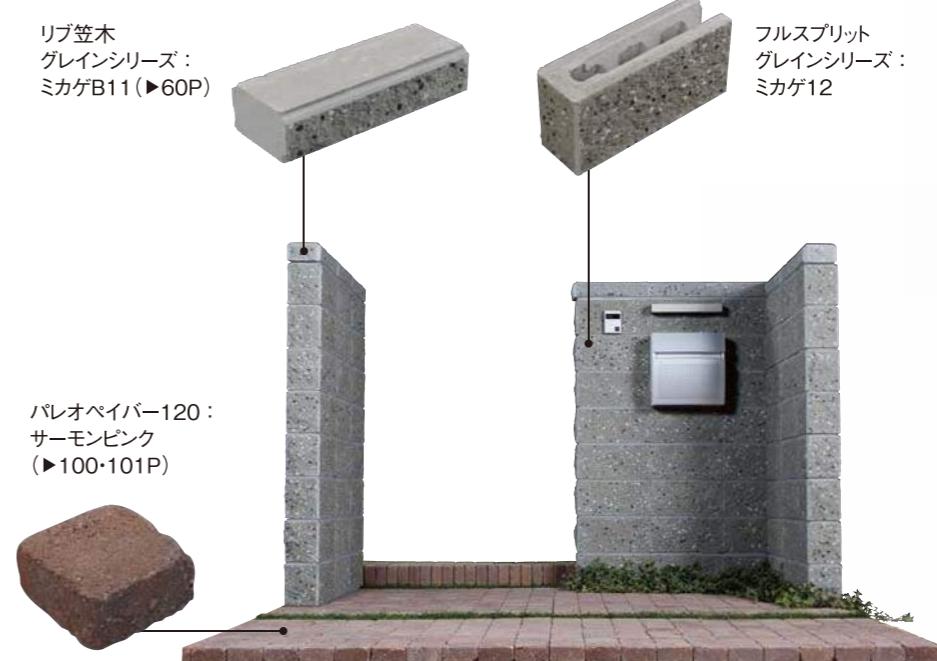
正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### ■製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
12 両面	基本形 横筋用 12W-AH	-		L:399(1) x H:190(10) x T:125(95)		14.7	800	10,000
	コーナー 横筋用 12W-HP	-		L:399(1) x H:190(10) x T:125(95)		15.2	900	-
15 両面	基本形 横筋用 15W-AH	-		L:399(1) x H:190(10) x T:160(130)		17.8	900	11,250
	コーナー 横筋用 15W-HP	-		L:399(1) x H:190(10) x T:160(130)		17.5	1,000	-
リブ 笠 木 両面	基本形	-		L:399(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.0	800	2,000(m)
	コーナー用	-		L:414(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.5	900	-

※寸法は全て概略表示です。割れ肌加工のため、寸法誤差が生じます。  
※L、Hの( )内の数字は標準目地幅を、Tの( )内の数字は正味厚さを示す。

リブ笠木  
グレインシリーズ：  
ミカゲB11(▶60P)



フルスプリット  
グレインシリーズ：  
ミカゲ12



ローズブラウン12



ミカゲ12



〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

CB Rakumeiji-Tsuki

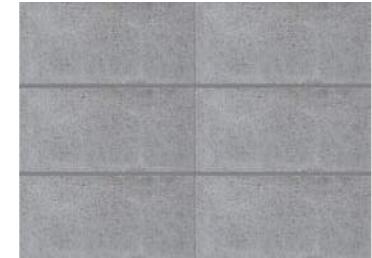
## CBラク目地付

JIS A 5406 認証取得  
実用新案登録済

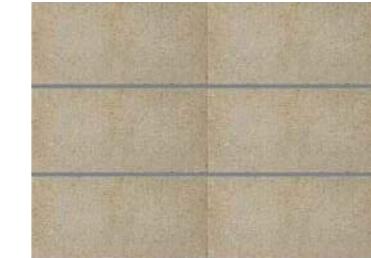


### ■イメージ・テクスチャー & カラー

プレーン12



ページュ12 受注生産品



ブラウン12 受注生産品



**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、縦目地を廻らせ、  
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。

### ■品質規格

正味断面積に対する圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> )	吸水率(%)
16以上	10以下

### ■製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
10	基本形 横筋用	○		L:399(1) x H:190(10) x T:100(100)		10.5	プレーン 310	プレーン 3,875
	コーナー 横筋用	○		L:399(1) x H:190(10) x T:100(100)		10.3	プレーン 310	-
	天端用	-		L:399(1) x H:190(10) x T:100(100)	-	11	プレーン 340	-
12	基本形 横筋用	○		L:399(1) x H:190(10) x T:120(120)		11.2	プレーン 370	プレーン 4,625
	コーナー 横筋用	○		L:399(1) x H:190(10) x T:120(120)		13	プレーン 370	-
	天端用	-		L:399(1) x H:190(10) x T:120(120)	-	12.1	プレーン 400	-
15	基本形 横筋用	○		L:399(1) x H:190(10) x T:150(150)		13.5	プレーン 440	プレーン 5,500
	コーナー 横筋用	○		L:399(1) x H:190(10) x T:150(150)		14.7	プレーン 440	-
	天端用	-		L:399(1) x H:190(10) x T:150(150)	-	15.6	プレーン 470	-

※寸法は全て概略表示です。

※L、H( )内の数字は標準目地幅を、T( )内の数字は正味厚さを示す。

## 温かく堅い伝統的な材料

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

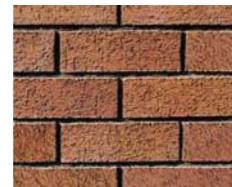


## ■イメージ・テクスチャー & カラー

ブラウンパリトン



ワインミックス(旧色)



アイボリー



シルクリーム(旧色)



ティールブラウン



チャコールブラウン(旧色)



エボニー



アイアンブラック(旧色)



ゴールデンロッド



ゴールデンベージュ(旧色)



※自然のものを窯で焼いたため、焼き物  
独特の自然な色幅があります。特に  
ワインミックスは製品の焼み方が大きく  
出る事があります。また、写真の組積  
はカラーに合わせて目地色を変えて  
おります。

※ワインミックス、チャコールブラウン、  
ゴールデンベージュ、シルクリーム、  
アイアンブラック(旧色)は、在庫が  
なくなり次第、販売終了とさせていただきます。

## ■ 製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)	m目安価格 (税抜)
ハードブリック	基本形(ホロー)	○		L:230(10) x H:110(10) x T:76	a:60 b:60 ① a:60 b:60 ② a:60 b:60	3.2	400	19,600
	笠木用(ソリッド)	○		L:230(10) x H:110(10) x T:76	-	4.6	540	2,268(m)

※商品の特性上(原料に5mm程度の骨材を使用している為)端部、表面が粗面(凹凸)となっております。品質に問題はありません。

※基本形(ホロー)のワインミックス/チャコールブラウン/ゴールデンベージュは税抜定価が10円/個安くなります。

※笠木用(ソリッド)のブラウンパリトン/ティールブラウン/ゴールデンロッド/ワインミックス/チャコールブラウン/ゴールデンベージュは税抜定価が20円/個安くなります。

※れんが特有の焼きムラ、色ムラ、色幅及び形状・表示寸法などに多少誤差を生じる場合があります。

※粗面・粒径の大きな骨材を使用することでできるハードブリック特有の粗い(凹凸)仕上がり面。

滑面・粗面の反対側で生産品の時にれんがそのもの重さ表面が押しつぶされ比較的ツルッとした触感の仕上がり面。

## ブリックモルタルDS

(化粧目地材、重量25.0kg/袋、混水量:約2.6L/袋、積面積:約0.5m<sup>2</sup>/袋、4,800円/袋 税送料別)

※こちらの商品もご一緒に使いください。さらに、れんがが豊かに表現できます。



DS01



DS06



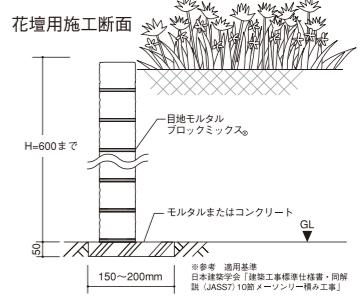
DS07



DS09



DS10



## ●れんが施工・注意事項

れんがを組積する際には、組積するれんがを水に浸して施工してください。

れんがは焼成する特性上、乾燥しておりますので、水に浸して施工しないと目地モルタルのドライアウトにより強度低下を起こす場合があります。

また、運送・保管・工事現場等ではれんがにはこりや土等が付着いたします。ゴミなどを洗い流し、きれいにれんがを施工するために必ず水に浸してご使用ください。水に浸することで目地モルタルからの白華現象も最小限に抑えることができます。

バナジウムによる着色…れんがに含まれるバナジウムによりまれに緑色や黄色等の着色がみられることがあります。主にクリーム系色のれんがでは良く目立ち、多く見られますが製品の性能上問題ありません。着色がみられた場合はナイロンブラシなどで軽くこすると着色はとれます。

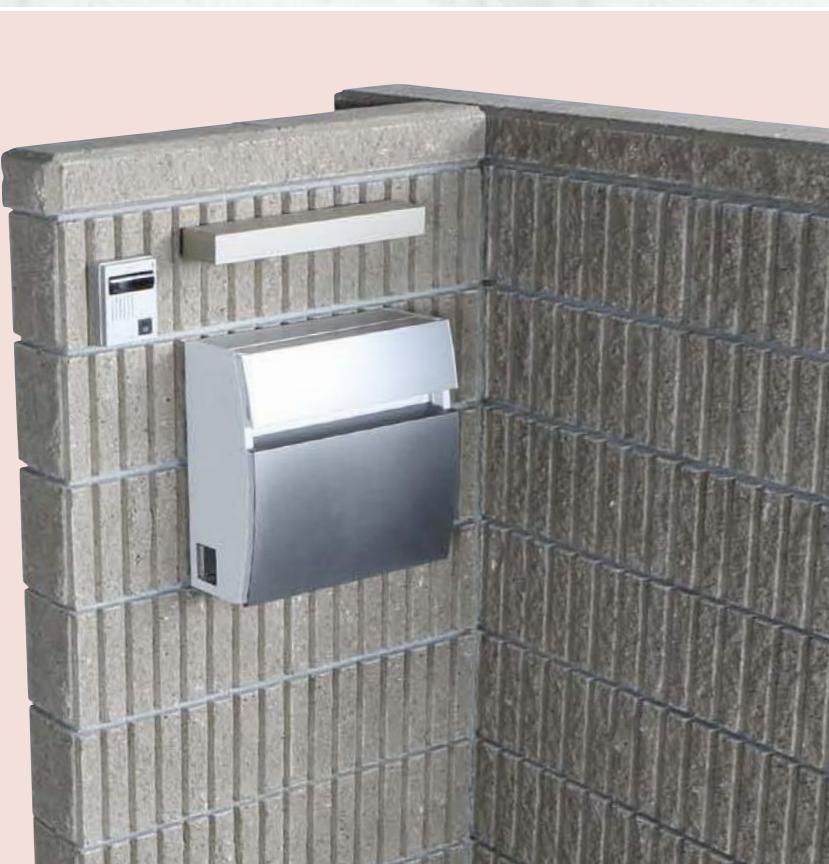




## Ornament オーナメント(装飾)

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。





〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

RIB Kasagi Fine - Series

## リブ笠木 フайн シリーズ



### ■ カラー



モカブラウンB11



アイボリーB11



ストーングレーB11

### ■ 製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)
リブ 笠木 両面	基本形	-		L:399(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.1	800
	コーナー用	-		L:414(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.3	900

\*寸法規格( )内は標準目地幅を示す。 \*\*受注生産品は在庫確認の上、早めにご注文ください。詳細は営業窓口にお問い合わせください。

●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。

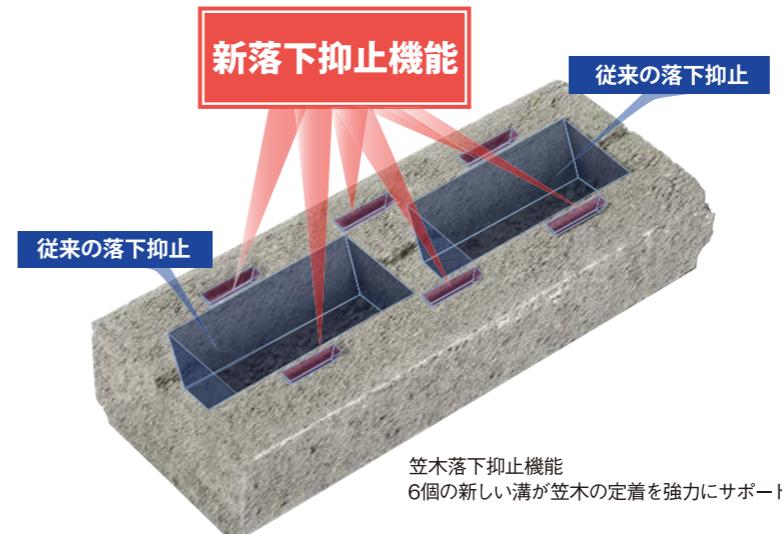
■より高い安全性と耐久性をめざして

## 安心・安全派宣言！

### 笠木の落下抑止機能

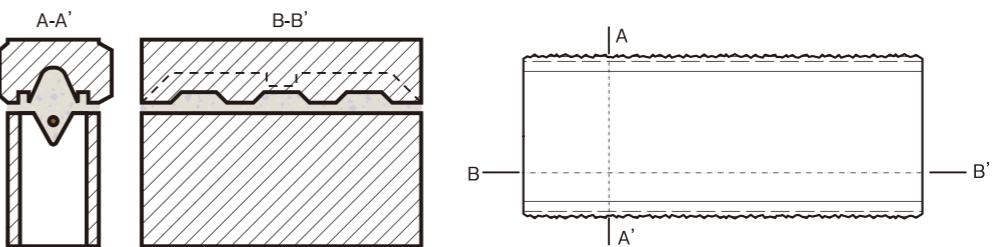
実用新案 第3185253号

笠木の底面に設けた6箇所の凹部にモルタルを充填し施工することで、噛み込み効果とモルタルの付着面積が増え笠木の落下を抑止します。



笠木落下抑止機能  
6個の新しい溝が笠木の定着を強力にサポート

従来の笠木でも十分な定着力がありますが、新しい落下抑止機能を持つ笠木は、施工時にブロックのフェイスシェルの上端面に対する、笠木ブロックの下端面の部分に6個の新しい溝を持たせており、溝にモルタルを噛み込ませることにより、笠木の定着を強力にサポートします。



### 笠木の脱落を抑止する施工手順



①(笠木を施工する) 埼の上部の真中、両端にモルタルを盛ります。

②笠木の凹部にいきわたるようにモルタルを塗り付けます。

③凹部にしっかりとモルタルを充填し施工します。



④上からしっかりと押さえて水平をとります。



⑤目地部分からはみ出るほどモルタルをつけて最後に目地を切れます。



Grid Face

Vertical-Slit Face

Horizontal-Line Face

Ornament

Retaining Wall and Gardening

Paving

Others

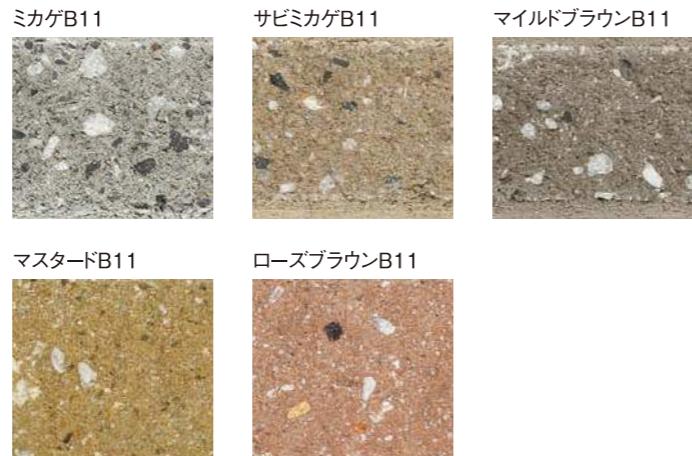


〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

## RIB Karagi Grain - Series

リブ笠木 グレイン  
シリーズ

## ■イメージ・テクスチャー &amp; カラー



〈インターホン・照明・ポスト〉Panasonic社製

## GP CAP

## GPキャップ



## ■イメージ・テクスチャー &amp; カラー



## ■ 製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)
リブ 笠木 両面	基本形	-		L:399(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.1	800
	コーナー用	-		L:414(1) x H:90(10) x T:160(130)	-	11.3	900

※寸法規格( )内は標準目地幅を示す。

●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。

## ■ 製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/個)
G P キ ャ ップ	基本形	-		L:390(10) x H:60(10) x T:150	-	6.2	850
	コーナー用	-		L:410(10) x H:60(10) x T:150	-	6.2	900

※寸法規格( )内は標準目地幅を示す。

●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。



丸穴型グレー

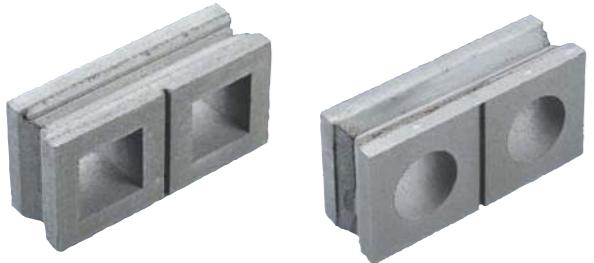


丸穴型グレー

## HOLLOW BLOCK

# ホローブロック

### 受注生産品



### ■ カラー



グレー

ベージュ

ブラウン

■ 製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格(mm)	重量(kg/個)	税抜定価(¥/個)
10	丸穴型グレー	—		L:390(10) x H:190(10) x T:100(100)	11	780
	丸穴型ベージュブラウン	—				950
12	丸穴型グレー	—		L:390(10) x H:190(10) x T:120(120)	13	870
	丸穴型ベージュブラウン	—				1,000
15	丸穴型グレー	—		L:390(10) x H:190(10) x T:150(150)	16	950
	丸穴型ベージュブラウン	—				1,100
10	角穴型グレー	—		L:390(10) x H:190(10) x T:100(100)	10	780
	角穴型ベージュブラウン	—				950
12	角穴型グレー	—		L:390(10) x H:190(10) x T:120(120)	11.5	870
	角穴型ベージュブラウン	—				1,000
15	角穴型グレー	—		L:390(10) x H:190(10) x T:150(150)	13.8	950
	角穴型ベージュブラウン	—				1,100

\*受注生産品は在庫確認の上、早めにご注文ください。詳細は営業窓口にお問い合わせください。

●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。



シルク ¥59,800 チャコール ¥59,800



オーク ¥59,800 マホガニー ¥59,800



■ 前面フルフラット設計

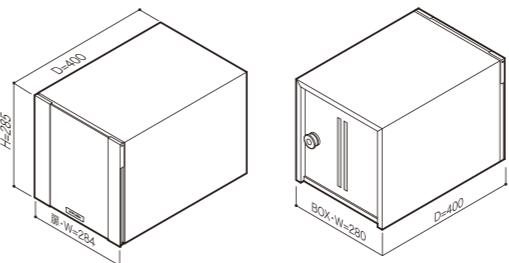


### ■ 安心のダイヤル錠



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



ウラ面のマグネットで、しっかり留まります。

### ■ 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  
ワッシャー…2

i-line

# アイ-ライン

### type C タイプシー



ブラック



ステンレスヘアライン



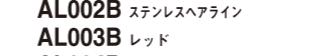
レッド



ステンレス鏡面



ブラック



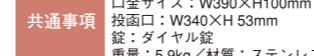
ステンレスヘアライン



レッド



ステンレス鏡面



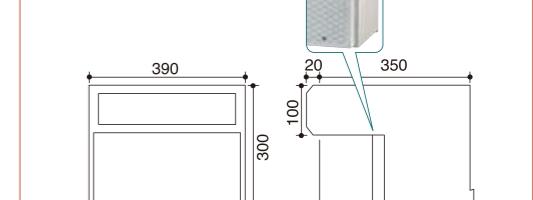
きりこみ120mm



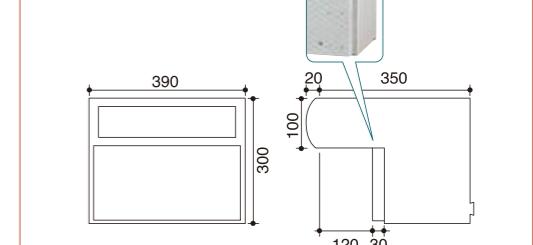
きりこみ120mm



type C きりこみ120mm



type R きりこみ120mm



共通事項

前入れ、後出しタイプ  
口金サイズ: W390×H100mm  
投函口: W340×H53mm  
錠: ダイヤル錠  
重量: 5.9kg/材質: ステンレス

●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。



## *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。

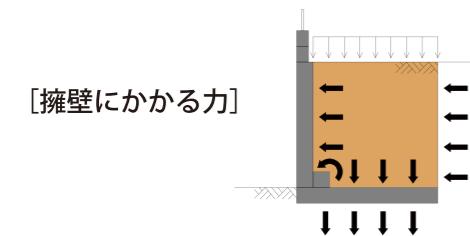
HRM擁壁は高強度のブロックを用いて築造する地震・豪雨などの自然災害に強い垂直擁壁です。特にHRM擁壁I型は国土交通大臣認定の大震対応型の擁壁でさらに堅牢です。

また、擁壁の堅壁には、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。

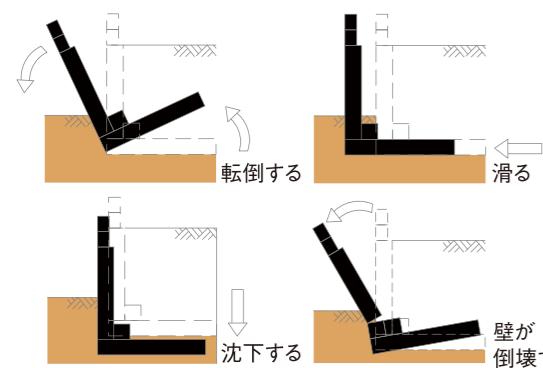
## HRM擁壁の特徴

### 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。



欠陥擁壁はこんな崩れ方をします。  
擁壁が壊れると宅地が崩れます。



### ②フレキシブルなデザイン

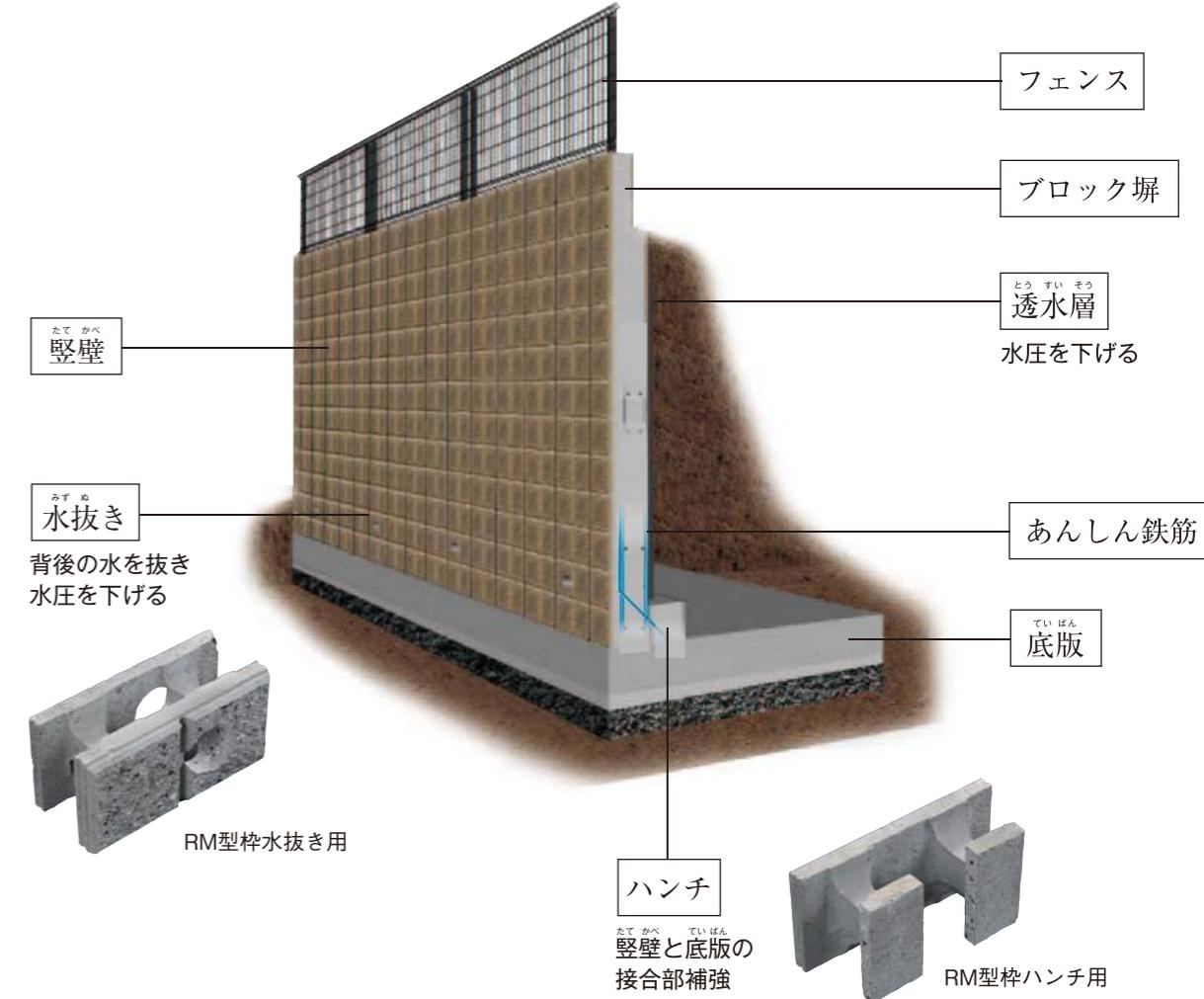
- 頂部にブロック塀やフェンスを設置できます。
- 地質・地形・様々な敷地条件に合わせた築造が可能。

### ③システムチックな施工

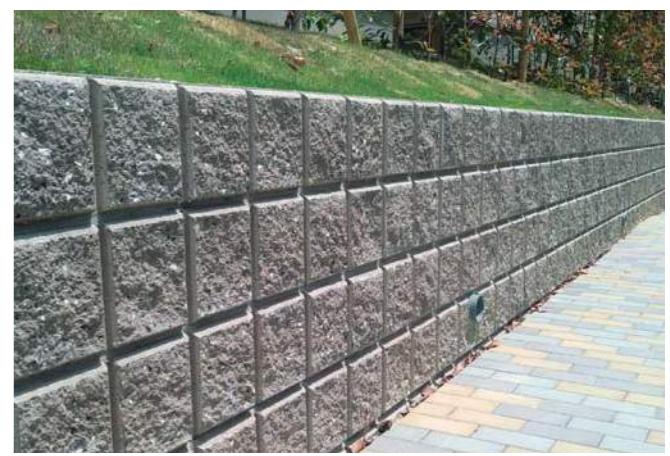
- 組積は縦目地不要の打込み目地工法。
- 縦筋(主筋)ポストセット。(落し筋施工)
- 擁壁の裏面の透水層には、透水マット使用。

✗ 宅地が狭くなります  
隣地境界線 宅地

○ 宅地が広く使えます  
隣地境界線 宅地



RM ワッフル ミカゲ21



RM ワッフル マイルドブラウン21



RM ワッフル サビミカゲ21

# 豊富なテクスチャーと色のバリエーション

## RM型枠

JIS A5406 認証取得  
強度区分 40N/mm  
・フェイスシェルの吸水層厚さ2/3以下  
・吸水率6.0%以下  
・防水性

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

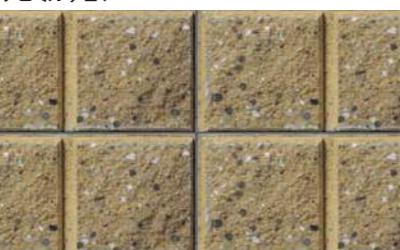


### ■ イメージ・テクスチャー & カラー

ミカゲ21



サビミカゲ21



マイルドブラウン21



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22



Gベージュ22



Gブラウン22



※厚さ15は両面化粧タイプです

RM Full split

## RM フルスプリット

### ■ イメージ・テクスチャー & カラー

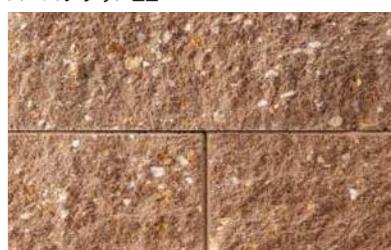
ミカゲ22



マスター22



ローズブラウン22

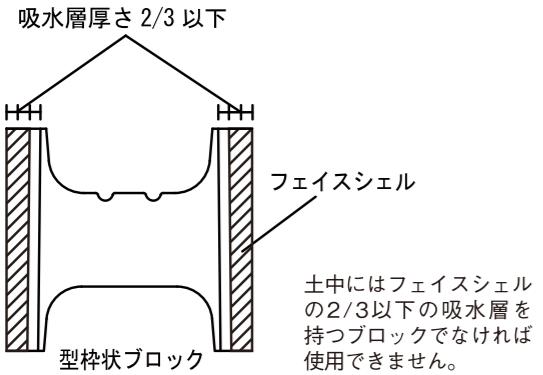


※RMワッフルのミカゲ21とRMフルスプリットのミカゲ22は、製造工場が異なるため色調が異なる場合があります。

## ■ RM型枠の性能

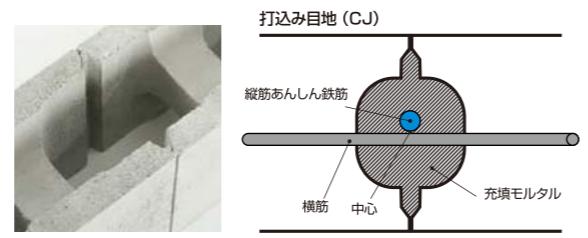
平成15年国土交通省告示第463号の規定に基づいた性能があり **JIS A5406**を取得しています。  
JIS A 5406・告示463号により、防水性・フェイスシェルの吸水層の厚さ規定に適合。

### ■ フェイスシェルの防水層 厚さ及び吸水性

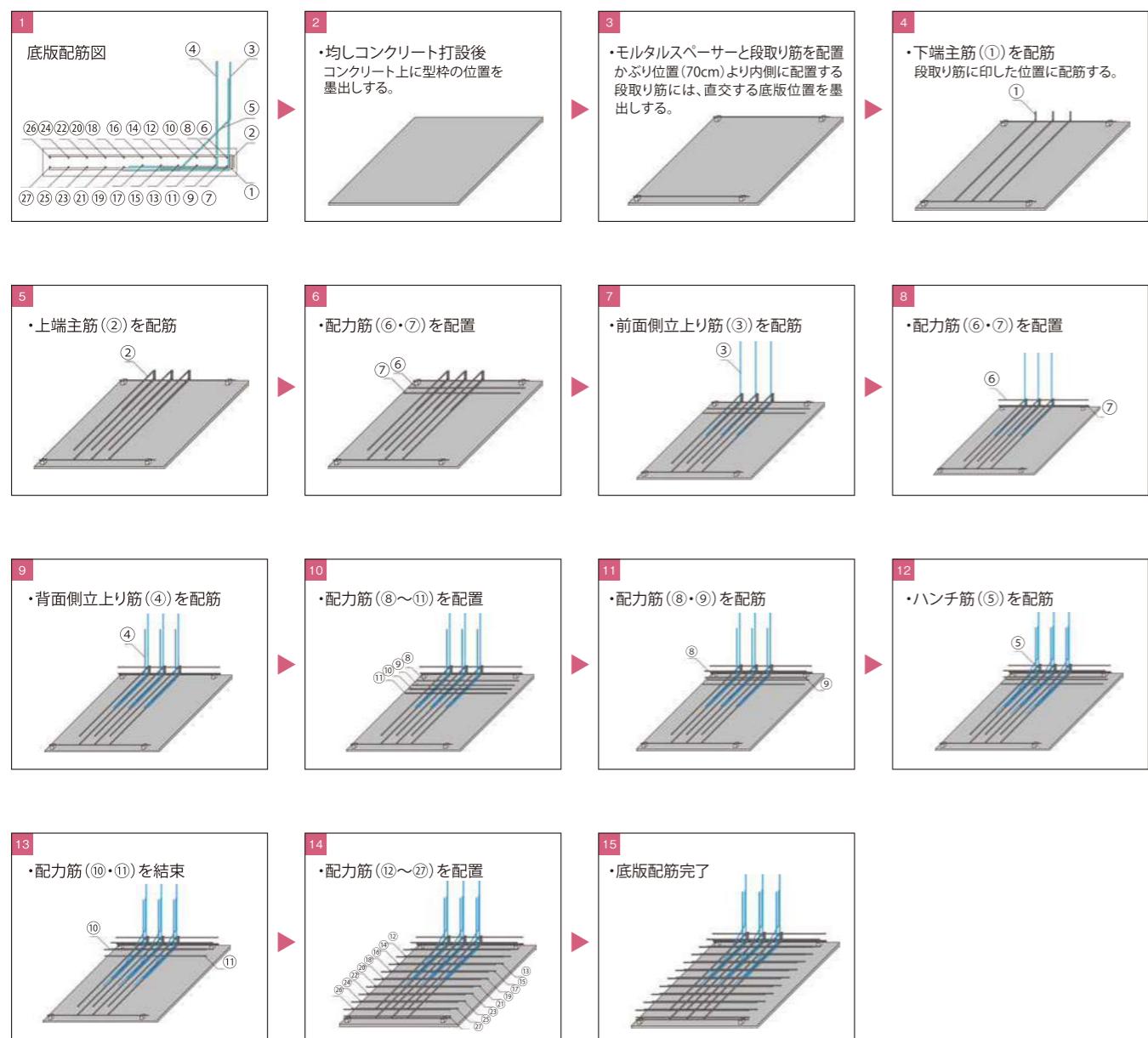


### ■ CJ(打込み目地)工法

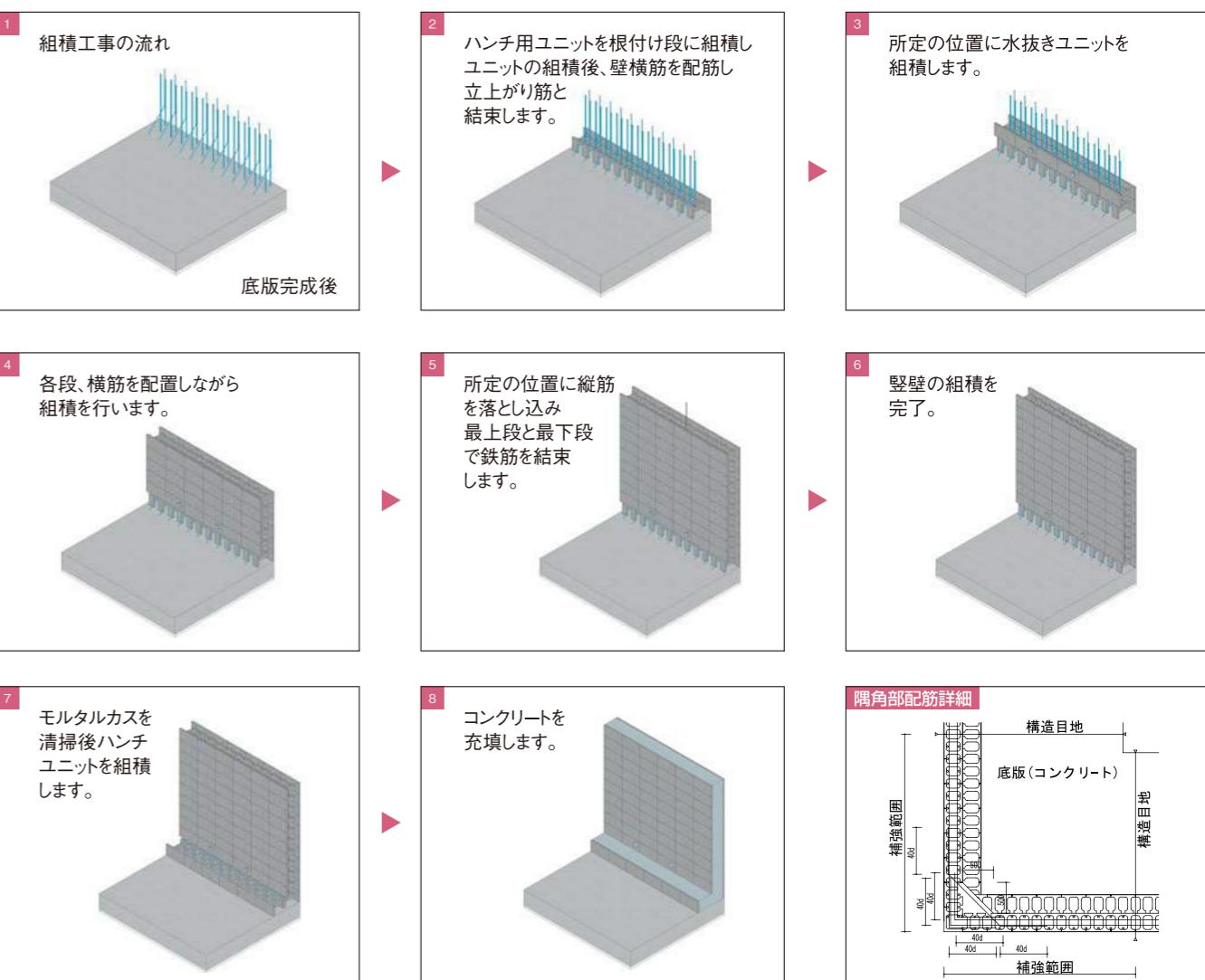
CJ(打込み目地)工法：型枠状ブロックに使用されます。  
打込み目地(CJ)は、型枠状ブロックにコンクリートやモルタルをオール充填する場合、その圧力でコンクリートまたはモルタルが目地部分に充填されます。



## ■ 基礎の配筋手順



## ■ 竪壁の施工順

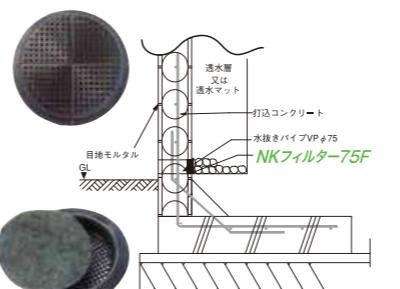


## ■ 新しい土砂流出防止材

一発施工の水抜きパイプ用フィルター

### NKフィルター75F

あらゆる擁壁の、あらゆるパイプに対応します。



- 特徴
  1. 嵌合するだけ・一発で施工完了・簡便性は無類
  2. 埋戻作業時に外れたり、ずれたりせず安定性は抜群
  3. バイプはVPにもVUにも適合
  4. 匀配のある場合や変形した場合にも適応
  5. 透水性、耐久性とも良好
  6. 埋戻工事の合理化スピードアップに大いに貢献

#### ■ 価格表

NKフィルター75F	対応パイプ	税抜価格(¥/個)
VU75-VP75		250

### ■ (裏面排水用)透水マット

#### ●グリ・シートKPタイプ



商品名	品種	規格W×t(mm)	税抜価格(¥/m)
KP12-300	KP12-300	300×12	オープン
	KP12-600	600×12	
	KPY12-400	400×12	

※詳細は、必ず事前にお問い合わせください。

#### ●グリ・シートKPタイプ用部品



#### ●グリ・シート KP タイプ用部品

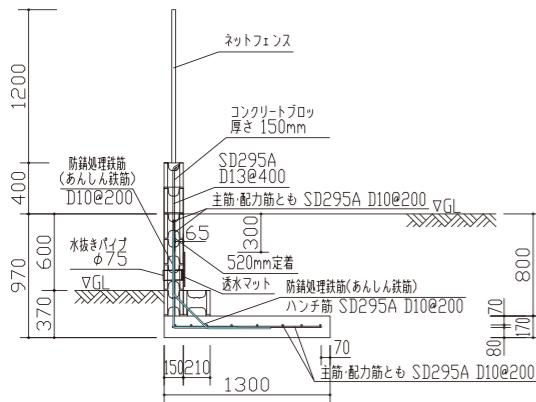
品種	梱包単位	税抜価格(¥)
ボンド	1本(300mmカーテッジタイプ)	オープン
ファスナー	1ケース(紙、ワッシャ170本、Uボンド1本)	
フィルター	1巻(幅300mm×35m巻)	

※詳細は、必ず事前にお問い合わせください。

## ■ HRM擁壁I型 参考施工図

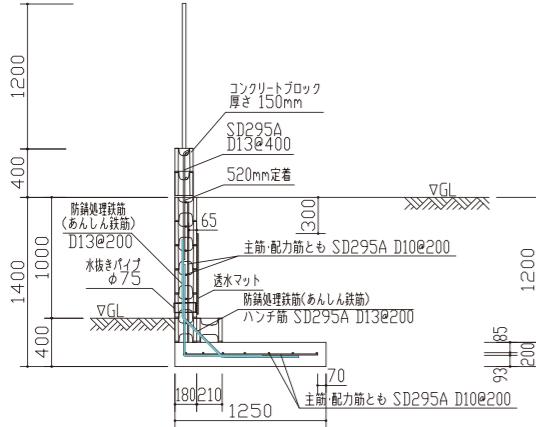
### HRM擁壁I型 見付け高さ H=600 認定形式 No.001

載荷荷重 10kN/m<sup>2</sup>  
土圧係数 Ka=0.40



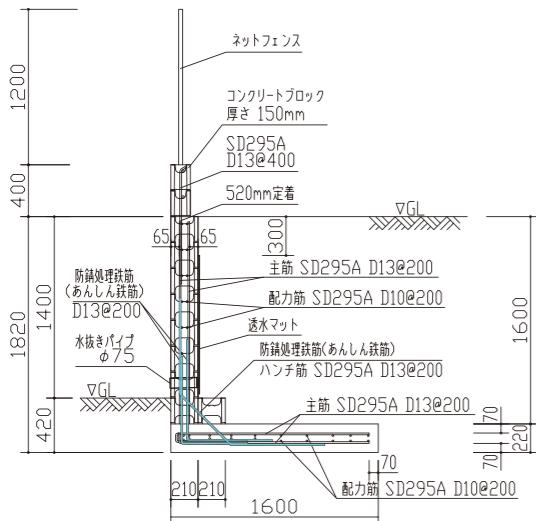
### HRM擁壁I型 見付け高さ H=1000 認定形式 No.002

載荷荷重 10kN/m<sup>2</sup>  
土圧係数 Ka=0.40



### HRM擁壁I型 見付け高さ H=1400 認定形式 No.003

載荷荷重 10kN/m<sup>2</sup>  
土圧係数 Ka=0.40

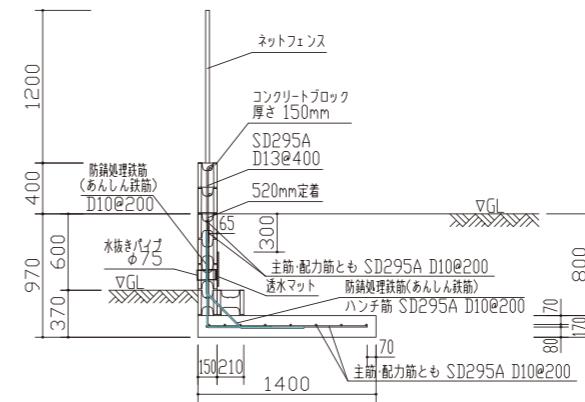


### 擁壁部歩掛り表(土工事除く)

名称	項目	単位	数量
底版コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-12-20)	m <sup>2</sup>	0.22
充填コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-21-20)	m <sup>3</sup>	0.10
底版型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.34
ハンチ型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.21
RM型枠(基本型)	厚み 150 mm	個	7.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 150 mm	個	2.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 210 mm	個	2.5
目地モルタル		m <sup>3</sup>	0.004
組積手間		人日	0.13
異形鉄筋	SD295A D10	kg	12.08
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D10	kg	6.81
加工組立		kg	18.89
水抜きパイプ	VP φ 75 NKフィルター付	個	0.20
透水マット		m <sup>2</sup>	0.30

### HRM擁壁I型 見付け高さ H=600 認定形式 No.008

載荷荷重 10kN/m<sup>2</sup>  
土圧係数 Ka=0.50



### 擁壁部歩掛り表(土工事除く)

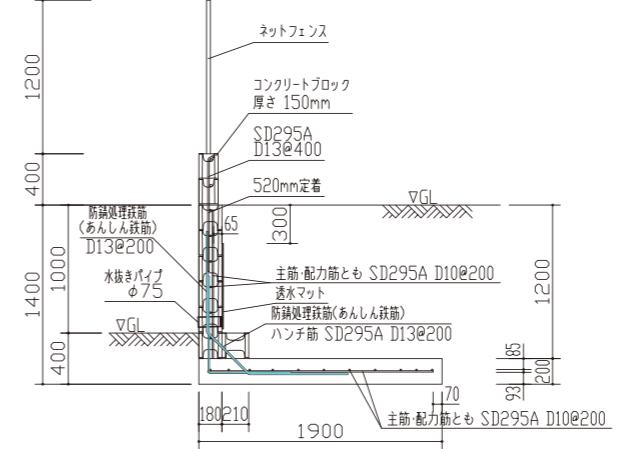
名称	項目	単位	数量
底版コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-12-20)	m <sup>2</sup>	0.24
充填コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-21-20)	m <sup>3</sup>	0.10
底版型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.34
ハンチ型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.21
RM型枠(基本型)	厚み 150 mm	個	7.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 150 mm	個	2.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 210 mm	個	2.5
目地モルタル		m <sup>3</sup>	0.004
組積手間		人日	0.13
異形鉄筋	SD295A D10	kg	12.36
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D10	kg	6.81
加工組立		kg	19.17
水抜きパイプ	VP φ 75 NKフィルター付	個	0.20
透水マット		m <sup>2</sup>	0.30

### 擁壁部歩掛り表(土工事除く)

名称	項目	単位	数量
底版コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-12-20)	m <sup>2</sup>	0.25
充填コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-21-20)	m <sup>3</sup>	0.16
底版型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.40
ハンチ型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.21
RM型枠(基本型)	厚み 180 mm	個	12.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 180 mm	個	2.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 210 mm	個	2.5
目地モルタル		m <sup>3</sup>	0.006
組積手間		人日	0.18
異形鉄筋	SD295A D10	kg	13.58
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D13	kg	15.52
加工組立		kg	29.10
水抜きパイプ	VP φ 75 NKフィルター付	個	0.33
透水マット		m <sup>2</sup>	0.70

### HRM擁壁I型 見付け高さ H=1000 認定形式 No.009

載荷荷重 10kN/m<sup>2</sup>  
土圧係数 Ka=0.50



### 擁壁部歩掛り表(土工事除く)

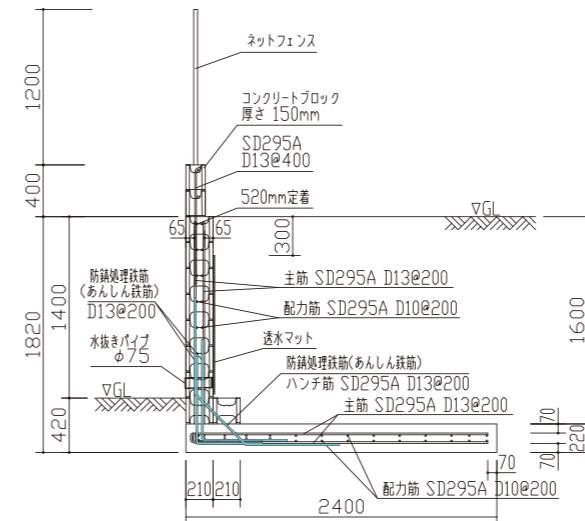
名称	項目	単位	数量
底版コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-12-20)	m <sup>2</sup>	0.38
充填コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-21-20)	m <sup>3</sup>	0.16
底版型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.40
ハンチ型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.21
RM型枠(基本型)	厚み 180 mm	個	12.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 180 mm	個	2.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 210 mm	個	2.5
目地モルタル		m <sup>3</sup>	0.006
組積手間		人日	0.18
異形鉄筋	SD295A D10	kg	17.64
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D13	kg	16.92
加工組立		kg	34.56
水抜きパイプ	VP φ 75 NKフィルター付	個	0.33
透水マット		m <sup>2</sup>	0.70

### 擁壁部歩掛り表(土工事除く)

名称	項目	単位	数量
底版コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-12-20)	m <sup>2</sup>	0.35
充填コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-21-20)	m <sup>3</sup>	0.24
底版型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.44
ハンチ型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.21
RM型枠(基本型)	厚み 210 mm	個	17.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 210 mm	個	5
目地モルタル		m <sup>3</sup>	0.008
組積手間		人日	0.28
異形鉄筋	SD295A D13	kg	33.43
異形鉄筋	SD295A D10	kg	20.16
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D13	kg	23.08
加工組立		kg	76.68
水抜きパイプ	VP φ 75 NKフィルター付	個	0.47
透水マット		m <sup>2</sup>	1.10

### HRM擁壁I型 見付け高さ H=1400 認定形式 No.0010

載荷荷重 10kN/m<sup>2</sup>  
土圧係数 Ka=0.50



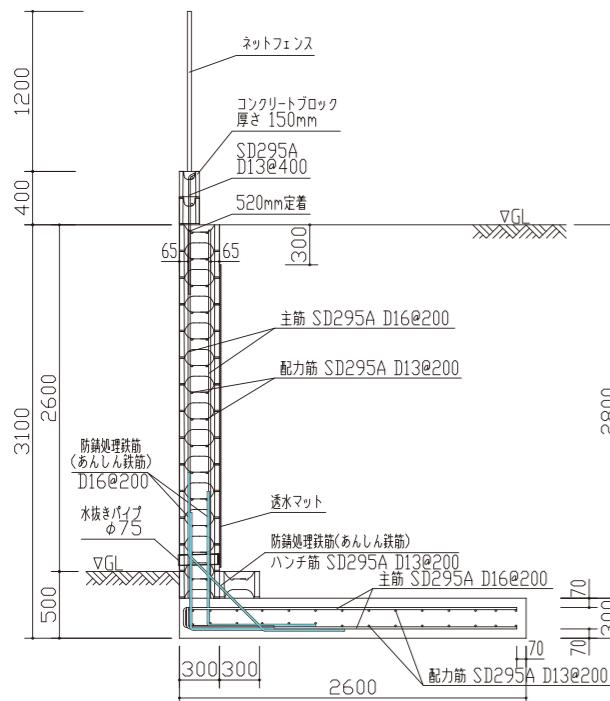
### 擁壁部歩掛り表(土工事除く)

名称	項目	単位	数量
底版コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-12-20)	m <sup>2</sup>	0.53
充填コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-21-20)	m <sup>3</sup>	0.24
底版型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.44
ハンチ型枠組合し		m <sup>3</sup>	0.21
RM型枠(基本型)	厚み 210 mm	個	17.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 210 mm	個	5
目地モルタル		m <sup>3</sup>	0.008
組積手間		人日	0.28
異形鉄筋	SD295A D13	kg	41.39
異形鉄筋	SD295A D10	kg	24.64
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D13	kg	23.08
加工組立		kg	89.12
水抜きパイプ	VP φ 75 NKフィルター付	個	0.47
透水マット		m <sup>2</sup>	1.10

## ■ HRM擁壁I型 参考施工図

### HRM擁壁I型 見付け高さ H=2600 認定形式 No.006

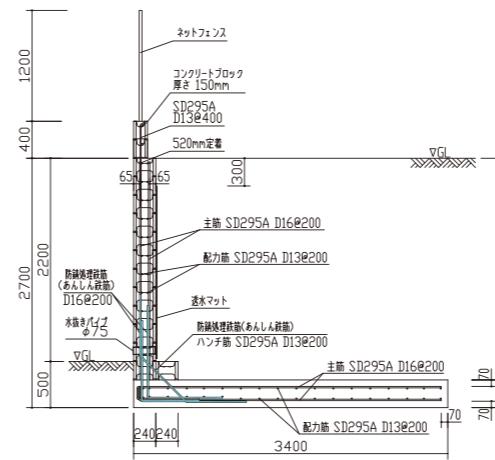
載荷荷重 10kN/m<sup>2</sup>  
土圧係数 Ka=0.40



名称	項目	単位	数量
底版コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-12-20)	m <sup>2</sup>	0.78
充填コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-21-20)	m <sup>2</sup>	0.57
底版型枠組合し		m <sup>2</sup>	0.60
ハンチ型枠組合し		m <sup>2</sup>	0.24
RM型枠(基本型)	厚み 300 mm	個	32.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 300 mm	個	5
目地モルタル		m <sup>3</sup>	0.012
組積手間		人日	0.46
異形鉄筋	SD295A D16	kg	95.16
異形鉄筋	SD295A D13	kg	59.70
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D16	kg	26.05
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D13	kg	9.95
加工組立		kg	190.86
足場工		掛m <sup>2</sup>	2.85
水抜きパイプ	VPΦ75 NKフィルター付	個	0.73
透水マット		m <sup>2</sup>	1.90

### HRM擁壁I型 見付け高さ H=2200 認定形式 No.012

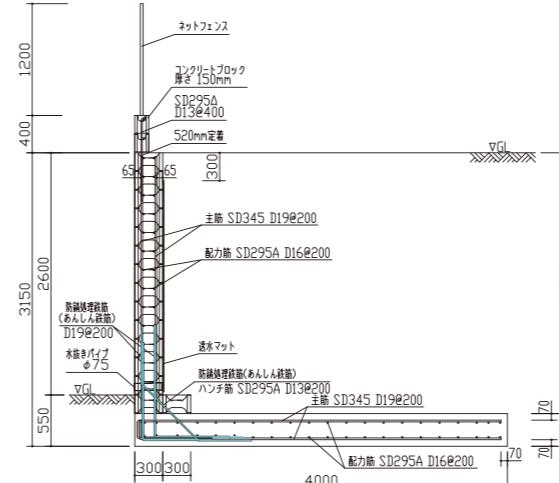
載荷荷重 10kN/m<sup>2</sup>  
土圧係数 Ka=0.50



名称	項目	単位	数量
底版コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-12-20)	m <sup>2</sup>	1.02
充填コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-21-20)	m <sup>2</sup>	0.39
底版型枠組合し		m <sup>2</sup>	0.60
ハンチ型枠組合し		m <sup>2</sup>	0.24
RM型枠(基本型)	厚み 240 mm	個	27.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 240 mm	個	5
目地モルタル		m <sup>3</sup>	0.012
組積手間		人日	0.46
異形鉄筋	SD295A D16	kg	95.16
異形鉄筋	SD295A D13	kg	59.70
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D16	kg	26.05
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D13	kg	9.95
加工組立		kg	190.86
足場工		掛m <sup>2</sup>	2.85
水抜きパイプ	VPΦ75 NKフィルター付	個	0.73
透水マット		m <sup>2</sup>	1.90

### HRM擁壁I型 見付け高さ H=2600 認定形式 No.013

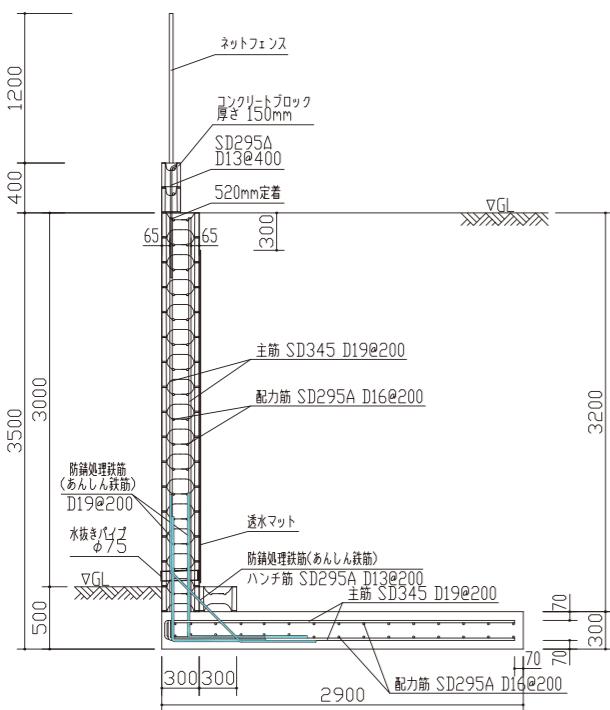
載荷荷重 10kN/m<sup>2</sup>  
土圧係数 Ka=0.50



名称	項目	単位	数量
底版コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-12-20)	m <sup>2</sup>	1.40
充填コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-21-20)	m <sup>2</sup>	0.57
底版型枠組合し		m <sup>2</sup>	0.70
ハンチ型枠組合し		m <sup>2</sup>	0.30
RM型枠(基本型)	厚み 300 mm	個	32.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 300 mm	個	5
目地モルタル		m <sup>3</sup>	0.016
組積手間		人日	0.63
異形鉄筋	SD345 D19	kg	162.23
異形鉄筋	SD295A D16	kg	109.20
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD345 D19	kg	31.04
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D13	kg	9.95
加工組立		kg	312.42
足場工		掛m <sup>2</sup>	3.30
水抜きパイプ	VPΦ75 NKフィルター付	個	0.87
透水マット		m <sup>2</sup>	2.30

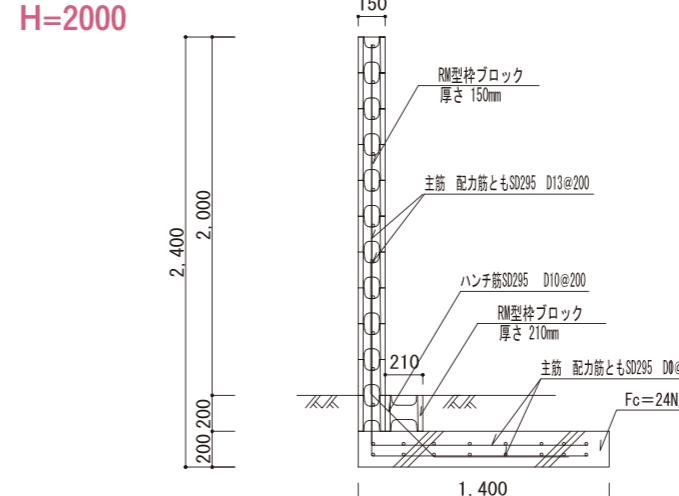
### HRM擁壁I型 見付け高さ H=3000 認定形式 No.007

載荷荷重 10kN/m<sup>2</sup>  
土圧係数 Ka=0.40



名称	項目	単位	数量
底版コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-12-20)	m <sup>2</sup>	0.87
充填コンクリート	24N/mm <sup>2</sup> (24-21-20)	m <sup>2</sup>	0.64
底版型枠組合し		m <sup>2</sup>	0.60
ハンチ型枠組合し		m <sup>2</sup>	0.30
RM型枠(基本型)	厚み 300 mm	個	37.5
RM型枠(ハンチ用)	厚み 300 mm	個	5
目地モルタル		m <sup>3</sup>	0.018
組積手間		人日	0.71
異形鉄筋	SD345 D19	kg	145.35
異形鉄筋	SD295A D16	kg	96.72
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD345 D19	kg	43.65
あんしん鉄筋(異形鉄筋)	防錆処理 SD295A D13	kg	9.95
加工組立		kg	295.67
足場工		掛m <sup>2</sup>	3.65
水抜きパイプ	VPΦ75 NKフィルター付	個	1
透水マット		m <sup>2</sup>	2.70

### RM造自立堀 H=2000

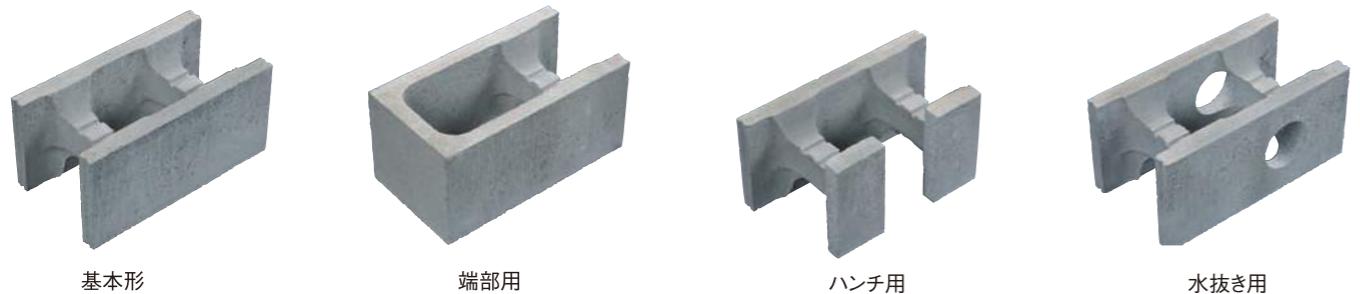


名称	単位	数量	前壁
基礎コンクリート	m <sup>3</sup>	0.28	縦筋 D13@200
充填コンクリート	m <sup>3</sup>	0.21	横筋 11-D13
基礎型枠	m <sup>3</sup>	0.4	基礎スラブ
RM型枠 基本形	個	27.5	主筋 2-D10@200
RM型枠 ハンチ用	個	2.5	横筋 16-D10
鉄筋 SD295A	kg	52.42	ハンチ筋 D13@200

GLよりの壁面高2000mm

RM型枠は、耐震補強などにもお使いいただけます。

# RM型枠 スタンダード

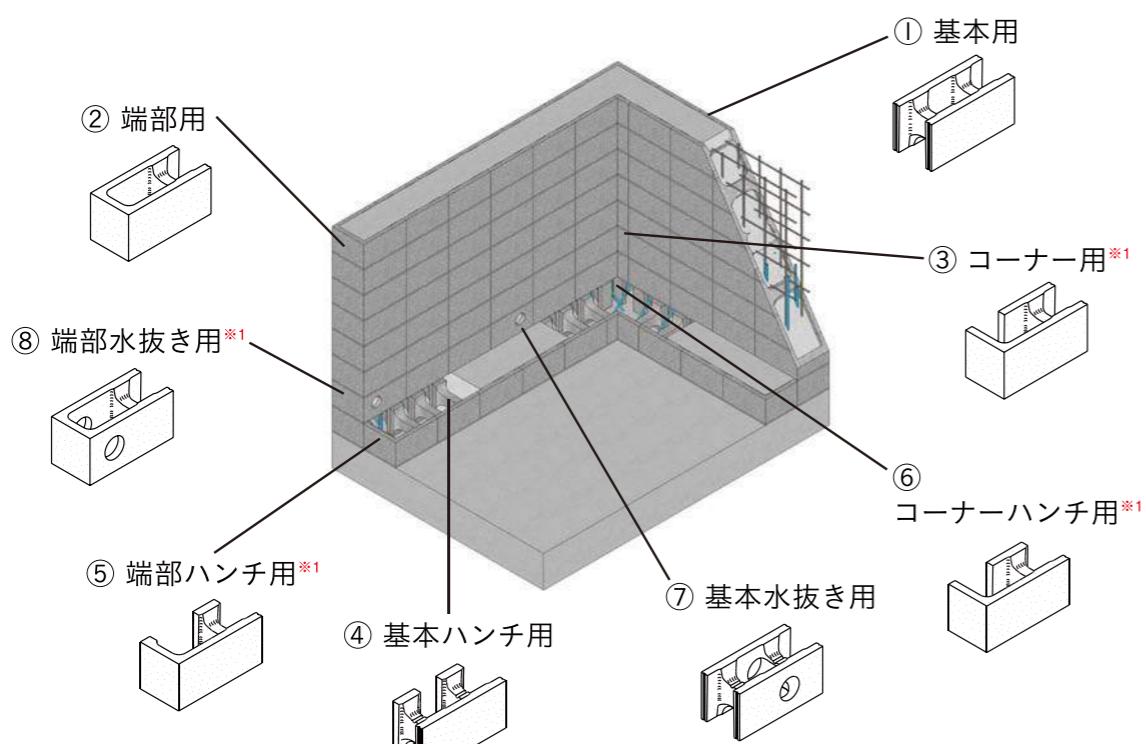


## ■ イメージ・テクスチャー & カラー

スタンダード



## ■ 擁壁を構成するRM型枠の役物の種類



\*1 端部水抜き用・端部ハンチ用・コーナー用・コーナーハンチ用は端部用ユニットの加工が必要です。

●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。

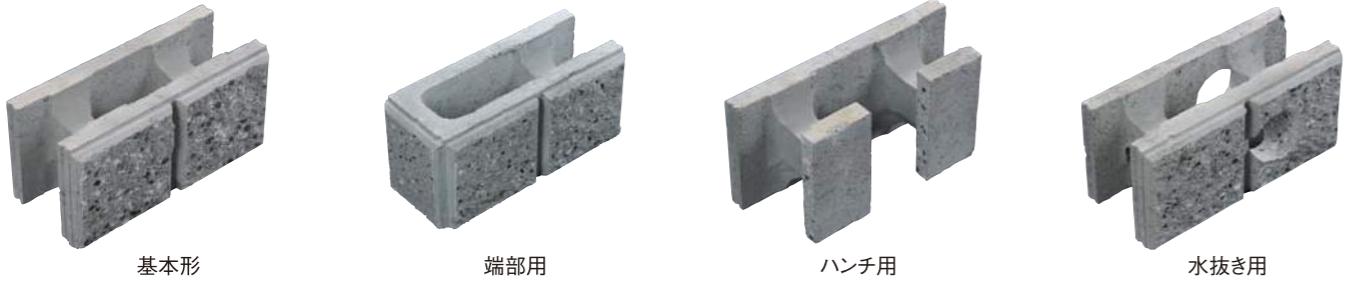
## ■ 製品情報

RM型枠スタンダード(JIS認証品)						
種類	規格	RM型枠 CJ 15	RM型枠 CJ 18	RM型枠 CJ 21	RM型枠 24	RM型枠 30
①AH基本用	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)	399(1)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ	150	180	210	240	300
	重量	10.9	12.2	13.2	15.2	19
	税抜定価	420	560	610	710	890
②PH端部用	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)	399(1)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ	150	180	210	240	300
	重量	11.7	12.7	13.5	15.5	19.2
	税抜定価	460	610	690	810	1,000
③PHコーナー用 (加工品) *1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)	399(1)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ	150	180	210	240	300
	重量	10.5	11.2	11.6	13.1	15.6
	税抜定価	2,000	2,100	2,200	2,300	2,400
④AHハンチ用 (加工品) *1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)	399(1)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ	150	180	210	240	300
	重量	8.6	9.8	10.8	12.6	15.9
	税抜定価	460	610	690	810	1,000
⑤PHハンチ用 (加工品) *1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)	399(1)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ	150	180	210	240	300
	重量	8.7	9.6	10.4	12.1	15.3
	税抜定価	2,000	2,100	2,200	2,300	2,400
⑥PHコーナー ハンチ用(加工品) *1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)	399(1)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ	150	180	210	240	300
	重量	10	10.6	11	12.4	14.9
	税抜定価	2,000	2,100	2,200	2,300	2,400
⑦AH水抜き用 (加工品) *1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)	399(1)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ	150	180	210	240	300
	重量	10.1	11.4	12.4	14.3	17.8
	税抜定価	2,120	2,260	2,310	2,510	2,590
⑧PH水抜き用 (加工品) *1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)	399(1)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ	150	180	210	240	300
	重量	10.9	11.9	12.7	14.6	18.1
	税抜定価	2,120	2,260	2,310	2,510	2,590

※CJは縦打込み目地 ※厚さ21/24/30は受注生産品となります。

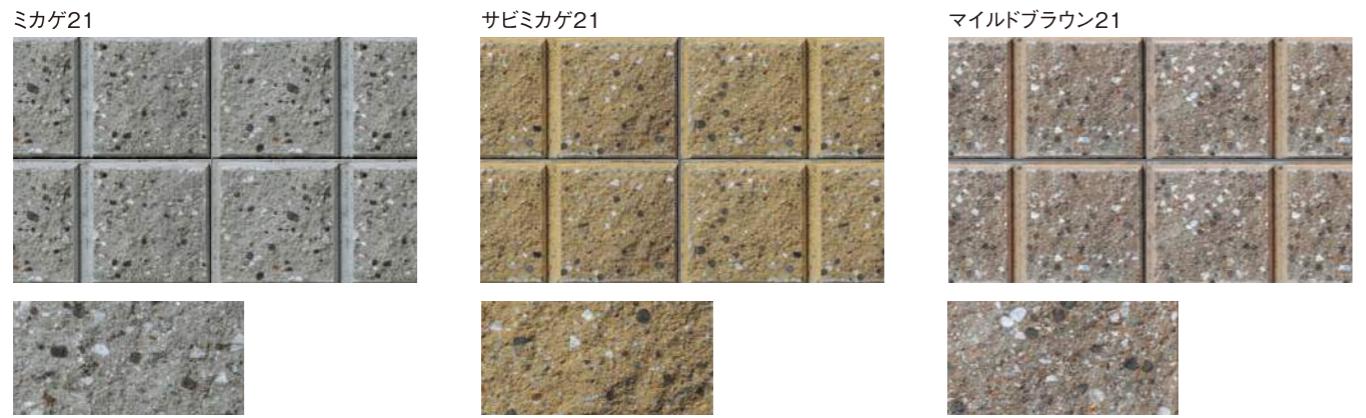
※1 現場加工または工場加工となります。工場加工、受注生産品の場合は納期をご確認の上、早めにご注文ください。

# RM ワッフル

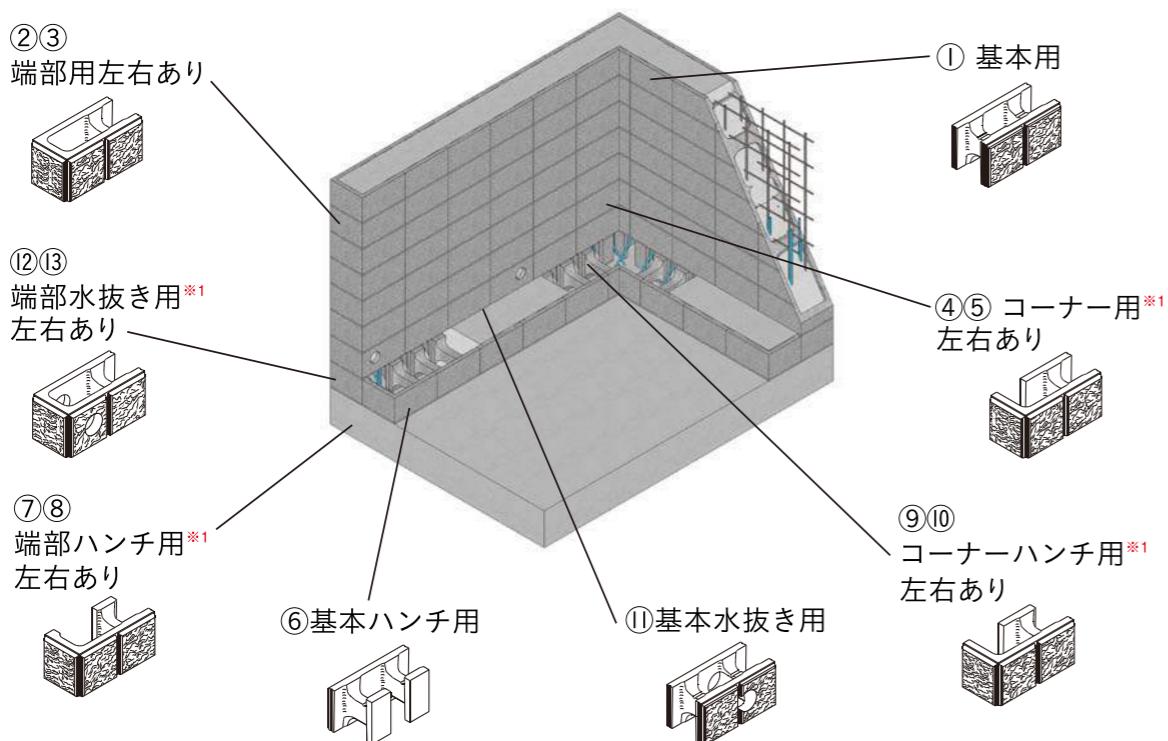


JIS A5406 認証取得  
強度区分 40N/mm<sup>2</sup>  
・フェイスシェルの吸水層厚さ2/3以下  
・吸水率6.0%以下  
・防水性

## ■ イメージ・テクスチャー & カラー



## ■擁壁を構成するRM型枠の役物の種類



\*1 端部水抜き用・端部ハンチ用・コーナー用・コーナーハンチ用は端部用ユニットの加工が必要です。

●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。

## ■ 製品情報

RMワッフル(JIS認証品)					
種類	規格	RMワッフル CJ 15	RMワッフル CJ 18	RMワッフル 21	RMワッフル 24
①AH基本用	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	399(1) 190(10) 165(150) 13.2 730	399(1) 190(10) 195(180) 13.9 870	390(10) 190(10) 225(210) 15.5 990	390(10) 190(10) 255(240) 17.2 1,210
②PH右端部用	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	414(1) 190(10) 165(150) 14.7 900	414(1) 190(10) 195(180) 15.5 1,030	405(10) 190(10) 225(210) 16.8 1,150	405(10) 190(10) 255(240) 19 1,390
③PH左端部用	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	414(1) 190(10) 165(150) 14.7 900	414(1) 190(10) 195(180) 15.5 1,030	405(10) 190(10) 225(210) 16.8 1,150	405(10) 190(10) 255(240) 19 1,390
④PH右コーナー用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	414(1) 190(10) 165(150) 13.5 2,400	414(1) 190(10) 195(180) 14 2,500	405(10) 190(10) 225(210) 14.9 16.6	405(10) 190(10) 255(240) 19 1,390
⑤PH左コーナー用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	414(1) 190(10) 165(150) 13.5 2,400	414(1) 190(10) 195(180) 14 2,500	405(10) 190(10) 225(210) 14.9 16.6	405(10) 190(10) 255(240) 16.6 2,700
⑥AHハンチ用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	399(1) 190(10) 165(150) 10.9 900	399(1) 190(10) 195(180) 11.6 1,030	390(10) 190(10) 225(210) 13.1 1,150	390(10) 190(10) 255(240) 14.6 1,390
⑦PH右ハンチ用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	414(1) 190(10) 165(150) 11.7 2,400	414(1) 190(10) 195(180) 12.5 2,500	405(10) 190(10) 225(210) 13.7 15.7	405(10) 190(10) 255(240) 15.7 2,700
⑧PH左ハンチ用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	414(1) 190(10) 165(150) 11.7 2,400	414(1) 190(10) 195(180) 12.5 2,500	405(10) 190(10) 225(210) 13.7 15.7	405(10) 190(10) 255(240) 15.7 2,700
⑨PH右コーナー <sup>ハンチ用</sup> (加工品) ※1	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	414(1) 190(10) 165(150) 13 2,400	414(1) 190(10) 195(180) 13.4 2,500	405(10) 190(10) 225(210) 14.3 16	405(10) 190(10) 255(240) 16 2,700
⑩PH左コーナー <sup>ハンチ用</sup> (加工品) ※1	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	414(1) 190(10) 165(150) 13 2,400	414(1) 190(10) 195(180) 13.4 2,500	405(10) 190(10) 225(210) 14.3 16	405(10) 190(10) 255(240) 16 2,700
⑪AH水抜き用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	399(1) 190(10) 165(150) 12.2 2,430	399(1) 190(10) 195(180) 12.9 2,570	390(10) 190(10) 225(210) 14.4 2,690	390(10) 190(10) 255(240) 16.1 2,910
⑫PH右水抜き用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	414(1) 190(10) 165(150) 13.7 2,430	414(1) 190(10) 195(180) 14.5 2,570	405(10) 190(10) 225(210) 15.7 2,690	405(10) 190(10) 255(240) 17.9 2,910
⑬PH左水抜き用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅) 高さ(標準目地幅) 実厚さ(正味厚さ) 重量 税抜定価	414(1) 190(10) 165(150) 13.7 2,430	414(1) 190(10) 195(180) 14.5 2,570	405(10) 190(10) 225(210) 15.7 2,690	405(10) 190(10) 255(240) 17.9 2,910

※CJは縦打込み目地 ※厚さ21/24は受注生産品となります。

\*1 現場加工または工場加工となります。工場加工、受注生産品の場合は納期をご確認の上、早めにご注文ください。

# RM 200グリッド



基本形

端部用

ハンチ用

水抜き用

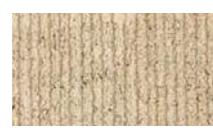
JIS A5406 認証取得  
強度区分 40N/mm  
・フェイスシェルの吸水層厚さ2/3以下  
・吸水率6.0%以下  
・防水性

## ■ イメージ・テクスチャー & カラー

Gホワイト22



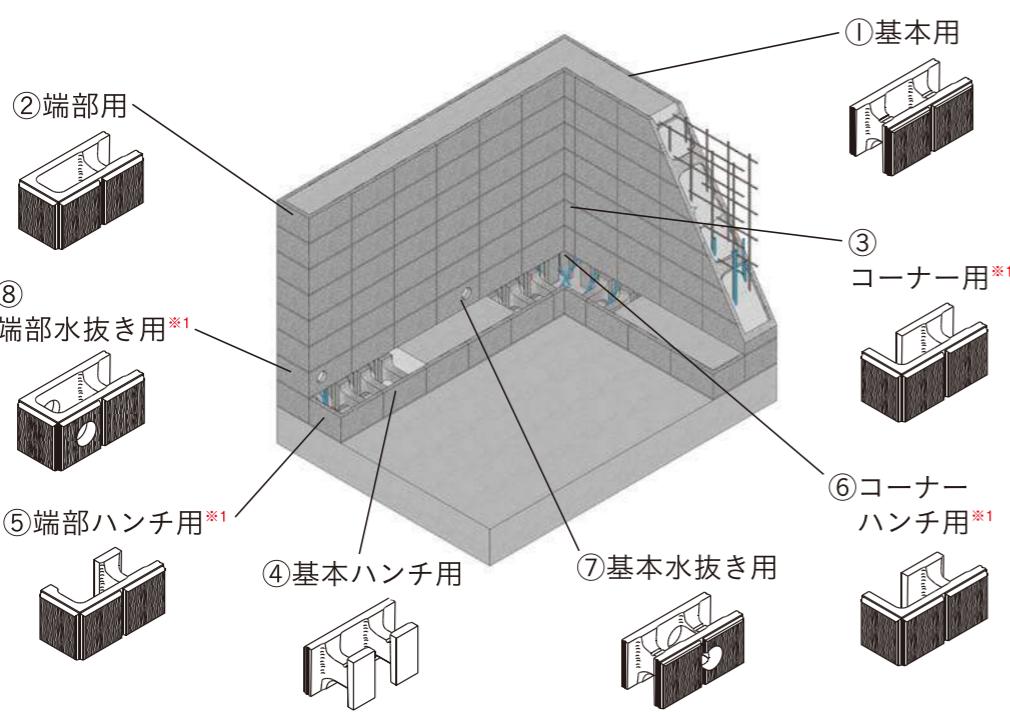
Gベージュ22



Gブラウン22



## ■擁壁を構成するRM型枠の役物の種類



\*1 端部水抜き用・端部ハンチ用・コーナー用・コーナーハンチ用は端部用ユニットの加工が必要です。

●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。

## ■ 製品情報

RM200グリッド(JIS認証品)			
種類	規格	RM200グリッド CJ 15(両面)	RM200グリッド JJ 18
①AH基本用	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	170(150)	190(180)
	重量	14.2	13.6
	税抜定価	850	870
②PH端部用 ※1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	170(150)	190(180)
	重量	14.9	14.4
	税抜定価	1,000	1,020
③PHコーナー用(加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	170(150)	190(180)
	重量	13.7	12.9
	税抜定価	2,400	2,500
④AHハンチ用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	170(150)	190(180)
	重量	11.1	11.3
	税抜定価	1,000	1,020
⑤PHハンチ用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	170(150)	190(180)
	重量	10.9	11.5
	税抜定価	2,400	2,500
⑥PHコーナーハンチ用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	170(150)	190(180)
	重量	12.9	12.4
	税抜定価	2,400	2,500
⑦AH水抜き用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	170(150)	190(180)
	重量	13.1	12.6
	税抜定価	2,550	2,570
⑧PH水抜き用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	399(1)	399(1)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	170(150)	190(180)
	重量	13.8	13.4
	税抜定価	2,550	2,570

※CJは縦打込み目地 ※厚さ15は両面化粧タイプです。

※1 現場加工または工場加工となります。工場加工、受注生産品の場合は納期をご確認の上、早めにご注文ください。

# RM フルスプリット

受注生産品



## ■ イメージ・テクスチャー & カラー

ミカゲ22



マスター22

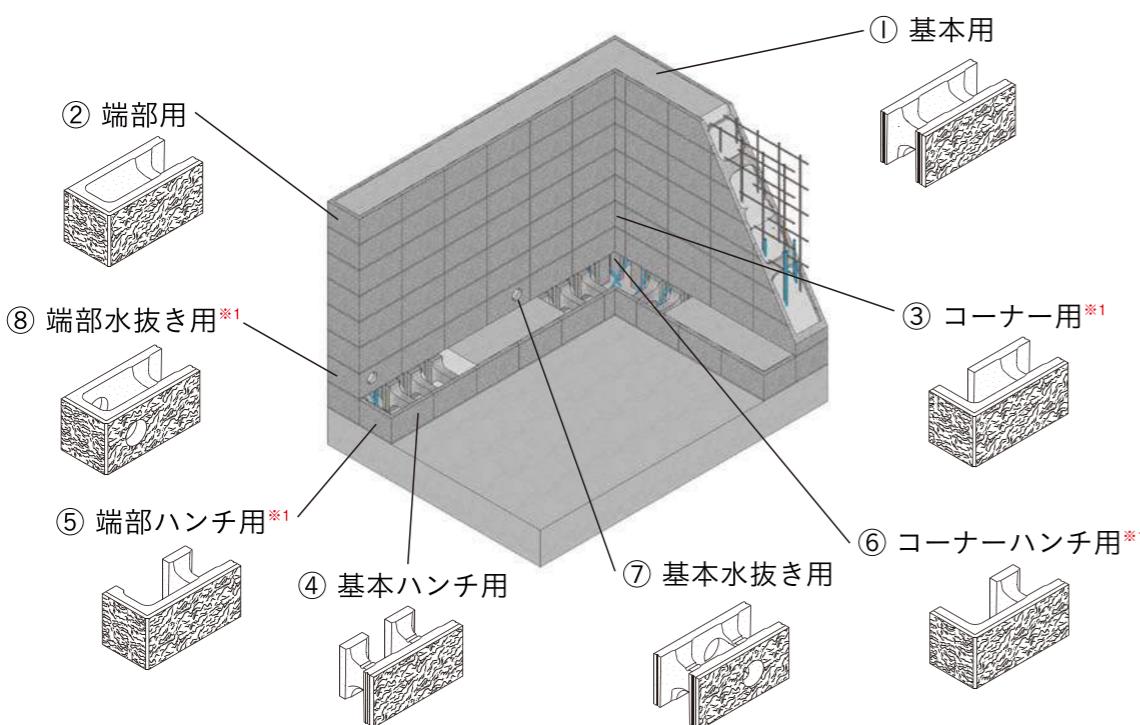


ローズブラウン22



※RMワッフルのミカゲ21とRMフルスプリットのミカゲ22は、製造工場が異なるため色調が異なる場合があります。

## ■擁壁を構成するRM型枠の役物の種類



※1 端部水抜き用・端部ハンチ用・コーナー用・コーナーハンチ用は端部用ユニットの加工が必要です。

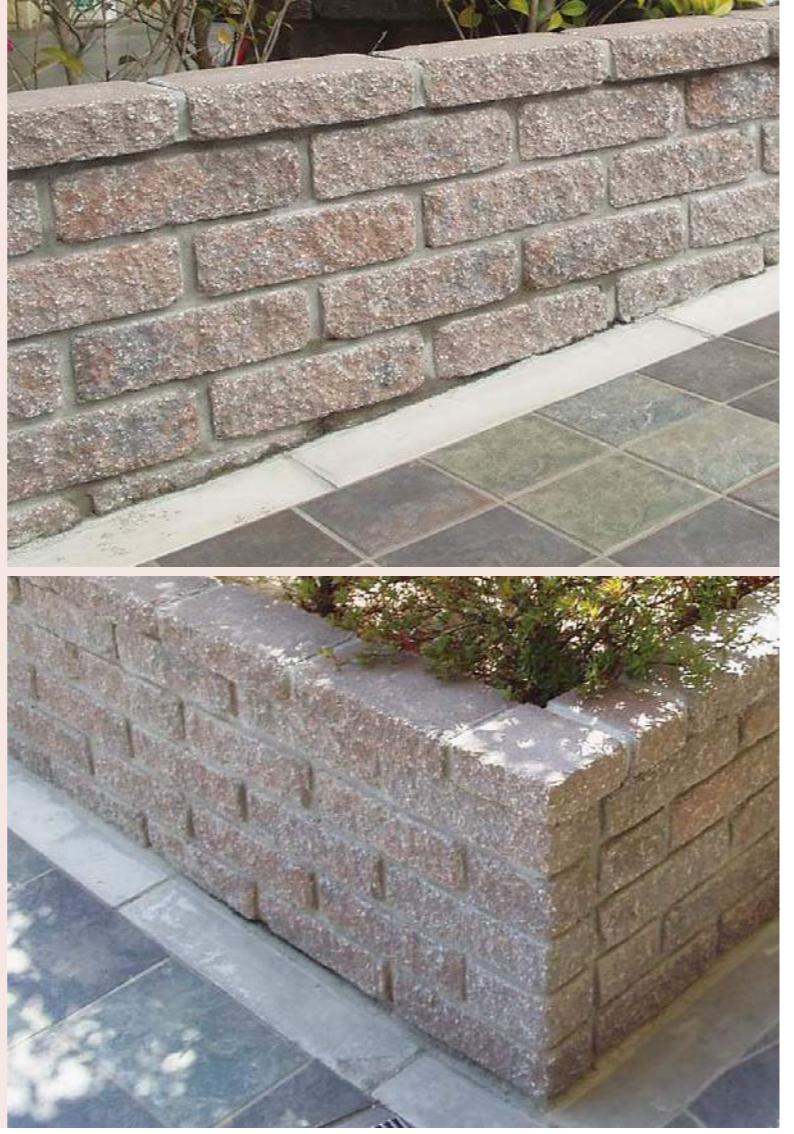
●写真是印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。 ●施工環境・条件によっては、白華が発生することがあります。 ●コンクリート製品の特性上、商品には色むらや色違いが生じる場合があります。

## ■ 製品情報

RMフルスプリット(JIS認証品)						
種類	規格	RMフルスプリット 15	RMフルスプリット 18	RMフルスプリット 21	RMフルスプリット 24	RMフルスプリット 30
①AH基本用	長さ(標準目地幅)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	165(150)	195(180)	225(210)	255(240)	315(300)
	重量	14.2	14.8	16	18.1	21.2
	税抜定価	800	870	990	1,210	1,400
②PH端部用	長さ(標準目地幅)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	165(150)	195(180)	225(210)	255(240)	315(300)
	重量	15	16.1	17.1	19.9	21.9
	税抜定価	900	1,030	1,150	1,390	1,560
③PHコーナー用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	165(150)	195(180)	225(210)	255(240)	315(300)
	重量	13.8	14.5	15.1	17.5	18.3
	税抜定価	2,400	2,500	2,600	2,700	2,800
④AHハンチ用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	165(150)	195(180)	225(210)	255(240)	315(300)
	重量	11.8	12.4	13.5	15.5	18.2
	税抜定価	900	1,030	1,150	1,390	1,560
⑤PHハンチ用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	165(150)	195(180)	225(210)	255(240)	315(300)
	重量	11.9	12.9	13.8	16.6	18
	税抜定価	2,400	2,500	2,600	2,700	2,800
⑥PHコーナー ハンチ用(加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	165(150)	195(180)	225(210)	255(240)	315(300)
	重量	13.3	14	14.5	16.9	17.6
	税抜定価	2,400	2,500	2,600	2,700	2,800
⑦AH水抜き用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	165(150)	195(180)	225(210)	255(240)	315(300)
	重量	13.1	13.7	14.9	17	19.9
	税抜定価	2,430	2,570	2,690	2,910	3,100
⑧PH水抜き用 (加工品) ※1	長さ(標準目地幅)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)	390(10)
	高さ(標準目地幅)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)	190(10)
	実厚さ(正味厚さ)	165(150)	195(180)	225(210)	255(240)	315(300)
	重量	13.9	15	16	17.5	20.6
	税抜定価	2,430	2,570	2,690	2,910	3,100

※全て受注生産品となります。

※1 現場加工または工場加工となります。工場加工、受注生産品の場合は納期をご確認の上、早めにご注文ください。



PALEO BRICK® 630

## パレオブリック® 630



### ■ イメージ・テクスチャー & カラー

セピア



ライトブラウン

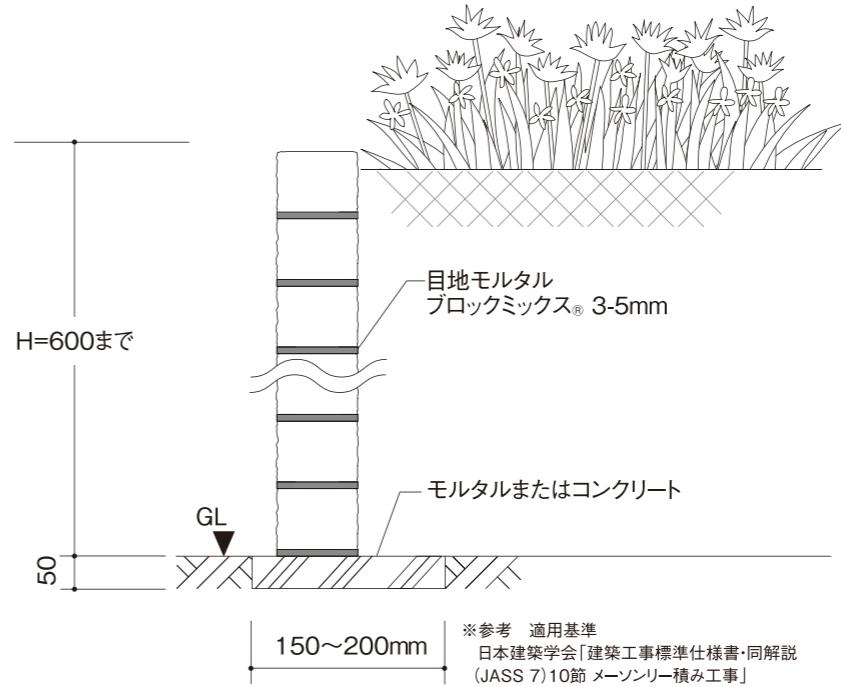


ダークオリーブ



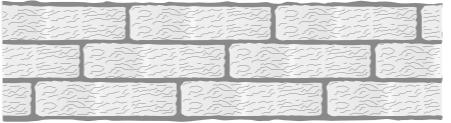
※アンティークカラーのため、各色とも不均質な色合いを特徴としております。

### ■ 花壇用施工断面

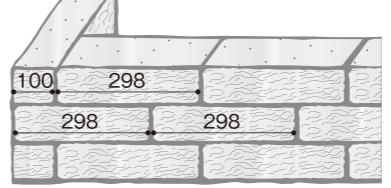


### ■ 組積パターン

1/3ずらし破れ積み



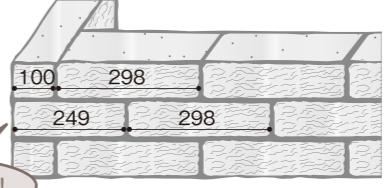
隅角部 例



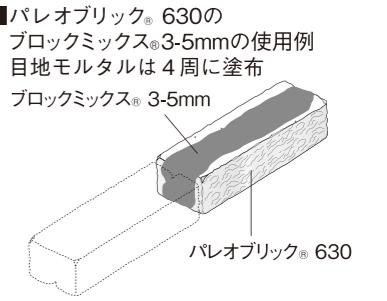
1/2ずらし破れ積み



隅角部 例



### ■ ブロックミックス® 使用例



ブロックミックス® 3-5mm  
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  
際には、高さ60cm  
程度までとしてください。

### 寸法調整(カッティング)



### ■ 製品寸法・重量及び価格表

種類	種類及び商品名	JIS認証	形状	寸法規格 (mm)	センターコアの寸法 (mm)	重量 (kg/個)	使用個数 (個/m <sup>2</sup> )	税抜定価 (¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格 (税抜)
パレオブリック® 630	基本形			L:298 W:100 H:60 T:100	-	3.78	55.6	290	16,124
	コーナー用			L:298 W:100 H:60 T:100	-	3.78	-	315	-



# Paving 補装材

## 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ますと、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。



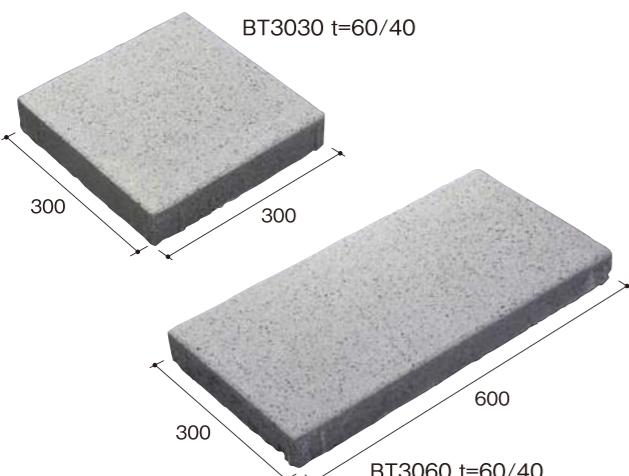


天然石の風合いが  
高級感を醸し出す

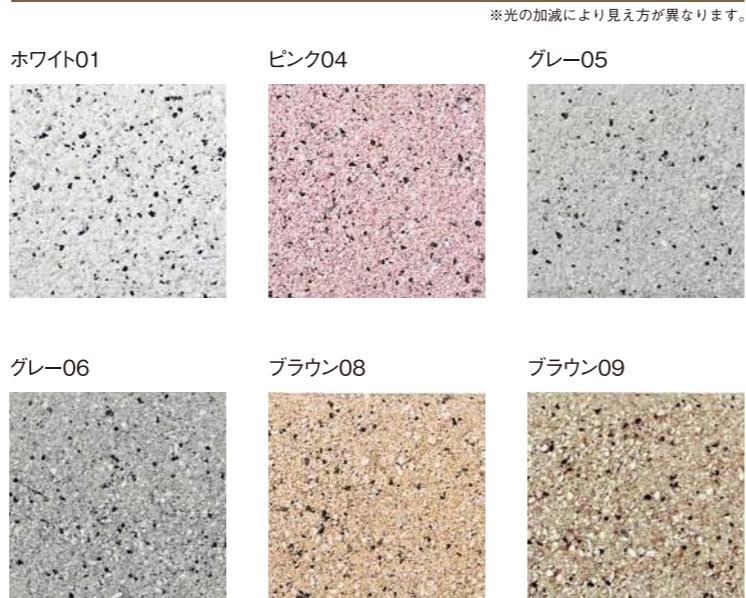
天然石は一番高級な無機材料で様々な建築・土木の分野で使用されます。BTは天然石の風合いを実現し、重厚で高級感があります。アプローチ・ガーデニングのみならず建築の様々な用途に使用されます。

BT 3030/3060

## BT 3030/3060



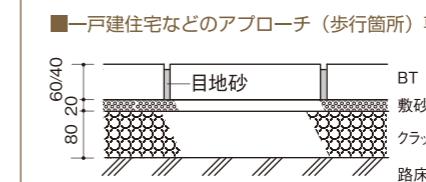
### ■ カラー



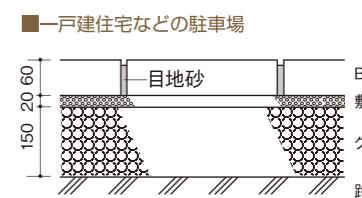
※光の加減により見え方が異なります。



硬化タイプ舗装目地砂  
「ペイブミックスM」を  
お使いください。  
►p.119



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかりと固定しておいてください。



### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	品種	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
BT	3030 t=40	 300 300 t: 40	7.1	11.1	568	6,300
	3030 t=60 <sup>*</sup> 受注生産品		10.6	11.1	630	7,000
	3060 t=40 <sup>*</sup> 受注生産品	 600 300 t: 40	14.1	5.5	1,145	6,300
	3060 t=60		21.2	5.5	1,270	7,000

<sup>\*</sup>3030 t=60、3060 t=40は受注生産品となります。※受注生産品の最低発注数量は一型一色30m<sup>2</sup>より承ります。



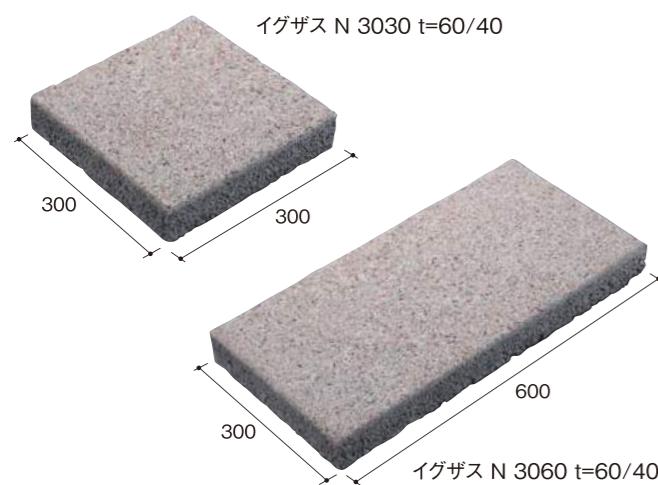
洗い出されたフェイスの表面が美しい

イグザス N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 N 3030/3060

## イグザス N 3030/3060



### ■ カラー

オフホワイト



※光の加減により見え方が異なります。

グラナイトピンク



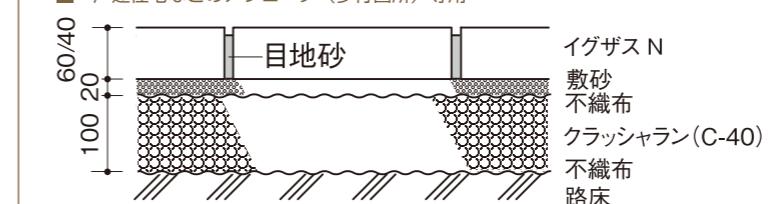
スレートグリーン



ブラウンゴールド



### ■ 一戸建住宅などのアプローチ（歩行箇所）専用



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかりと固定しておいてください。

### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	品種	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
イグザス N	3030 t=40	300×300×t t:40/60	7.1	11.1	568	6,300
	3030 t=60 <sup>*</sup> 受注生産品	300×300×t t:40/60	10.6	11.1	630	7,000
	3060 t=40 <sup>*</sup> 受注生産品	600×300×t t:40/60	14.1	5.5	1,145	6,300
	3060 t=60	600×300×t t:40/60	21.2	5.5	1,270	7,000

※3030 t=60、3060 t=40は受注生産品となります。※受注生産品の最低発注数量は一型一色30m<sup>2</sup>より承ります。

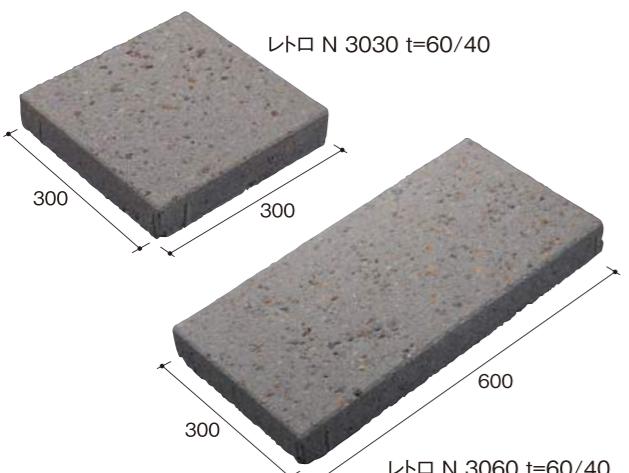


レトロ Nは落ち着いた  
雰囲気を演出

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 N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 N 3030/3060

# レトロ N 3030/3060



### ■イメージ・テクスチャー & カラー

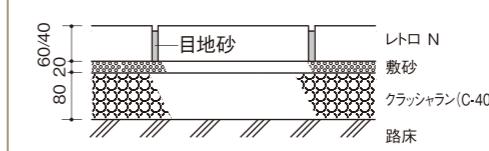


※光の加減により見え方が異なります。

硬化タイプ舗装目地砂  
「ペイブミックスM」をお使いください。  
[►p.119](#)

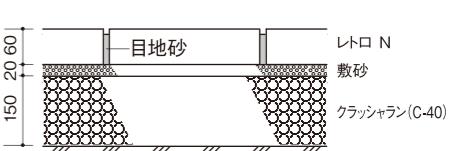


### ■一戸建住宅などのアプローチ(歩行箇所)専用



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかりと固定しておいてください。

### ■一戸建住宅などの駐車場



### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	品種	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
レトロ N	3030 t=40		7.1	11.1	608	6,750
	3030 t=60 <sup>*</sup> 受注生産品		10.6	11.1	670	7,500
	3060 t=40 <sup>*</sup> 受注生産品		14.1	5.5	1,227	6,750
	3060 t=60		21.2	5.5	1,350	7,500

\*3030 t=60, 3060 t=40は受注生産品となります。※受注生産品の最低発注数量は一型一色30m<sup>2</sup>より承ります。

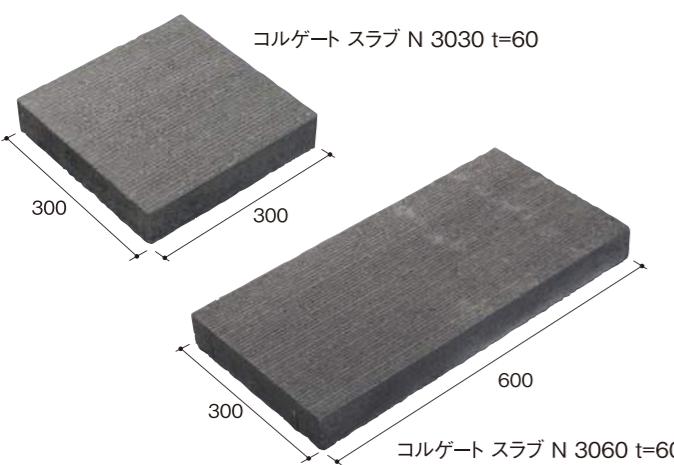


繊細な線がおしゃれな  
陰影を演出

コルゲート スラブ N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。

*Carrugate Slab N 3030/3060*

## コルゲート スラブ N 3030/3060



### ■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。



セピア

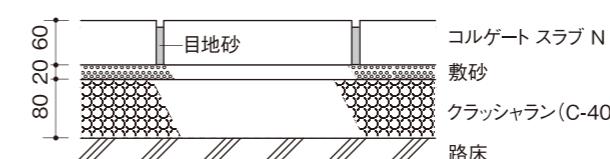
ダークオリーブ



ライトブラウン

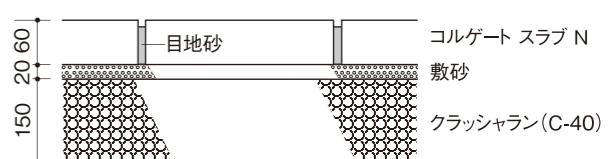


### ■一戸建住宅などのアプローチ（歩行箇所）専用



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。  
施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかりと固定しておいてください。

### ■一戸建住宅などの駐車場



### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	品種	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
コルゲート スラブ N	3030 t=60		11.5	11.1	600	6,660
	3060 t=60		23	5.5	1,200	6,660



## 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。

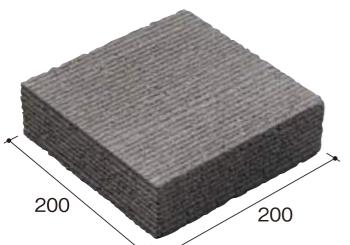
### *Corrugate 200*

# コルゲート 200

NETIS登録No.KK-050098

意匠登録済

コルゲート200 t=60



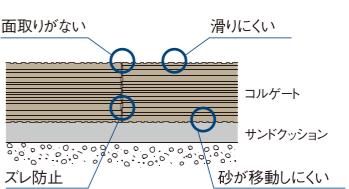
#### ■ イメージ・テクスチャー & カラー

※光の加減により見え方が異なります。



#### 「福祉対応型バリアフリー舗装」

「ユニバーサルデザイン」や「バリアフリー」は、住宅や舗装分野で流行語の感もあります。国土交通省令第104号の告示にもある通り、平坦で滑りにくいことは、舗装の原点といえます。当社コルゲート200は、「目地無し突き合わせ」施工、「面取りなし」の製品で、「5面にコルゲート模様を持つ」ユニークな商品です。小口のコルゲート模様は、材料のズレ防止効果があり隣接材との段差ができ難くする働きがあります。また、段鼻部分へ利用すると美しい階段になります。下面の模様は、サンドクッション層の砂を噛み込むことで移動防止効果があります。車椅子利用の方やベビーカー利用の赤ちゃんに、目地部分での衝撃がほとんど感じられない究極のバリアフリーベンターロッキングブロックです。



#### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	寸法規格 L × W × T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
コルゲート 200		5.4	25	240	6,000



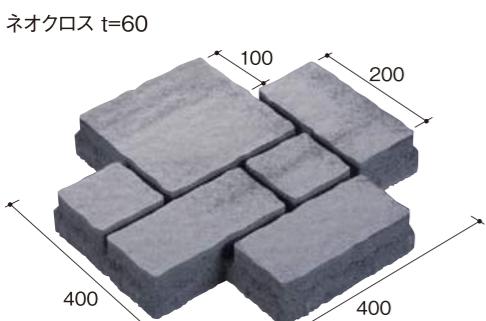
## 複雑なパターンを好む個性派の材料

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

受注生産品 実用新案登録 第3124419号



### ■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。

シャインイエロー



ライトブラウン



チャコール



お使いいただくと、より美しく  
安全に施工できます。

目地幅が広い意匠の為、  
[▶p.119](#)

流出防止用の硬化目地砂を  
ご用意しております。

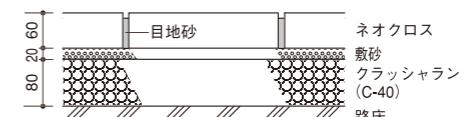
「ペイブミックスM」

をお使いください。

当商品では約3.0m毎に  
一袋必要となります。

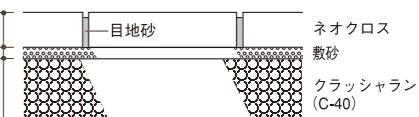


### ■一戸建住宅などのアプローチ（歩行箇所）専用



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかりと固定しておいてください。

### ■一戸建住宅などの駐車場



### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
ネオクロス 受注生産品	200 60 400 400 100	14.6	8.4	830	6,972

※受注生産品の最低発注数量は一型一色30m<sup>2</sup>より承ります。



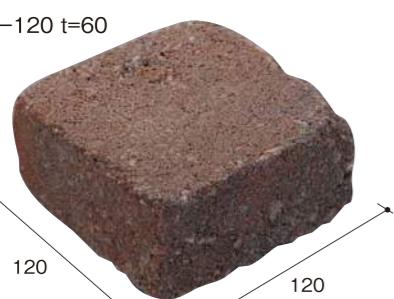
美しく朽ちた表情が  
優しさを醸成

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

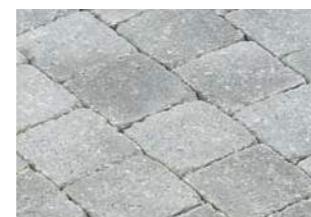
パレオペイバー120 t=60



### ■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。

グレー



サーモンピンク



ブラウン



ベージュ

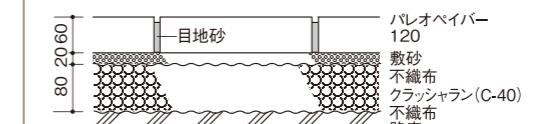


硬化タイプ舗装目地砂  
「ペイブミックスM」を  
お使いください。

►p.119

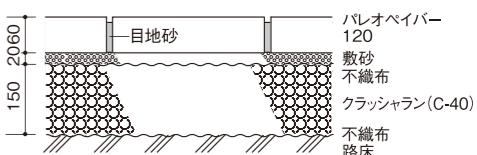


### ■一戸建住宅などのアプローチ（歩行箇所）専用



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかりと固定しておいてください。

### ■一戸建住宅などの駐車場



### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
パレオペイバー120	120×120×60	1.81	69.4	110	7,634



サーモンピンク／グレー／ベージュ／ブラウン

## Paleo 1020 パレオ 1020

### ■イメージ・テクスチャー & カラー

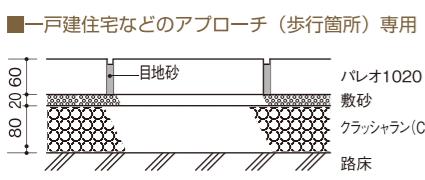
#### 組積用



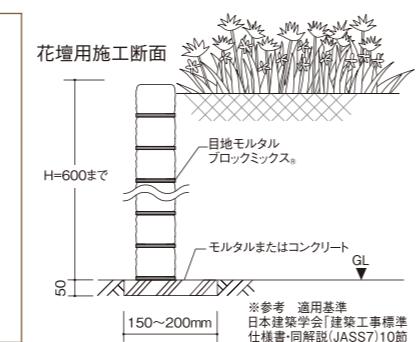
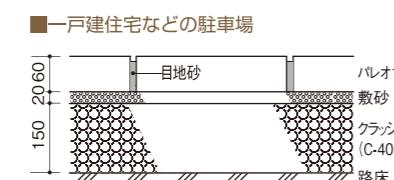
#### 舗装用



※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。



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかりと固定してください。



### ■ 製品寸法・重量及び価格表

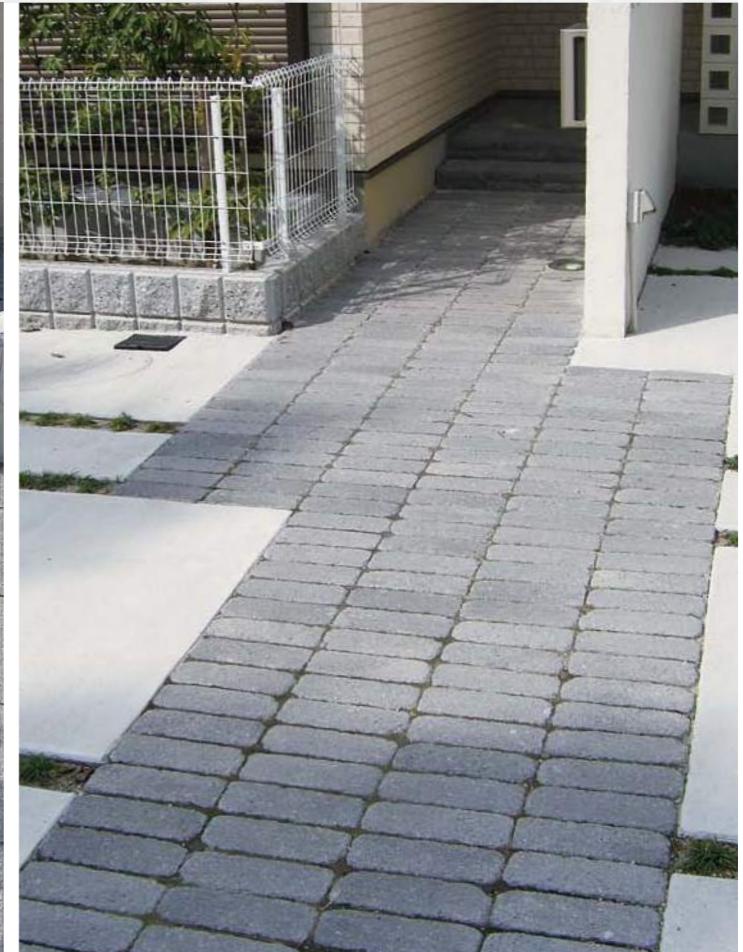
商品名	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m³)	税抜定価(¥/個)	m³目安価格(税抜)
パレオ1020		2.65	半枚積 68	170	11,560
			舗装 50	170	8,500



グレー



セビア



セビア

## Paleo Paver 1030C パレオペイバー 1030C

### ■イメージ・テクスチャー & カラー

#### セビア



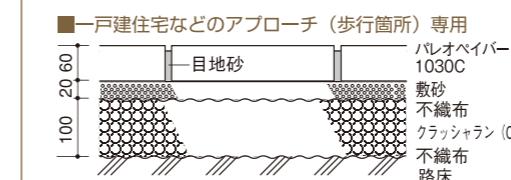
#### ダークオリーブ



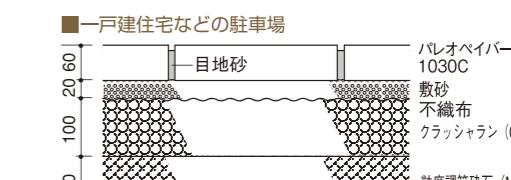
#### ライトブラウン



※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。



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかりと固定してください。



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかりと固定してください。

### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m³)	税抜定価(¥/個)	m³目安価格(税抜)
パレオペイバー1030c		3.78	33.3	275	9,160



ソイルオレンジ(上) モカブラウン(下)

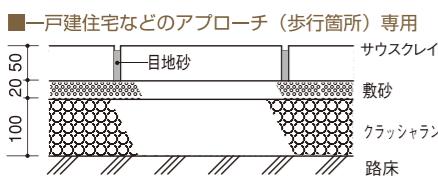
## South Clay サウス クレイ

### ■イメージ・テクスチャー & カラー



人気のAUSれんが、  
定番2タイプ・3カラーで  
バリエーションも多彩に

※れんが特有の焼きムラ、色ムラ及び形状・表示寸法などに多少誤差を生じる場合があります。



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。  
施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかりと固定してください。

### ■ 製品寸法・重量及び価格表

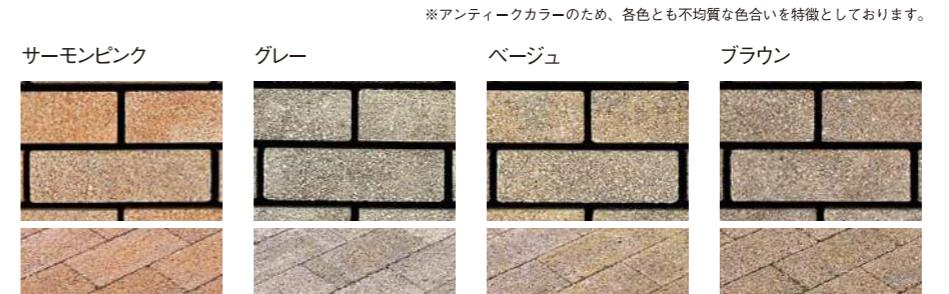
商品名	品種	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
サウス クレイ	スタンダード	230 50 114	2.6	38.2	380	14,516
	タンブル	230 50 114			420	16,044

サーモンピンク／グレー／ベージュ／ブラウン

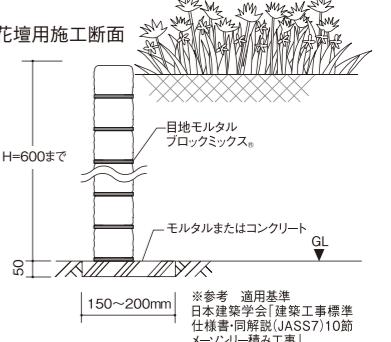
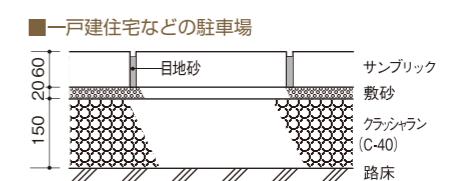
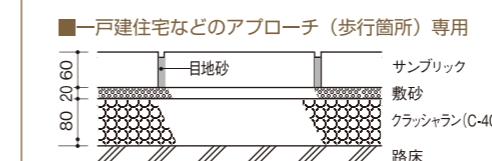
グレー／ブラウン

## Sun Brick サンブリック

### ■イメージ・テクスチャー & カラー



ぬくもりを感じさせるレンガ風の表情が魅力。  
自由なカラーコンビネーションが  
醸し出すソフトなイメージ。



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。施工の際は端部を縁石やコンクリートでしっかりと固定してください。

### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
サンブリック	100 60 200	2.77	半枚積 68	160	10,880
			舗装 50		



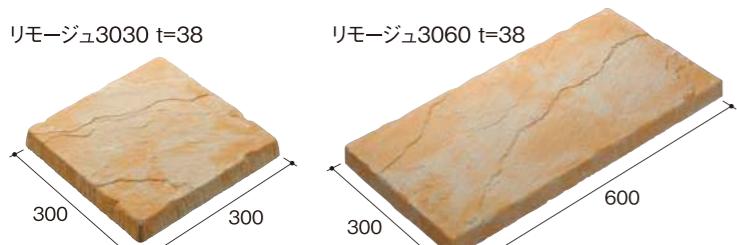
## 緻密な砂岩の表情が自然感を演出

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。

*Images*

## リモージュ

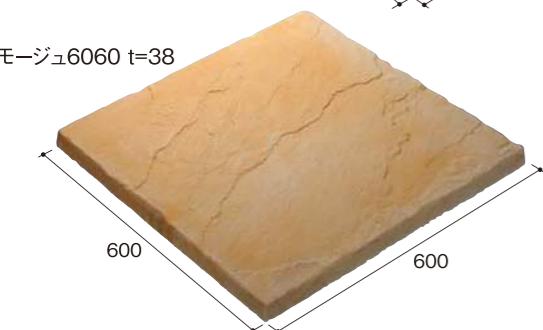
リモージュ3030 t=38



リモージュ3060 t=38



リモージュ6060 t=38



### ■イメージ・テクスチャー & カラー

※各色とも不均質な色合いを特徴としております。

ブラウン



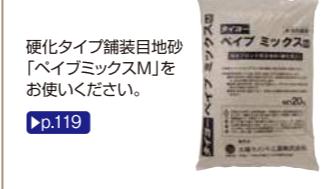
ダークグレー



ピーチイエロー

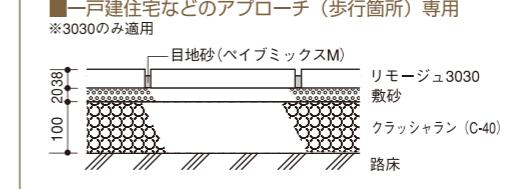


ホワイト



硬化タイプ舗装目地砂  
「ベイブミックスM」をお使いください。

p.119



■一戸建住宅などのアプローチ（歩行箇所）専用  
※3030のみ適用

この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかりと固定しておいてください。

### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	品種	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
リモージュ	3030 t=38		7.3	11	800	8,800
	3060 t=38		14.7	5.5	1,600	8,800
	6060 t=38		29.3	2.75	3,200	8,800



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

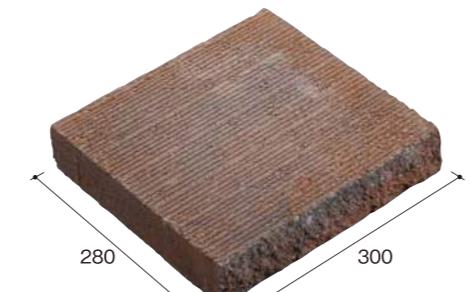


セピア(上)、セピア / ベージュ(下)

## Corrugate Step 2830

# コルゲートステップ<sup>®</sup> 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。



コルゲートステップ2830 60

### ■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)



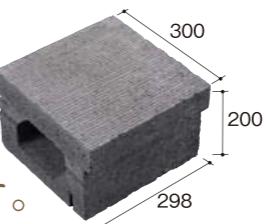
### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	寸法規格L × W × T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m)	税抜定価(¥/個)	m目安価格(税抜)
コルゲートステップ2830	280 × 300 × 60	10.6	3.3	630	2,079

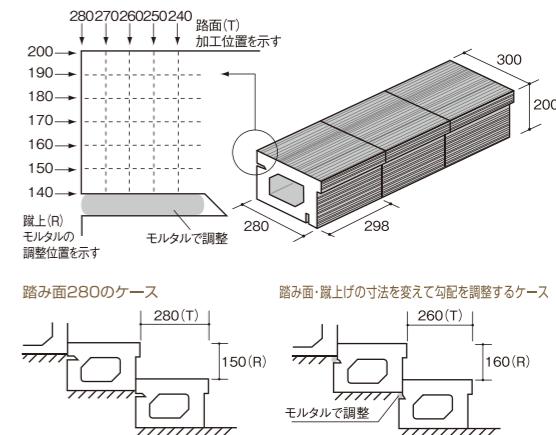
## Modular Step

# モジュラーステップ<sup>®</sup>

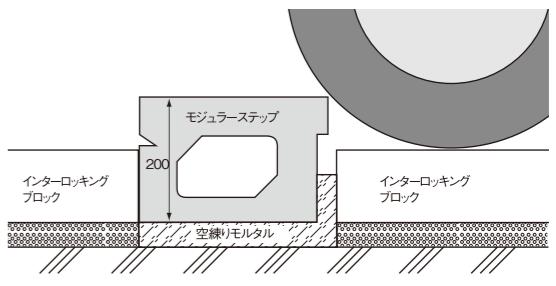
置くだけで階段ステップの施工が可能。  
どんな勾配にもフレキシブルに対応できます。



### ● モジュラーステップの施工



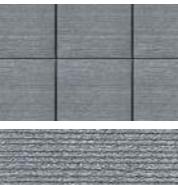
車止めの取替・設置が簡単!  
● モジュラーステップを使った簡易式車止め断面図



### ■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



### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	寸法規格L × W × T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m)	税抜定価(¥/個)	m目安価格(税抜)
モジュラーステップ	300 × 200 × 298	27.5	3.3	2,200	7,260



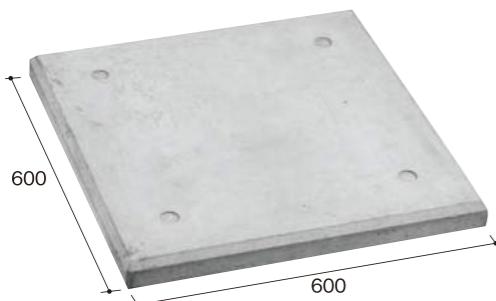
芝生・龍のひげ・玉砂利などと組み合わせておしゃれに演出

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

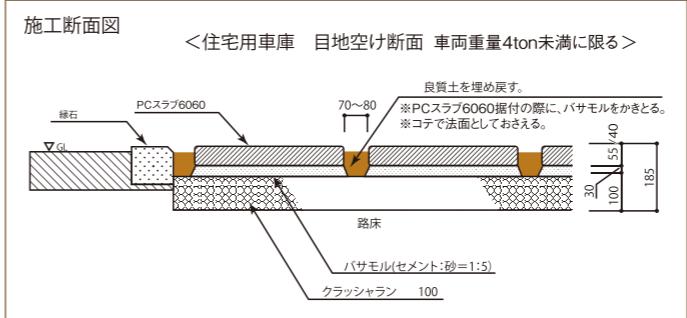
パーキング スラブ6060 t=55/40 ※1



※1 厚さ55mmは総重量2t以上の車が乗る駐車場用です。  
※2 パーキング スラブ t=55/40は共に有筋です。



### ●施工断面図と設計基準・施工基準について



### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	品種	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
パーキング スラブ	6060 t=55 ※受注生産品	600 × 600 × 55	45	2.75	5,500	15,125
	6060 t=40	600 × 600 × 40	32.7	2.75	4,000	11,000

※6060 t=55は受注生産品となります。※受注生産品の最低発注数量は一型一色30m<sup>2</sup>より承ります。



## 環境に優しい駐車場への提案

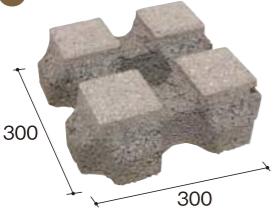
まちなかには沢山の駐車場があります。アスファルト製やコンクリート製はメンテナンスが楽です。でも夏場、昼の日射で温められ続け、夜間にその熱を放熱するという繰り返しが起きヒートアイランド現象が起きます。芝生を始めとする植物はそうした連鎖にはなりません。昼でも夜でも涼しく、雨水を浸透し環境への負荷を大幅に低減します。



ジオグリーン65%

Geogreen<sup>®</sup> 65%

## ジオグリーン<sup>®</sup> 65%

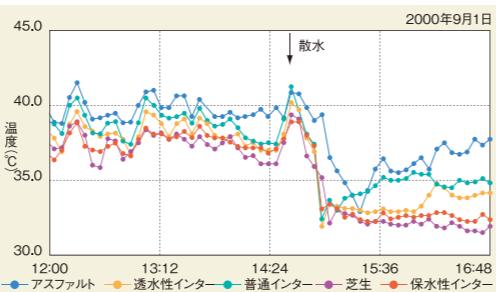


### ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
ジオグリーン65%	300×300×100	9.74	11.1	600	6,660
カラー borders L600	600×100×100	13.5	-	1,500	-

### ■ ヒートアイランド現象を大幅に緩和

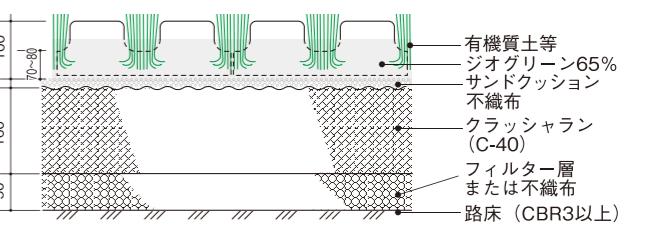
都市部における駐車場を緑化することは、路面の蓄熱を抑え、照り返しを防止し、雨水を浸透させることによりヒートアイランド現象を抑制する効果が大きいものです。駐車場以外でも歩道や構内通路等にも幅広く緑化することが可能です。又、植物を育てるために散水する行為は雨水だけでなく、積極的に地表面に保水せることになり、より大きな効果が期待できます。植生インターロッキングブロックを敷設した場合、路盤対策をしっかりとすること、車の急発進、急ブレーキ、急ハンドル等は行わないことも重要です。



### ■ 一戸建住宅などの駐車場

#### ジオグリーン65% 施工断面図

※施工後は芝の生育に合わせてジオグリーンブロックの上面と同じ面まで土を補充してください。その際に種を追い蒔きするなどをするより美しく仕上ります。



#### 芝生(緑化舗装用)

1m<sup>2</sup>当たりの芝生(当社品)の目安使用量[ジオグリーン65%の場合]

種	芝生種 播種施工用品種	JターフII	目安使用量
貼	ロール状マット加工品 加工芝ティフトン5cm(4月中旬～10月初旬)	<5cm*100cm 厚み20-25mm>	11.1本
貼	ロール状マット加工品 加工芝ティフトン+ライグラス5cm(10月中旬～4月初旬)	<5cm*100cm 厚み20-25mm>	11.1本
種	芝生種 追蒔き用品種 ライグラス種(10月頃播種)	追い蒔き用品種	32.5g

芝生(当社品)の販売単位当たりの使用面積[ジオグリーン65%の場合]

種	芝生種 播種施工用品種	JターフII	30袋(内容量12kg)	[販売単位]12kg	462m <sup>2</sup>
貼	ロール状マット加工品 加工芝ティフトン5cm(4月中旬～10月初旬)	<5cm*100cm 厚み20-25mm>*20本	[販売単位]1m <sup>2</sup>	1.8m <sup>2</sup>	1.8m <sup>2</sup>
貼	ロール状マット加工品 加工芝ティフトン+ライグラス5cm(10月中旬～4月初旬)	<5cm*100cm 厚み20-25mm>*20本	[販売単位]1m <sup>2</sup>	1.8m <sup>2</sup>	1.8m <sup>2</sup>
種	芝生種 追蒔き用品種 ライグラス種(10月頃播種)	追い蒔き用品種	[販売単位]1kg	30.8m <sup>2</sup>	

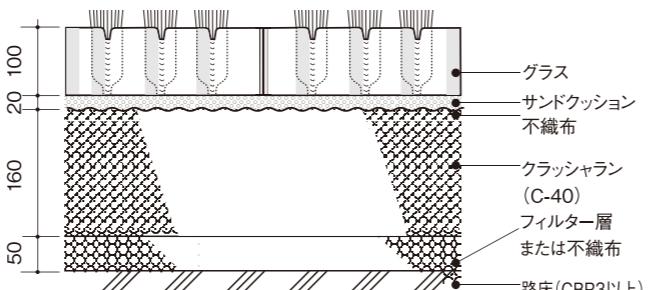
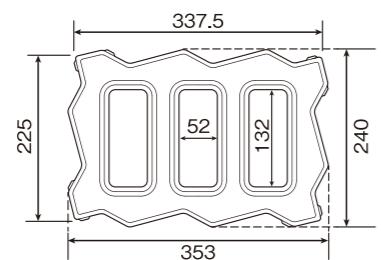


グラス36.5%

## グラス 36.5%

空洞部に芝を植えて緑の風景を演出。  
舗装環境にうるおいと安らぎをもたらします。

●緑化率36.5%



■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m <sup>2</sup> )	税抜定価(¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格(税抜)
グラス36.5%	65×145×100 225×337.5	12	13.2	500	6,600

1m<sup>2</sup>当たりの芝生(当社品)の目安使用量[グラス36.5%の場合]

種 芝生種 播種施工用品種 JターフII(400g)			目安使用量	14.8g
貼 ロール状マット加工品 加工芝ティフトン5cm(4月中旬～10月初旬)	<5cm*100cm 厚み20-25mm>			5.2本
貼 ロール状マット加工品 加工芝ティフトン+ライグラス5cm(10月中旬～4月初旬)	<5cm*100cm 厚み20-25mm>			5.2本
種 芝生種 追蒔き用品種 ライグラス種(10月頃播種)	追い蒔き用品種			18.5g
芝生(当社品)の販売単位当たりの使用面積[グラス36.5%の場合]			目安使用量	
種 芝生種 播種施工用品種 JターフII	30袋(内容量12kg)	[販売単位]12kg		810m <sup>2</sup>
貼 ロール状マット加工品 加工芝ティフトン5cm(4月中旬～10月初旬)	<5cm*100cm 厚み20-25mm>*20本	[販売単位]1m <sup>2</sup>		3.9m <sup>2</sup>
貼 ロール状マット加工品 加工芝ティフトン+ライグラス5cm(10月中旬～4月初旬)	<5cm*100cm 厚み20-25mm>*20本	[販売単位]1m <sup>2</sup>		3.9m <sup>2</sup>
種 芝生種 追蒔き用品種 ライグラス種(10月頃播種)	追い蒔き用品種	[販売単位]1kg		54.1m <sup>2</sup>



## CP Gran CPグラス(緑化舗装用)

センチピードグラスの改良種で  
熱、乾燥、踏圧に強い暖地型芝生です。

### 暖地型芝生

東南アジア原産の暖地型芝生で耐暑性、耐寒性ともに強く、アレロバシーの作用があり、雑草の発生や侵入を抑制します。晚秋、気温が急激に下がってくると、完全に休眠に入り、春には、ソメイヨシノの花が満開になる頃から萌芽を始めます。

### 主な特徴

- 雜草抑制に効果有り!  
地上の被覆が旺盛であり密な芝生を形成  
アレロバシー効果で抑制・草刈手間低減
- 土壌適応性が大きい!  
pH4.2~8.5の広範囲で育成良好
- 根の発達が良い!  
根の発達がよく土壤保持力が高い
- 耐暑性・踏圧性が強い!  
耐乾性・耐塩性も良好

### 製品価格表

商品名	税抜定価(¥/m <sup>2</sup> )	備考
CPグラス	2,000	※100m <sup>2</sup> 以上は、納期の問い合わせをしてください。 時期によっては数ヶ月かかることがあります。 ※配送料は含まれておりません。



※休眠時は芝生が休眠状態に入るため、茶色に変わります。

## 芝生用客土 ホートクソイルCP (多孔質性軽量土壌)



- 成分:砂質系土壌、腐葉土、土壌改良材を混合した土壌
- 性能:有効水分保持量 300l以上/m<sup>3</sup>、有機物 11%以上、他に磷酸・カリを多く含む
- 容量:25ℓ/袋 ■ 税抜定価:オープン



芝生種 播種施工用品種

## 芝生(緑化舗装用)

1年を通して施工時に  
美しい緑を提供いたします。

### 美しく保つために

芝生は、生き物ですのでメンテナンスが必要です。施工後は必ず水まき等、適正なメンテナンスをお願い致します。加工芝は、ティフトン芝(夏芝)を主としております。一年を通して施工時に美しい緑を提供するために、秋から春先にかけての出荷には、ライグラス(冬芝・短年草)を混播したもの出荷いたします。翌冬も美しい緑を保つためには、翌春頃にライグラス等の冬芝の追蒔き(オーバーシード)が必要です。また夏場(春から秋)にかけての出荷には、ライグラスを混播しておりませんので、冬も美しい緑を保つためには追蒔きが必要です。

### 製品寸法・重量及び価格表

商品名	形状	単位	※一般使用m <sup>2</sup>	税抜定価	配送料
種 芝生種 播種施工用品種 JターフII(400g*30袋)	箱 400g*30袋	12kg	300m <sup>2</sup> /箱	27,000	配送料込み
貼 ロール状マット加工品 加工芝ティフトン5cm(4月中旬～10月初旬)	※切断加工の都合により切断幅や長さに多少の誤差があります。	1m <sup>2</sup>	1m <sup>2</sup>	7,500	送料別途お見積りください。
貼 ロール状マット加工品 加工芝ティフトン+ライグラス5cm(10月中旬～4月初旬)	※切断加工の都合により切断幅や長さに多少の誤差があります。	1m <sup>2</sup>	1m <sup>2</sup>	8,500	
貼 ロール状マット 加工芝ティフトン50cm(4月中旬～10月初旬)	※切断加工の都合により切断幅や長さに多少の誤差があります。	1m <sup>2</sup>	1m <sup>2</sup>	5,500	
貼 ロール状マット 加工芝ティフトン+ライグラス50cm(10月中旬～4月初旬)	※切断加工の都合により切断幅や長さに多少の誤差があります。	1m <sup>2</sup>	1m <sup>2</sup>	6,500	
種 芝生種 追蒔き用品種 ライグラス種(毎年10月頃播種)	追い蒔き用品種 ※ライグラスは短年草です。	1kg	20m <sup>2</sup> /袋	別途見積	



## 土舗装の素

NETIS 登録番号 HR-050016-A

### 特徴

- 特殊技術により高い強度、耐久性を確保。自然土に近い状態で、安定性に優れた舗装を実現します。
- 配合剤は無機化合物を複合反応させた液体。地球環境や人にやさしい素材です。
- アスファルト舗装等に比べ通気性があるため、表面温度の上昇を抑えます。特に夏場の照り返し対策に有効です。

### 施工方法

#### ■散水方式

ナチュラル仕上げ(多少のザラツキがあり雑草抑止に最適)。ローラー転圧ができない場合に有効です。



#### ■練込み転圧方式

三和土(タタキ)風仕上げ(歩道など歩行性及び強度の必要な場所に最適)。舗装面積が大きい場合に有効です。



#### ■製品重量及び価格表

商品名	重量(kg/個)	税抜定価(¥/袋)	備考
土舗装の素	20	2,000	



使用量の目安
●雑草防止の場合=約3袋(1m <sup>2</sup> あたり)
●歩道等の舗装の場合=約5袋(1m <sup>2</sup> あたり)
※厚さ3~5cm程度

自然土に近い状態で安定性、耐久性にすぐれた舗装を実現。水で固まる地球環境や人にやさしい素材です。

## Pin Coro ピンコロ

天然御影石の深い味わいが魅力。風情のある石畳が落ち着きのある空間を演出します。

### ■カラー

※性質上側面にサビ色が少しついてますので、ご理解の上ご利用ください。

黒ミカゲ



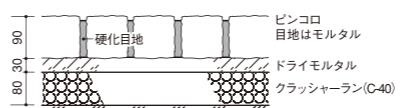
サビミカゲ



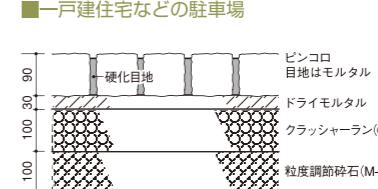
ミカゲ



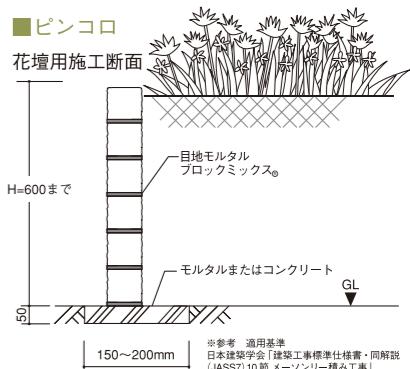
### ■一戸建住宅などのアプローチ(歩行箇所)専用



### ■一戸建住宅などの駐車場



この断面図は居住専用一戸建住宅の舗装を想定しております。使用条件等によっては、ブロックの浮き沈み、割れ等が生じる可能性があります。施工の際は端部を縁石やコンクリートなどでしっかり固定しておいてください。



※参考・適用基準  
日本建築学会「基礎工事標準仕様書・同解説  
(JAS577-10 部門別標準工事規程)

### ■製品寸法・重量及び価格表

商品名	カラー	寸法規格L×W×T (mm)	重量 (kg/個)	使用個数 (個/m <sup>2</sup> )	税抜定価 (¥/個)	m <sup>2</sup> 目安価格 (税抜)
ピンコロ	ミカゲ/サビミカゲ	90×90×90	1.5	100	180	18,000
	黒ミカゲ				200	20,000

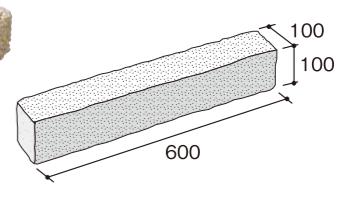
●全面割れ肌仕上げ ●自然のため寸法には幅があります。●ピンコロは台形の形状に割れる性質があります。平滑な面を使用面に利用してください。

## 地先境界縁石

舗装環境のアクセントとして、歩車分離用縁石として、美しいエッジラインを描き出します。

- 和洋を問わずどんなイメージの空間にもマッチする、柔らかな風合いのテクスチャー。
- フロアスケープに視覚的なアクセントとメリハリを与え、連続性のあるエッジラインを演出。
- 歩道と車道を分離する縁石として、芝生や砂地を分離する縁石として、様々な用途に使用可能。

### ■カラー



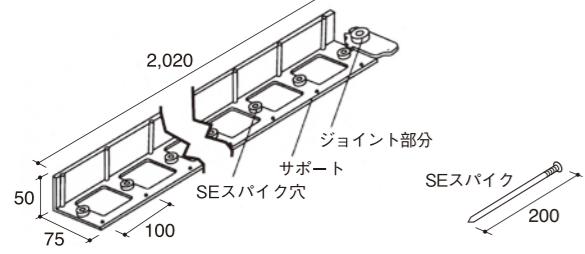
### ■製品寸法・重量及び価格表

商品名	品種	カラー	寸法規格L×W×T (mm)	重量 (kg/個)	使用個数 (個/m)	税抜定価 (¥/個)
地先境界縁石	普通	セビア/ブラウン/ベージュ	600×100×100	11.7	1.7	1,500
	ポーラスタイル	—				
			600×100×100	11.4	1.7	1,500

●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。

Edge Holder

# エッジホルダー



## ■ 製品寸法及び価格表

商品名	寸法規格 L × W × H (mm)	税抜定価 (¥/本)	付属品	備考
エッジホルダー	2,020 × 75 × 50	3,000	SEスパイク5本	※1回当たり23本以下の納入につきましては、別途運賃4,000円(1式)がかかります。
SEスパイク	φ 9.5 × 200	200	—	※送料別途



Landscape edging

# ランドスケープ エッジング<sup>®</sup>

エッジラインを演出する新しい見切り材。  
段差ができないので美しく安全です。

## ■ SERIES VARIATION

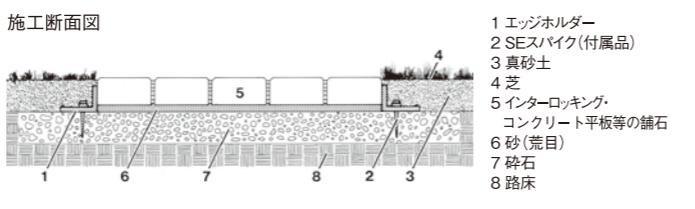


## ■ 製品寸法及び価格表

商品名	形状寸法	付属品	税抜定価 (¥/本)	備考
エッジキング	H125mm×3m	スチール製アンカー3本及び接続プラグ1個	3,900	
エッジキング用90度コーナー	—	—	900(個)	●1回の発送で100m以下は、運賃8,000円(1式)がかかります。
スーパーイッジ	H152mm×3m	355mm±2アンカー3本及びH形接続プラグ1個	5,100	●ランクエッジングは、住友林業の登録商標です。
スリムエッジ	H125mm×3m	スチール製アンカー3本及び接続プラグ1個	4,800	
ブリックエッジ 直線用・曲線用	H51mm×D76mm×2.25m	スチール製アンカー3本及びH形接続プラグ1個	3,825	
サスエッジ	H163mm×2m	ステンレス製アンカー3本及び接続プラグ1個	7,600	
ルートバリア	610mm×305mm	接続プラグ1個付	1,800(枚)	
	610mm×440mm		2,600(枚)	
	610mm×610mm		3,600(枚)	
	610mm×900mm		5,400(枚)	

直線でも曲線でも自由自在。  
舗装エッジを簡単な施工で保持できます。

1. 舗装場所の周辺を最低でも15cm掘り下げ、碎石を入れてください。
2. 舗装材の種類・用途によって碎石や砂等の構造は調節してください。
3. エッジホルダーを直線もしくは曲線に並べ、順々にSEスパイクを打ち込んで固定していきます。
4. エッジホルダーのサポートをカッターで切り離し、自由に曲線を出します。
5. 転圧した路盤の上にエッジホルダーを置き、SEスパイクを打ち込んで固定してください。
6. 遊歩道には60cm毎、車寄せや屋敷内の車道には30cm毎にSEスパイクを打ち込んで固定します。ただし、コーナーや曲線の場合は各穴にSEスパイクを打ち込んで確実に固定してください。
7. 表層土によって全長をうらごめし、それから通常どおり種をまいたり、芝をはせたりします。これで完了です。



パレオペイバー120使用例

# Pave Mix M ペイブミックス M

## 特長

●適度に水分も透水する地球環境にもやさしい硬化タイプ舗装目地砂

## 効果

●目地砂充填後、散水することで目地砂が硬化するので、目地砂の流出を抑制し、目地の美観や耐久性の向上に役立ちます。

また一般の山砂などと比べ、植物の発芽を抑制する効果があります。

## 使用方法

●下記の施行手順を参考に使用ください。

1. 舗装材の上に「ペイブミックスM」を均一に撒く
2. ほうき等で目地詰め作業を行い、その後コンパクター等で締固める

3. 目地詰め作業終了後、表面の清掃を行う

4. 充填した目地砂が飛び散らないように、ジョーロやミスト(霧状)  
散水等の水圧の低い器具でまんべんなく散水する

1 施工前



2 敷均し



3 転圧



4 水撒き



5 施工直後



散水は、ミスト(霧)状で充分行ってください。  
水が少ないと硬化不良の原因となります。

夏場や乾燥時の急な乾燥は避けてください。

## △ 注意事項

- 雨になると予想される場合は施工しないでください。
- 舗装材の表面が濡れている場合には、目地詰め施工を行わないでください。
- ホースなどの水圧のかかる散水はおやめください。ミスト(霧)状で散水してください。
- 気温5℃以下の場合、作業を中止するか、適切な保温措置をとってください。
- セメント、砂等を本品に追加混合しないでください。
- 激しい過風および日射による急速な乾燥は避けてください。  
必要によりシート養生を行ってください。
- 施工中および硬化までの降雨、降雪はなるべく避けてください。
- 表面の硬化剤成分が白く残る場合があります。使用上問題はありませんが、美観上気になる場合は硬化した事を確認の上、ブロック表面をブラシでこすって除去してください。その際、目地部分はこすらないでください。

## ■ 製品重量及び価格表

商品名	重量 (kg/個)	税抜定価 (¥/袋)	備考
ペイブミックスM	20	2,200	



1袋(20kg)あたりの使用量の目安  
※諸条件により異なります。

目地幅2mmの場合

100×200×60(厚み) ..... 約7.7m<sup>2</sup>

300×300×60(厚み) ..... 約18.5m<sup>2</sup>

特殊目地(ネオクロス)の場合 ..... 約3.0m<sup>2</sup>

Grid Face  
Vertical-Slit Face

Horizontal-Line Face  
Ornament

Retaining Wall and Gardening  
Paving

Others

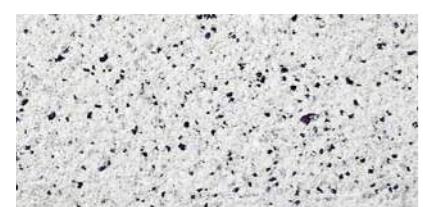


*Straight 1020 BT*

# ストレート 1020 BT

## ■ カラー 標準6色

ホワイト01



ピンク04



グレー05



グレー06



ブラウン08



ブラウン09



## ■ パターン



配色	BT01	:	BT04	:	BT06
敷設比率	1	:	1	:	1



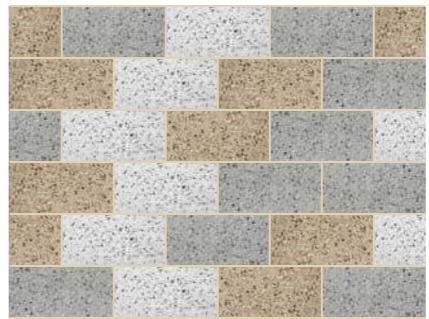
配色	BT01	:	BT04	:	BT09
敷設比率	1	:	1	:	1



配色	BT01	:	BT05	:	BT06
敷設比率	1	:	1	:	1



配色	BT05	:	BT06	:	BT09
敷設比率	1	:	1	:	1



配色	BT01	:	BT06	:	BT09
敷設比率	1	:	1	:	1



配色	BT01	:	BT08	:	BT09
敷設比率	1	:	1	:	1

## ■ 品質規格

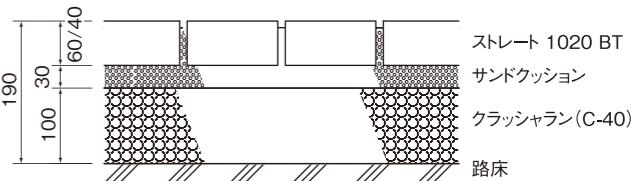
製品名及び種類	寸法の許容差(mm)		曲げ強度(N/mm²)
	長さ・幅	厚さ	
ストレート 1020 BT	±2.5	±2.5	t=40 5.0以上
			t=60 3.0以上

※JASS7 M-101「インターロッキングブロック」の曲げ強度試験方法による

## ■ 標準断面

インターロッキングブロック舗装(コンクリート平板舗装)の標準的な断面を示します。大型車が乗り入れる場合や一般道路などは、路床・路盤の構造が異なり、耐力を調査して決定しますのでお問い合わせください。

## アプローチ部



## ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	品種	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m²)	税抜定価(¥/個)	m²目安価格(税抜)
ストレート 1020 BT	t=40		1.6	50	126	6,300
	t=60 ※受注生産品		2.4	50	140	7,000

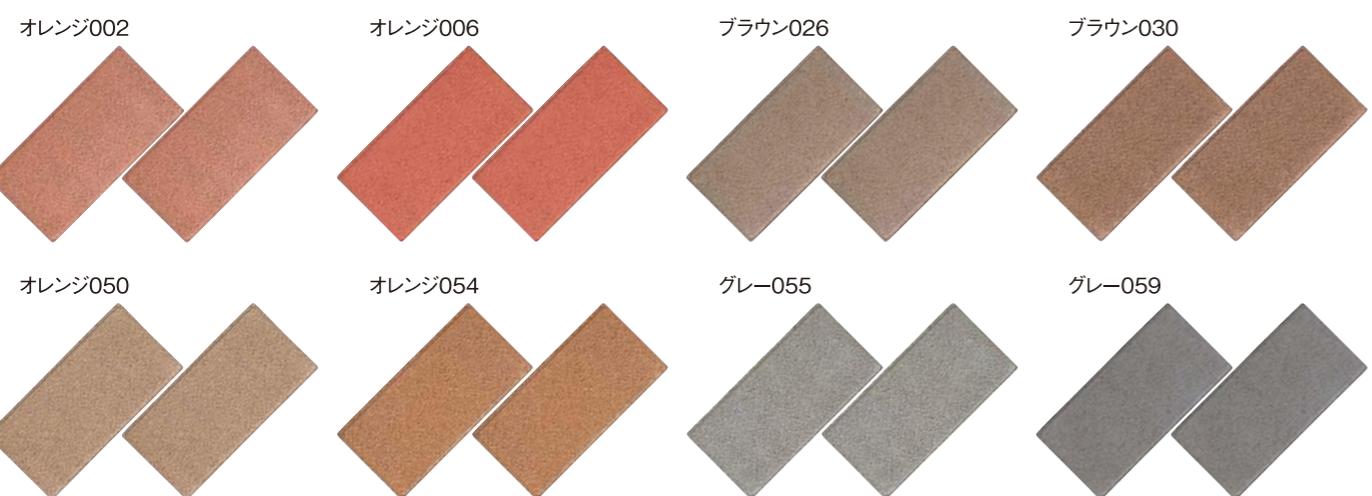
※t=60は受注生産品となります。※受注生産品の最低発注数量は一型一色30m²より承ります。



*Straight 1020*

# ストレート 1020

## ■ カラー 標準8色/アースカラー Earth Color



## ■ パターン



敷設カラー	050	054
敷設比率	1	: 1

カラーパターン OR-4



敷設カラー	002	006	030
敷設比率	1	: 2	: 1

カラーパターン OR-5



敷設カラー	006	050	054
敷設比率	1	: 2	: 7

カラーパターン OR-6



敷設カラー	055	059
敷設比率	1	: 1

カラーパターン GR-1

## ■ 品質規格

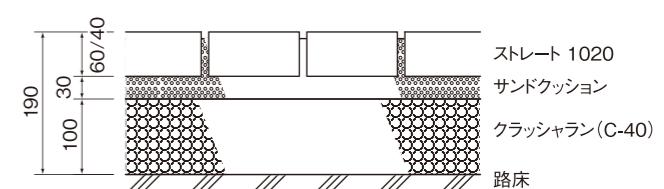
製品名及び種類	寸法の許容差(mm)		曲げ強度(N/mm²)
	長さ・幅	厚さ	
ストレート 1020	普通	±2.5	±2.5
		t=40 5.0以上	
		t=60 3.0以上	

※JASS7 M-101「インターロッキングブロック」の曲げ強度試験方法及び透水試験方法による

## ■ 標準断面

インターロッキングブロック舗装(コンクリート平板舗装)の標準的な断面を示します。大型車が乗り入れる場合や一般道路などは、路床・路盤の構造が異なり、耐力を調査して決定しますのでお問い合わせください。

## アプローチ部



## ■ 製品寸法・重量及び価格表

商品名	品種	寸法規格L×W×T(mm)	重量(kg/個)	使用個数(個/m²)	税抜定価(¥/個)	m²目安価格(税抜)
ストレート 1020	t=40	 t:40/60 受注生産品	1.2	50	90	4,500
	t=60					

※t=60は受注生産品となります。※受注生産品の最低発注数量は一型一色30m<sup>2</sup>より承ります。

## 商品索引(50音順)

商品名	商品紹介ページ
200グリッド	28 06
BT3030	88 39
BT3060	88
CBラク目地付	52 06
CPグラス	115
GPキャップ	61 27,35,43
NKフィルター	71
RM200グリッド	80 69
RM型枠15CJベースブロック	13
RM型枠スタンダード	76 68
RMフルスプリット	82 69
RMワッフル	78 67,68
SPホライゾン グレインシリーズ	48 06
SPホライゾン フайнシリーズ	46 06
V10 Bt	42 07
アイエス ポスト	63 41
アイ-ライン	63 43
アクトル	19
あんしん鉄筋	16
イグザス N 3030	90 23,47
イグザス N 3060	90
インテグラJAZZ Bt	40 07
エッジホルダー	118
グラス36.5%	114
グラップラー	26 06
グリ・シートKPタイプ	71
グリ・シートKPタイプ用部品	71
コルゲート200	96 43
コルゲートステップ2830	108
コルゲート スラブ N 3030	94 41,49
コルゲート スラブ N 3060	94
コンクリートブロック用万能スプレー	19
サウス クレイ	104
サンブリック	105
ジオグリーン®65%	112

商品名	商品紹介ページ
芝生(緑化舗装用)	115
スーパーEフロクリーン	19
ストライプ	32 07
ストレート1020	122
ストレート1020BT	120 35
スプリットリブ 1L フайнシリーズ	24 06,47
スプリットリブ 5L グレインシリーズ	36 07
スプリットリブ 7L グレインシリーズ	38 07
地先境界縁石	117
土舗装の素	116
ネオクロス	98 25
ネオライン	34 07
パーキング スラブ	110 33
ハードブリック	54 06
パレオ1020	102
パレオペイバー120	100 51,55
パレオペイバー1030C	103
パレオブリック®630	84
ピンコロ	117
フルスプリット グレインシリーズ	50 06
ブロックミックス®	17 85
ペイブミックスM	119 89,93,99,101,103,104,107
ホートクソイルCP	115
ホローブロック	62 29
本生モルタル	15
モジュラーステップ	109 27
ラクボウ	17
ランドスケープエッジング®	118
リブ笠木 グレインシリーズ	60 23,39,51
リブ笠木 フайнシリーズ	58 47
リモージュ	106 29,33
レトロ N 3030	92 27
レトロ N 3060	92
ワッフルリブ グレインシリーズ	22 06,49

## ■ 製品取り扱い時の注意事項

- 製品本来の目的、使用方法以外でご使用になると危険ですので十分ご注意ください。
- 施工期間中の現場等では危険がつきまといます。作業の安全性を確保するためと製品の品質を保持するために、以下の事項を必ずお守りください。

(⚠ 警告) 記載事項をお守りいただけない場合には、死亡または重傷を負う事故につながる恐れがあります。  
必ずお守りください。

- 荷下ろし時にパレットごと吊り上げるときは、必ずワイヤーロープ+落下防止ネットを用いてください。
- クレーンで吊り上げる際には、吊り上げ用ワイヤーロープなどの安全点検を、事前に必ず行ってください。
- 吊り上げる場合は、必ず2点吊りにしてください。
- 吊り上げた製品の下には、絶対に入らないでください。
- 現場での製品保管には、製品積載パレット周辺に関係者以外が近寄らないよう、バリケード、トラロープ、カラーコーン等使用して、安全対策を行ってください。
- 足場上で製品を取り扱う場合には、落させないようにしてください。

(⚠ 警告) 記載事項をお守りいただけない場合には、障害を負ったり、製品に損傷を生じさせる恐れがあります。  
必ずお守りください。

- 荷下ろし場所は水平な所を選び、荷崩れしないように注意してください。
- リフトおよびクレーンによる製品の移動時は、荷崩れしないよう静かに移動してください。
- 倒壊危険防止のため、搬入現場での製品積載や製品パレットの段積みには十分注意してください。
- 組積や舗装作業時には関係者以外の人が現場周辺に立ち入らないように十分注意してください。
- 現場での作業時には、適切な保護具(ヘルメット、手袋、安全靴等)をご使用ください。
- 切断、穴あけなどの加工時には粉塵が発生する場合があります。必ず保護用具(保護メガネ、保護マスクなど)を着用してください。粉塵などが目に入った場合には、こすらずに流水で洗浄してください。
- 電動工具を使用する場合は、必ず事前に点検し、正常な状態で使用してください。
- コンクリートブロックやれんがを施工する場合、無理な位置や姿勢での作業はお止めください。
- コンクリートブロックやれんがを取り扱う場合、手や足を挟まれないようにしてください。
- コンクリートブロックやれんがの表面に汚れ(泥・セメント・コンクリート等)が付着した場合には、直ちに取り除いてください。  
時間が経過すると、取れ難くなります。

(⚠ お願い) 記載事項をお守りいただけない場合には、製品の品質に損傷を生じさせる恐れがあります。  
お守りください。

- コンクリート製品(組積材・舗装材)やれんがは、重量物ですから取り扱いには十分注意してください。
- 必要な場合以外はコンクリートブロックやれんがをハンマーなどで叩かないでください。  
強く叩くとその箇所にへこみを生じたり、欠けたりするおそれがあります。
- 電動カッターを使用する場合は、必ず集塵機の併用や集塵袋付きカッターを用いるなどの対策をお願いします。
- コンクリートの打設は、急激な側圧がかからないように打設してください。その為に打ち込み高さによっては、一度に天端まで打設するのではなく、2~3回に分けて打設してください。
- 割れや欠けが生じる恐れがあるので、コンクリート打設時に表面を強く叩かないでください。



本社



泉北工場 ISO9001 認証取得



泉北第2工場 ISO9001 認証取得

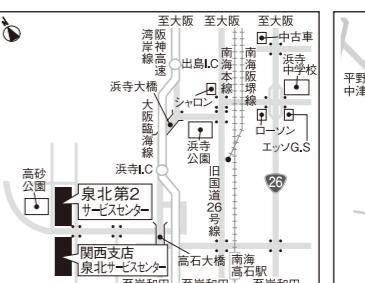


つくば工場 ISO9001 認証取得

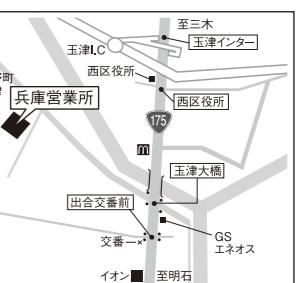
### 営業窓口・ サービスセンター マップ



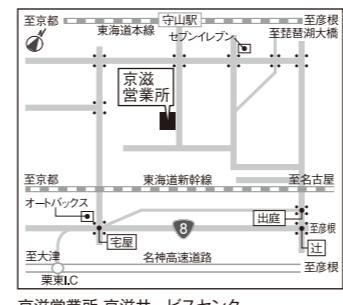
西日本支店・泉北サービスセンター  
泉北第2サービスセンター



関西支店・泉北サービスセンター  
泉北第2サービスセンター



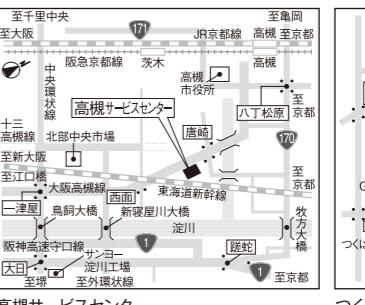
兵庫営業所・玉津サービスセンター  
泉北第2サービスセンター



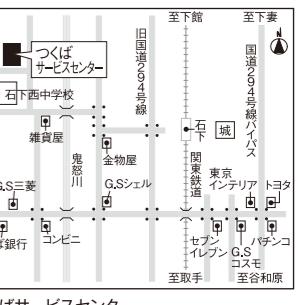
京滋営業所・京滋サービスセンター



中京支店・中部サービスセンター



高槻サービスセンター



つくばサービスセンター

### ■ 本社／大阪市福島区吉野4-22-9

#### 【営業本部・営業所・サービスセンター】

##### 西日本ネットワーク

関西支店・泉北サービスセンター	〒592-0001	大阪府高石市高砂3-12-2	TEL 072-268-0056	FAX 072-268-1327
兵庫営業所・玉津サービスセンター	〒651-2257	兵庫県神戸市西区平野町中津930	TEL 078-923-5511	FAX 078-923-5512
京滋営業所・京滋サービスセンター	〒524-0033	滋賀県守山市浮見町219-1	TEL 077-583-5811	FAX 077-582-1978
中京支店・中部サービスセンター	〒486-0907	愛知県春日井市黒鉢町大久手32-1	TEL 0568-35-2888	FAX 0568-35-2855
泉北第2サービスセンター	〒592-0001	大阪府高石市高砂3-39-1	TEL 072-268-0351	FAX 072-268-0352
高槻サービスセンター	〒569-0833	大阪府高槻市唐崎南2-8-1	TEL 072-677-1821	FAX 072-677-1825

##### 【工場】

##### 西日本

泉北工場	〒592-0001	大阪府高石市高砂3-12-2
泉北第2工場	〒592-0001	大阪府高石市高砂3-39-1
高槻工場	〒569-0833	大阪府高槻市唐崎南2-8-1

##### 東日本

つくば工場	〒300-2744	茨城県常総市杉山1248
-------	-----------	--------------

##### ● 関連会社

太陽サーブ株式会社	〒553-0006	大阪府大阪市福島区吉野4-22-9	TEL 06-6466-6756	FAX 06-6466-6759
株式会社エコブロックス	〒553-0006	大阪府大阪市福島区吉野4-22-9	TEL 0120-856-985	FAX 0120-857-685

