



ARAI TILE  
TOTAL  
CATALOG

Vol.5

ARAI CERAMICS Co.,Ltd.

# ARAI TILE TOTAL CATALOG Vol.5

## INDEX

### EXTERIOR TILES

ラビットボーダー	10	五月雨ボーダーII	31
ユーブリック	14	珪木石	32
FGブリック(古レンガ調)	16	梢 極細割りボーダー	33
セピアライト	18	斜光 斜め割りボーダー	34
セピアライトII	19	ブリーク	35
クリエイトIII	20	ラゼッタ	36
クリエイトIII 注文生産品カラーチャート	21	ミントボーダー	37
レジェンド	22	テッセラ・ウイック	38
RTレンガテッセラ	24	テッセラ・オーレス	39
ドルチェリップルボーダー	25	ベルゲンブリック	40
ドルチェプラストボーダー	26	ヴィンテージキャッスルストーンII	41
タンドルボーダー	27	カナディアンレッジストーンII	42
スクラッチタイル(III)	28	ユースドブリックII	44
ブリッツ	29	メガネブロック	45
テラフォート	30	スプリットボーダー	46

### FLOOR TILES

パークウェイ	48
アドリア	52
セリフォス	54
フィウミII	55
アンバサダー	56
コンポリッシュ	57
ディーストーン	58
ルーガ ヴィア	59
SRシリーズ フロアタイル	60
ANフロア	61
クリンカー	62
敷瓦	63

### BRICK TILES

国産レンガ	65
-------	----

### Information

参考資料	67
------	----

INDEX	81
-------	----



## 灼熱の炎がつくりあげた芸術作品。

土を素材に、繊細なプロセスを経て生まれたタイル。

どれかひとつでも揃わなければ、

この美しさは実現できませんでした。

長い時間と手間をかけられてできた「芸術作品」ともいえるタイルを、

私たちは心を込めてお届けしていきます。

## 施工事例

タイルは、いつも暮らしのそばで、  
街並みに豊かな表情と美しいイメージを与えています。



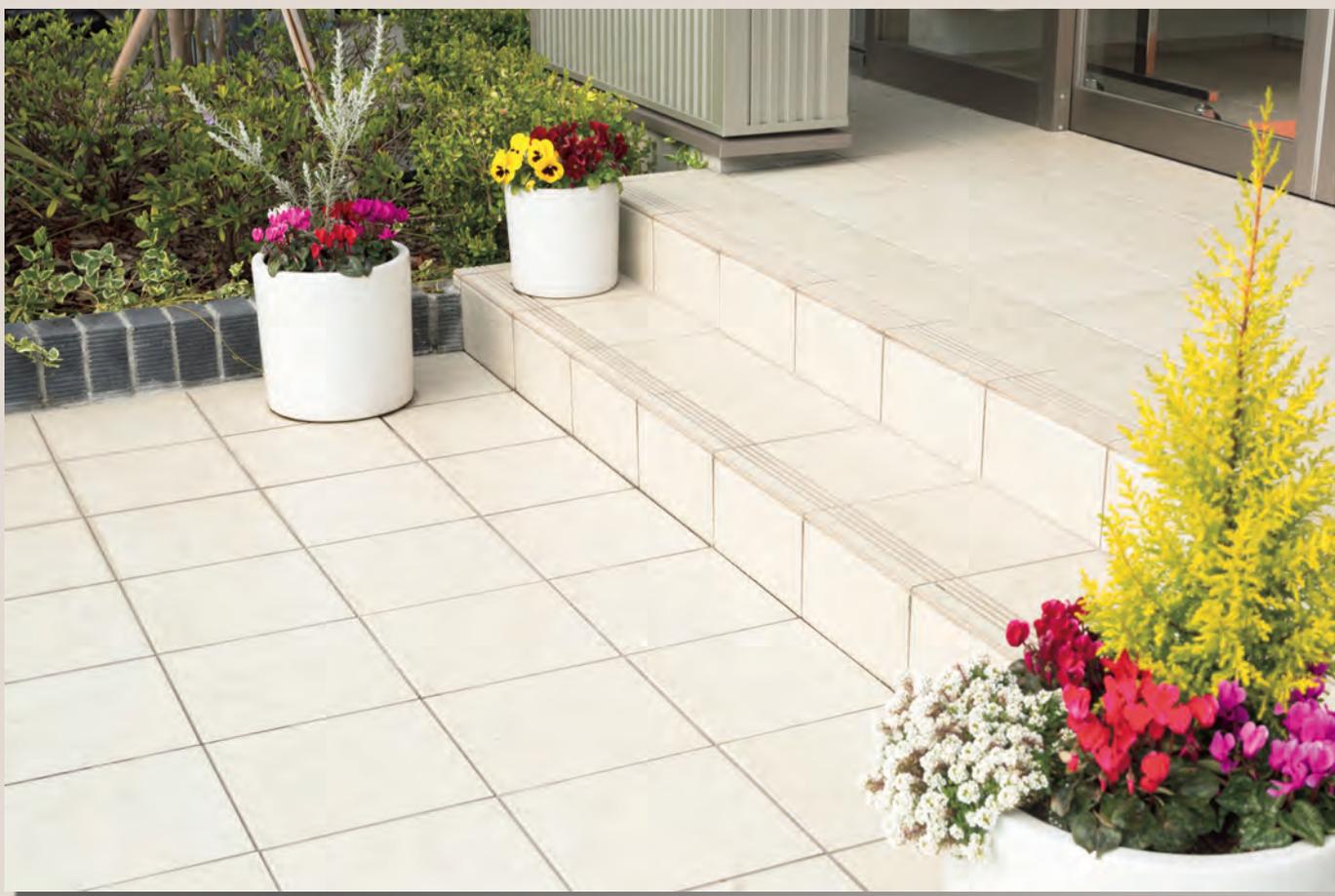


▲ 大原簿記専門学校 京都校(京都市京都市)  
設計/工新建設㈱  
施工/工新建設㈱

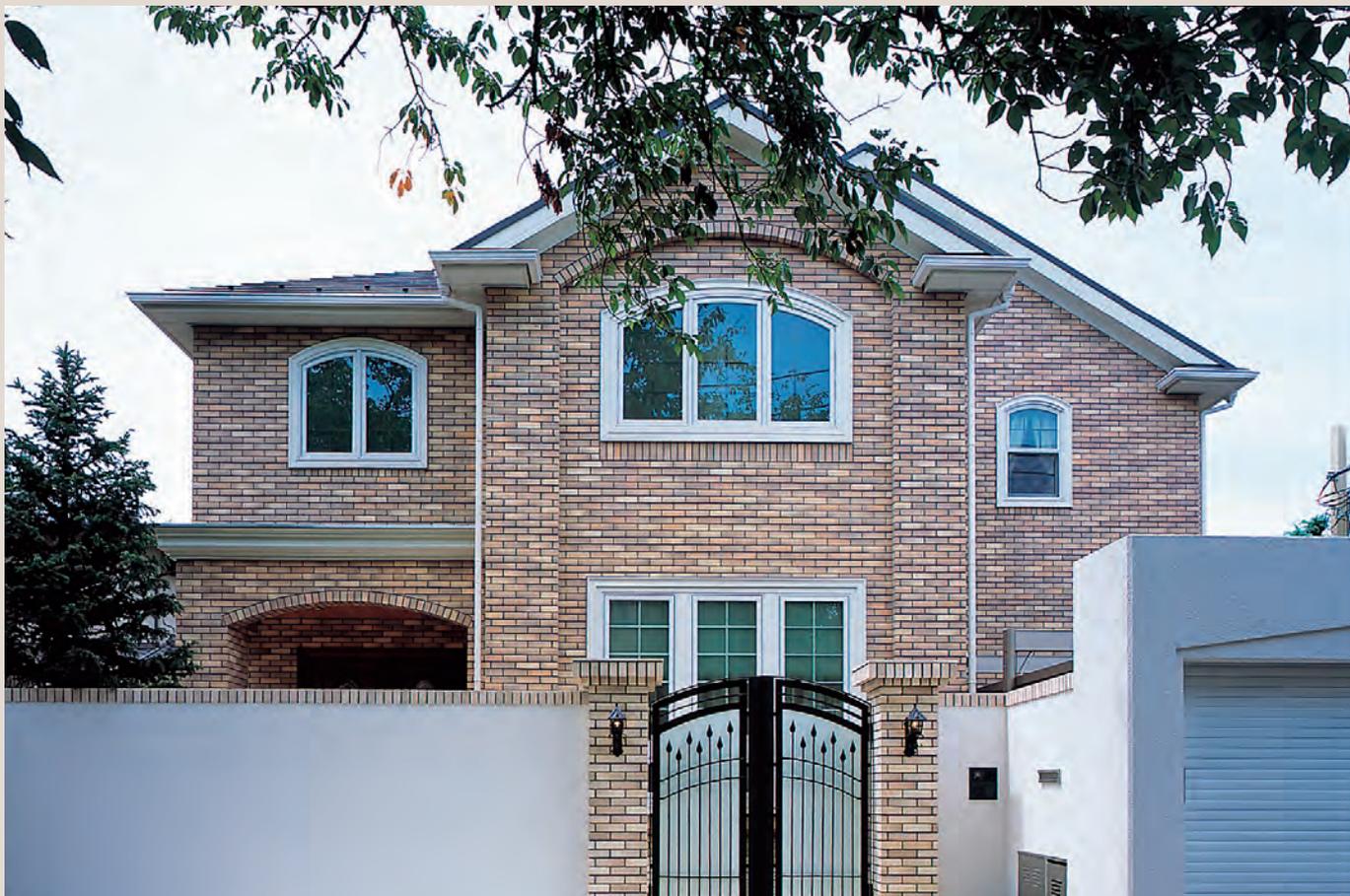
◀ 六本木ヒルズレジデンス  
設計/森ビル株式会社 設計部  
施工/清水・西武建設共同企業体・戸田建設・フジタ共同企業体



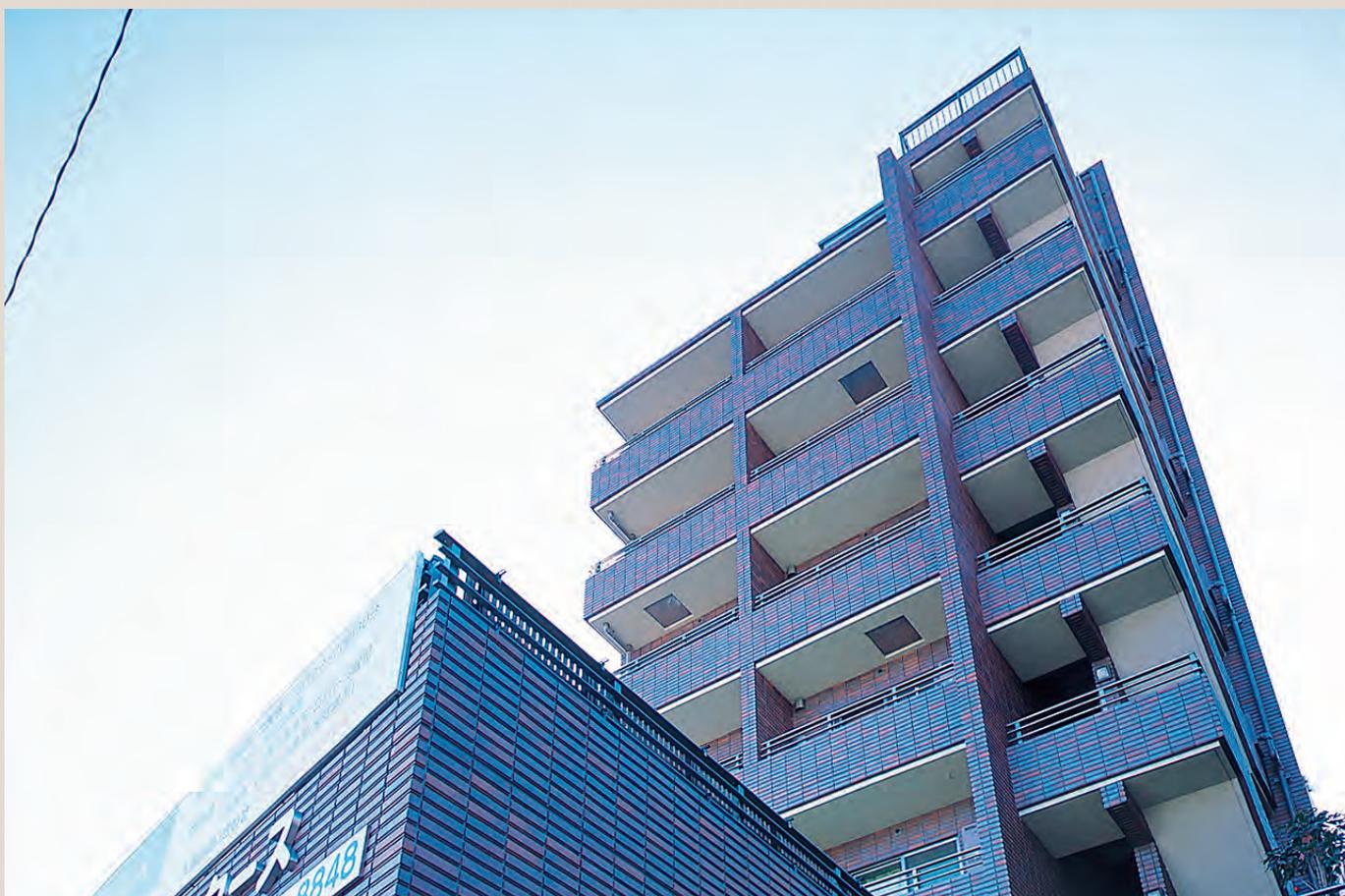
▲ 江南一丁目 住宅  
商品 / テラフォート TRF-200/2T



▲ 桜家住宅草加展示場  
商品 / アドリア AD-300/1



▲ 個人邸  
商品 / FGブリック FG-2/05



▲ ヴァレーサイド等々カ  
商品 / ユーブリック特殊形状

# カタログのご利用について

## 用途区分表示について



屋内壁

### ビル、住宅等の屋内壁部

ビル・住宅のキッチン・トイレ・店舗など、階高が住宅の1階程度を目安とする比較的低い屋内壁部。ただし、ロビー・ホールなどで階高が1階を超える壁部は、屋内であっても屋外壁と同等の使用部位とみなします。



屋内床

### ビル、住宅等の水濡れがない屋内床部

靴履き(土足)で歩行する、ビル等の水濡れがない室内店舗等の床部。



浴室壁

### 住宅等の浴室壁部

施工高さが比較的低い浴室の壁部。大浴場等の公共的な水濡れする壁部は別途ご相談ください。



浴室床

### 住宅等の浴室床部

主に素足による歩行を想定した住宅の浴室などの面積の狭い床部。大浴場・プールサイド等の公共的な水濡れする床部は別途ご相談ください。



屋外壁

### ビル、住宅等の屋外壁部

ビル・店舗・住宅などの屋外壁部。



屋外床

ビル、住宅等の屋外床部及び、土足で歩行し水濡れがある、もしくは雨水等が持ち込まれる床部  
土足で歩行し、水濡れする床部及び雨水などが持ち込まれるビル・住宅などの床部。



耐凍害

### 耐凍害適性マーク

耐凍害性能を有し、寒冷地でも使用できます。

## 生産区分について

(接着)

ご発注をいただいてから加工する製品となります。ご発注時に納期をご確認ください。

## 価格について

- ・消費税、施工費、運賃は含まれておりません。
- ・予告なしに価格を変更する場合がございますのでご了承ください。

## 材質表記について

成形方法	吸水率		
	I類 (3%以下)	II類 (10%以下)	III類 (50%以下)
押出し成形(A)	A I	A II	A III
プレス成形(B)	B I	B II	B III

### 参考

吸水率による区分のI類は旧規格の磁器質、II類はせつ器質、III類は陶器質にほぼ該当します。

例) B I (磁器質)

A II (せつ器質)

↑ ↑

新区分 旧区分

## 施釉・無釉

### 施釉

タイルの素地に釉薬をかけて焼成された商品で、表面と素地の色が違います。

### 無釉

タイルの素地そのものを焼成により発色させる商品で、基本的には表面も素地も同じ色となります。

## ご注文の際には

- ・タイルの選定及びご注文の際には、色合い、柄などをサンプルでご確認の上ご注文ください。
- ・サンプルのご依頼・お問い合わせは当社の営業担当もしくはホームページまでお問い合わせください。
- ・サンプルには一部有償になるものがございます。
- ・諸事情により指定期日に配送できなくなる場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- ・お届けは原則として軒下渡しとなっております。
- ・お買い上げ後の商品の返送はご容赦願います。
- ・サンプルと実際に納材する商品とは色合いに多少の差異が生じる場合がございます。
- ・予告なしに仕様の変更や生産中止となる場合があります。
- ・生産ロット単位で色合い・実寸法が異なる場合がありますのでご了承ください。
- ・同じ商品でも形状により、色合いに差異が生じる場合がございますのでご了承ください。
- ・施工後のクレームはお受けできませんのであらかじめご了承ください。

## 安全上のご注意

- ・使用上の安全の為、用途区分表示に合わせた使用をしてください。尚、用途区分表示外の使用に関しては当社の営業担当にお問い合わせください。
- ・用途区分における屋内床とは水濡れをしない床の想定となっておりますのでマンションの風除室・ホテルのロビーなどが想定される場合は、足拭きマットなどをご使用の上、タイルが水濡れしない状況でご使用ください。
- ・スロープ部分へのご使用の際は、滑りの度合いが通常と異なりますので、事前にご相談ください。



外装タイル

EXTERIOR  
TILES

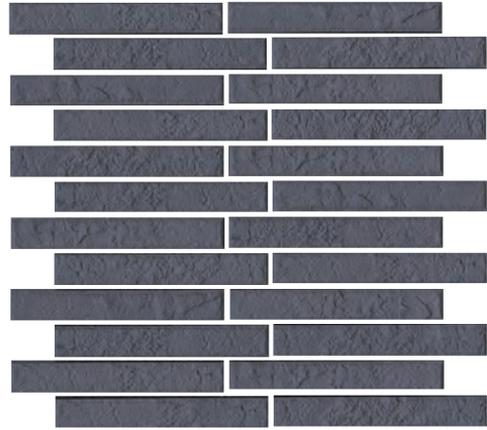


# ラビットボーダー

タイル面状をホリの深さで豪華に演出し  
美しい仕上がりとしリーズナブルな価格でご提案することができました。



TU-8101P



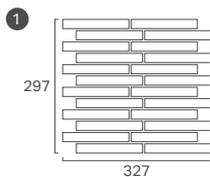
TU-8102P

## ラビットボーダー

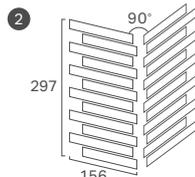


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① TU-810□P	ボーダー平裏ネット張り	147 × 22mm	11.5シート/㎡	18シート / 20kg	3,850円/㎡
② TU-810□J	出隅平裏ネット張り	147 × 22mm	6.7シート/m	36シート / 19kg	2,350円/m
③ TU-810□L	縦平裏ネット張り	147 × 22mm	3.4シート/m	36シート / 20kg	800円/m

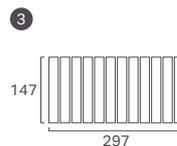
### 形状図



TU-810□P



TU-810□J



TU-810□L

常備品

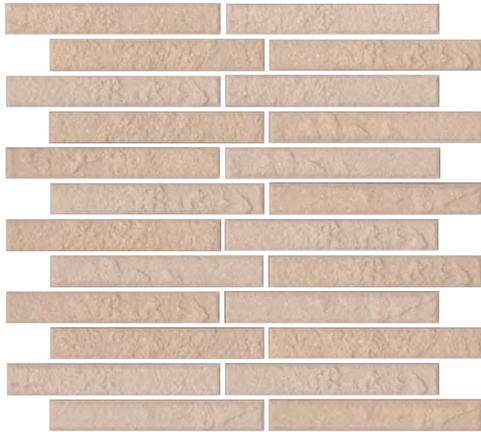
無釉BI類（磁器質）

- 接着剤張り専用商品の為、モルタル施工はできません。 ■厚さ6~7mmの面状ミックス品です。 ■裏面ネットユニット商品です。
- 若干の色幅があります。 ■目地の間から裏ネットが見えますので接着剤は裏ネットの色（ダークグレー）に合わせてください。
- ユニットの目地幅は3mmに設定してありますが、タイルの寸法誤差によるバラつきがあります。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

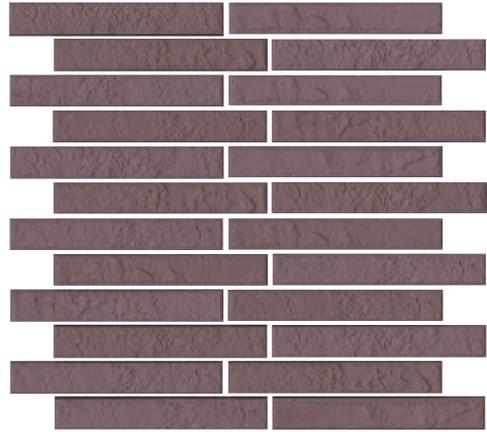


RADIUS 295 MM

# ラビットボーダー



TU-8103P



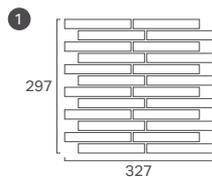
TU-8104P

## ラビットボーダー

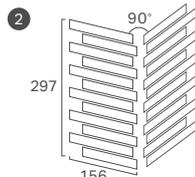


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① TU-810□P	ボーダー平裏ネット張り	147 × 22mm	11.5シート/㎡	18シート / 20kg	3,850円/㎡
② TU-810□J	出隅平裏ネット張り	147 × 22mm	6.7シート/m	36シート / 19kg	2,350円/m
③ TU-810□L	縦平裏ネット張り	147 × 22mm	3.4シート/m	36シート / 20kg	800円/m

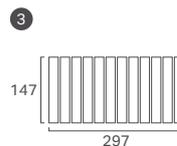
### 形状図



TU-810□P



TU-810□J



TU-810□L

常備品

無釉BI類（磁器質）

- 接着剤張り専用商品の為、モルタル施工はできません。 ■厚さ6~7mmの面状ミックス品です。 ■裏面ネットユニット商品です。
- 若干の色幅があります。 ■目地の間から裏ネットが見えますので接着剤は裏ネットの色(ダークグレー)に合わせてください。
- ユニットの目地幅は3mmに設定してありますが、タイルの寸法誤差によるバラつきがあります。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。



# ユーブリック【乾式工法用】

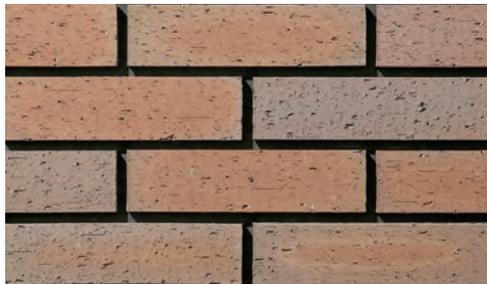
多彩な色を生み出す還元焼成。味わい深い本物のレンガタイル。



FNO-2NT



FOC-2NT



FTO-2NT



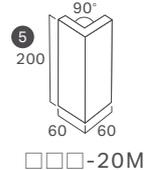
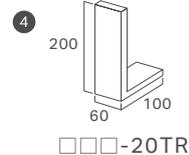
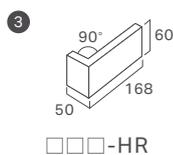
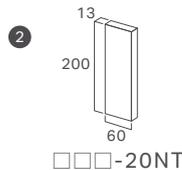
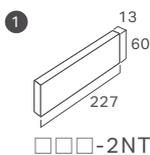
FZO-2NT

## ユーブリック



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① □□□-2NT	二丁掛平	227 × 60 / 13mm	63枚/m <sup>2</sup>	60枚 / 17kg	6,350円/m <sup>2</sup>
② □□□-20NT	縦張用平	200 × 60 / 13mm	14.3枚/m	60枚 / 16kg	1,550円/m
③ □□□-HR	標準曲 (接着)	(168 + 50) × 60mm	14.3枚/m	60枚 / 17kg	4,900円/m
④ □□□-20TR	縦曲 (接着)	(200 + 100) × 60mm	14.3枚/m	30枚 / 14kg	5,700円/m
⑤ □□□-20M	縦張マグサ (接着)	(60 + 60) × 200mm	5枚/m	28枚 / 18kg	4,100円/m

### 形状図



常備品

無釉AⅡ類 (せっ器質)

■土物特有の色幅があります。 ■役物はすべて接着になります。 ■還元焼成のため、色幅及び若干の寸法誤差がありますので、組み合わせ見本にてご確認ください。  
 ■表面仕上げはラフ面の為、塗り目地はできません。 ■虹彩現象が出る場合があります。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。



# FGブリック (古レンガ調) 【乾式工法用】

削ってから薄く釉薬をかけて焼く、ハンドメイド風の仕上がり。



FG-2/01



FG-2/02



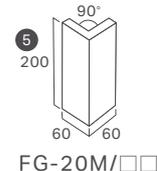
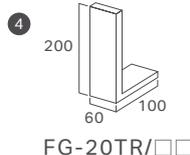
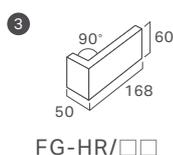
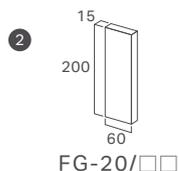
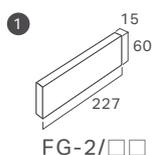
FG-2/05

## FGブリック (古レンガ調)



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① FG-2/□□	二丁掛平	227 × 60 / 15mm	63枚/m <sup>2</sup>	56枚 / 20.5kg	8,750円/m <sup>2</sup>
② FG-20/□□	縦張用平	200 × 60 / 15mm	14.3枚/m	56枚 / 19kg	2,150円/m
③ FG-HR/□□	標準曲 (接着)	(168 + 50) × 60mm	14.3枚/m	56枚 / 18kg	5,400円/m
④ FG-20TR/□□	縦曲 (接着)	(200 + 100) × 60mm	14.3枚/m	28枚 / 15kg	6,200円/m
⑤ FG-20M/□□	縦張マグサ (接着)	(60 + 60) × 200mm	5枚/m	28枚 / 18kg	4,400円/m

形状図



常備品

施釉AⅡ類 (せっ器質)

■土物特有の色幅があります。 ■役物はすべて接着になります。 ■還元焼成のため、色幅及び若干の寸法誤差がありますので、組み合わせ見本にてご確認ください。  
 ■表面仕上げはラフ面の為、塗り目地はできません。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# セピアライト



CL-2-15



CL-2-30



CL-2-40



CL-2-08



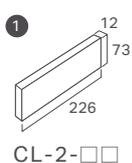
CL-2-50

## セピアライト

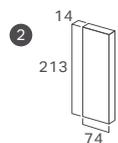


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① CL-2-□□	二丁掛平	226 × 73 / 12mm	63枚/㎡	66枚 / 20.0kg	7,600円/㎡
② CL-2T-□□	縦張用平	213 × 74 / 14mm	14枚/m	60枚 / 20.5kg	2,000円/m
③ CL-2HR-□□	標準曲 (右) (接着)	(164 + 50) × 73mm	15枚/m	60枚 / 17.5kg	6,200円/m
④ CL-2HL-□□	標準曲 (左) (接着)	(164 + 50) × 73mm	15枚/m	60枚 / 17.5kg	6,200円/m

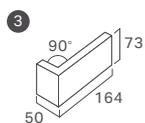
### 形状図



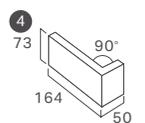
CL-2-□□



CL-2T-□□



CL-2HR-□□



CL-2HL-□□

### 常備品

無釉AⅡ類 (せっ器質)

■役物はすべて接着になります。 ■完全乾式施工のラップタイプですので、目地詰めする必要はありません。 ■個々のタイルはすべて均一な同色ではなく色幅があります。特に還元色は広い色幅があり、虹彩現象が生じることがあります。 ■二丁掛平と縦張用平とは厚さが異なります。 ■縦目地は必ず1~2mmお取りください。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# セピアライト II



CLF-2-00



CLF-2-01



CLF-2-10



CLF-2-20



CLF-2-30



CLF-2-40



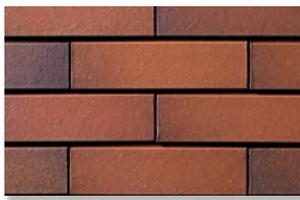
CLF-2-50



CLF-2-70



CLF-2-92



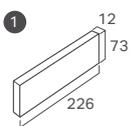
CLF-2-105

## セピアライト II

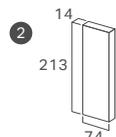


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① CLF-2-□□	二丁掛平	226 × 73 / 12mm	63枚/㎡	66枚 / 20.0kg	7,600円/㎡
② CLF-2T-□□	縦張用平	213 × 74 / 14mm	14枚/m	60枚 / 20.5kg	2,000円/m
③ CLF-2HR-□□	標準曲 (右) (接着)	(164 + 50) × 73mm	15枚/m	60枚 / 17.5kg	6,200円/m
④ CLF-2HL-□□	標準曲 (左) (接着)	(164 + 50) × 73mm	15枚/m	60枚 / 17.5kg	6,200円/m
⑤ CLF-240-□□	調整平 <sup>限</sup>	240 × 73 / 12mm	—	66枚 / 21.5kg	150円/枚

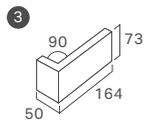
### 形状図



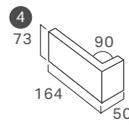
CLF-2-□□



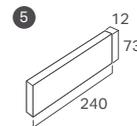
CLF-2T-□□



CLF-2HR-□□



CLF-2HL-□□



CLF-240-□□

<sup>限</sup> 限定在庫品です。在庫量に限りがありますので在庫状況の確認が必要です。在庫がなくなり次第廃番にさせていただきます。

常備品

無釉A II類 (せっ器質)

■ 役物はすべて接着になります。 ■ 完全乾式施工のラップタイプですので、目地詰めする必要はありません。 ■ 個々のタイルはすべて均一な同色ではなく色幅があります。特に還元色は広い色幅があり、虹彩現象が生じることがあります。 ■ 二丁掛平と縦張用平とは厚さが異なります。 ■ 縦目地は必ず1~2mmお取りください。 ■ 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# クリエイトⅢ

豊かなカラーバリエーションで人気の酸化焼成タイル。



ANM-2/1



ANM-2/1SB



ANM-2/2



ANM-2/2SB



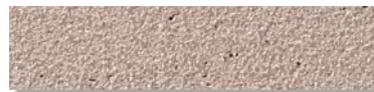
ANM-2/3



ANM-2/3SB



ANM-2/4



ANM-2/4SB



ANM-2/5



ANM-2/5SB



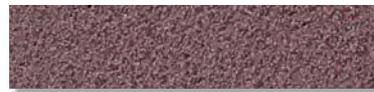
ANM-2/6



ANM-2/6SB



ANM-2/7



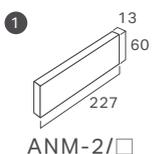
ANM-2/7SB

クリエイトⅢ

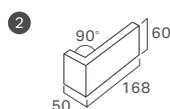


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① ANM-2/□	二丁掛平	227 × 60 / 13mm	63枚/㎡	66枚 / 23kg	5,500円/㎡
② ANM-HR/□	標準曲(接着)	(168 + 50) × 60mm	14.3枚/m	60枚 / 20kg	4,400円/m
③ ANM-2M/□	二丁マグサ(接着)	(60 + 50) × 227mm	4.5枚/m	28枚 / 17kg	3,500円/m
④ ANM-2/□SB	二丁掛ショットブラスト	227 × 60 / 13mm	63枚/㎡	66枚 / 22kg	8,000円/㎡
⑤ ANM-HR/□SB	ブラスト標準曲(接着)	(168 + 50) × 60mm	14.3枚/m	60枚 / 20kg	5,200円/m
⑥ ANM-2M/□SB	ブラスト二丁マグサ(接着)	(60 + 50) × 227mm	4.5枚/m	28枚 / 17kg	4,300円/m

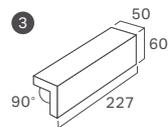
形状図



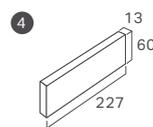
ANM-2/□



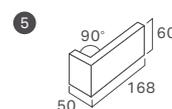
ANM-HR/□



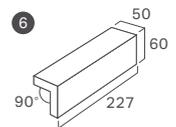
ANM-2M/□



ANM-2/□SB



ANM-HR/□SB



ANM-2M/□SB

常備品・注文生産品

無釉AⅡ類(せっ器質)

■ 役物はすべて接着になります。 ■ ショットブラストは受注後の加工になります。 ■ 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# クリエイトⅢ注文生産品 カラーチャート

---



TO-02-1



TO-02-3



TO-05-1



TO-05-3



TO-06-1



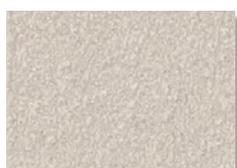
TO-06-3



TO-07-1



TO-07-3



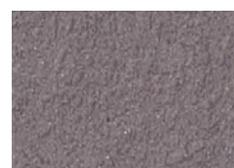
TO-08-1



TO-08-3



TO-10-1



TO-10-3



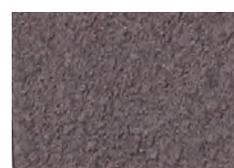
TO-11-1



TO-11-3



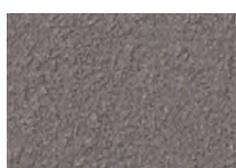
TO-13-1



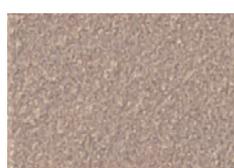
TO-13-3



TO-15-1



TO-15-3



TO-17-1



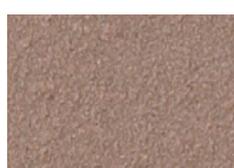
TO-17-3



TO-18-1



TO-18-3



TO-20-1



TO-20-3

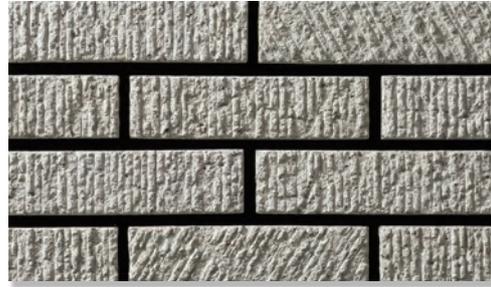


# レジェンド

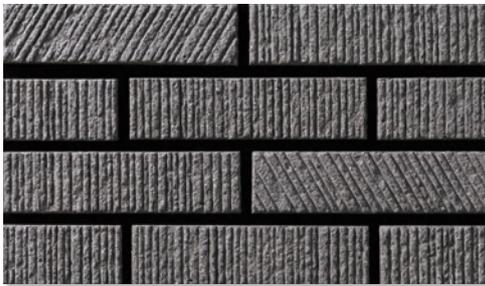
外部の太陽光、室内の間接照明などにより、新しい壁面を楽しんでください。



LG-2/1 オフホワイト



LG-2/2 ミントグリーン



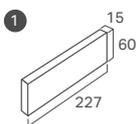
LG-2/3 グレー

## レジェンド

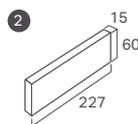


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① LG-2/□	特面二丁掛	227 × 60 / 15mm	63枚/㎡	56枚 / 21kg	11,800円/㎡
② LGF-2/□	二丁フラット	227 × 60 / 15mm	63枚/㎡	56枚 / 21kg	5,620円/㎡
③ LG-3/□	特面三丁掛	227 × 90 / 22mm	44枚/㎡	20枚 / 18kg	13,800円/㎡
④ LG-40B/□	特面ボーダー	227 × 40 / 17mm	87枚/㎡	72枚 / 21kg	14,400円/㎡

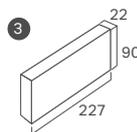
形状図



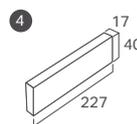
LG-2/□



LGF-2/□



LG-3/□



LG-40B/□

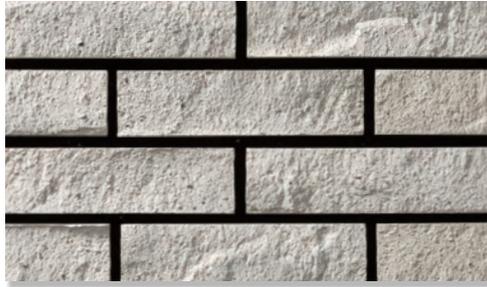
常備品

無釉AⅡ類（せっ器質）

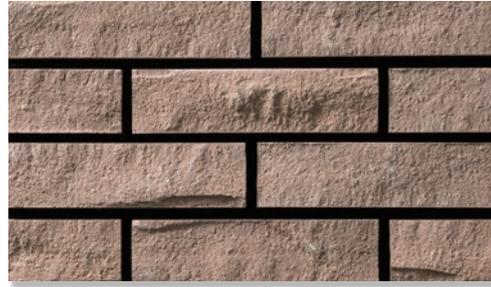
- 斜め筋プラストが約15%カートンに含まれます。
- 役物はすべて接着になります。
- 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# RTレンガテッセラ

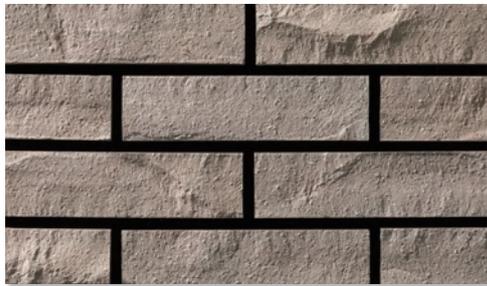
タイルを割ったテッセラ面でありながら、土の素材感がやわらかな味わいを醸し出します。



RT-2TT/10



RT-2TT/40



RT-2TT/50



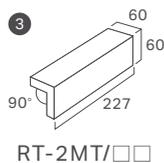
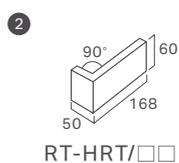
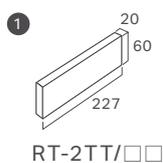
RT-2TT/70

## RTレンガテッセラ



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① RT-2TT/□□	二丁テッセラ	227 × 60 / 20mm	63枚/m <sup>2</sup>	38枚 / 22kg	9,600円/m <sup>2</sup>
② RT-HRT/□□	標準曲 (接着)	(168 + 50) × 60mm	14.3枚/m	36枚 / 21kg	6,410円/m
③ RT-2MT/□□	二丁マガサ (接着)	(60 + 60) × 227mm	4.5枚/m	20枚 / 23kg	5,100円/m

### 形状図



常備品

無釉AⅡ類 (せっ器質)

■RT-70のみ、還元焼成品の為、大きな色幅があります。 ■役物はすべて接着になります。 ■還元焼成のため、色幅及び若干の寸法誤差がありますので、組み合わせ見本にてご確認ください。  
 ■表面仕上げはテッセラ面の為、塗り目地はできません。 ■虹彩現象が出る場合があります。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# ドルチェリップルボーダー

素朴な温もりと心と和ます風合い、人に優しい和風調筋面ボーダーです。



DS-10



DS-20



DS-30



DS-40



DS-50



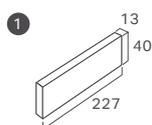
DS-60

## ドルチェリップルボーダー

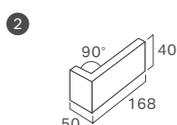


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① DS-□□	二丁掛ボーダー	227 × 40 / 13mm	90枚/㎡	93枚 / 21kg	6,900円/㎡
② DS-HR/□□	ボーダー曲 (接着)	(168 + 50) × 40mm	20枚/m	93枚 / 20kg	5,900円/m
③ DS-2M/□□	ボーダーマグサ (接着)	(40 + 40) × 227mm	4.5枚/m	48枚 / 19kg	3,700円/m

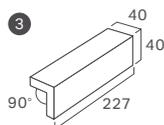
### 形状図



DS-□□



DS-HR/□□



DS-2M/□□

### 常備品

無釉AⅡ類 (せっ器質)

■ 役物はすべて接着になります。 ■ 高温焼成の為、焼上げ誤差が生じます。 ■ 表面仕上げはスクラッチ面の為、塗り目地はできません。 ■ 目地幅は6～10mm程度お取りください。 ■ 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# ドルチェブラストボーダー

素朴な温もりと心と和ます風合い、人に優しい和風調ブラストボーダーです。



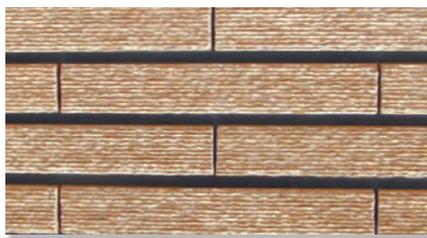
DB-1



DB-2



DB-3



DB-4



DB-5



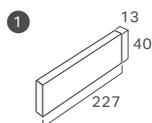
DB-6

## ドルチェブラストボーダー

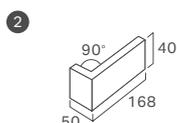


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① DB-□	二丁掛ボーダー	227 × 40 / 13mm	90枚/m <sup>2</sup>	93枚 / 21kg	9,800円/m <sup>2</sup>
② DB-HR/□	ボーダー曲 (接着)	(168 + 50) × 40mm	20枚/m	93枚 / 20kg	6,000円/m
③ DB-2M/□	ボーダーマグサ (接着)	(40 + 40) × 227mm	4.5枚/m	48枚 / 19kg	3,900円/m

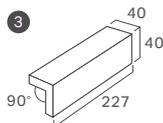
### 形状図



DB-□



DB-HR/□



DB-2M/□

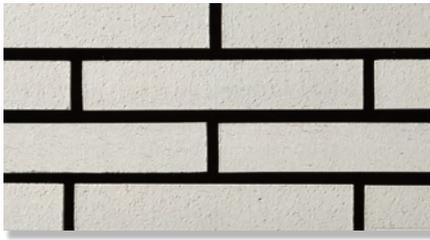
### 常備品

無釉AⅡ類 (せっ器質)

■ 役物はすべて接着になります。 ■ 高温焼成の為、焼上げ誤差が生じます。 ■ 表面仕上げはスクラッチ面の為、塗り目地はできません。  
■ 目地幅は6~10mm程度お取りください。 ■ 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# タンドルボーダー

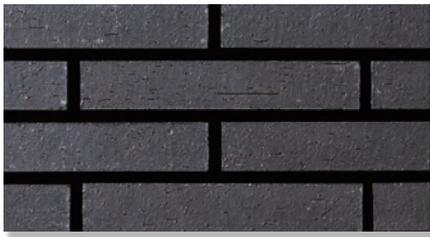
ラフな素材でありながらスマートなボーダータイルです。



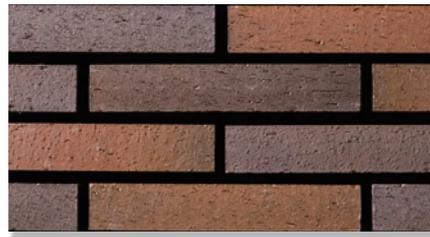
TAN-1



TAN-2



TAN-3



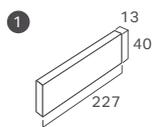
TAN-4

## タンドルボーダー

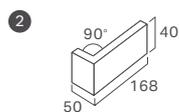


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① TAN-□	粗面ボーダー	227 × 40 / 13mm	90枚/㎡	90枚 / 22kg	7,050円/㎡
② TAN-HR/□	ボーダー曲 (接着)	(168 + 50) × 40mm	20枚/m	90枚 / 21kg	4,720円/m
③ TAN-2M/□	ボーダーマグサ (接着)	(40 + 40) × 227mm	4.5枚/m	48枚 / 20kg	3,500円/m

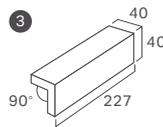
### 形状図



TAN-□



TAN-HR/□



TAN-2M/□

常備品

無釉AⅡ類 (せっ器質)

■ 役物はすべて接着になります。 ■ 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。  
 ■ 高温焼成の為、焼上げ誤差が生じます。 ■ 目地幅は6~10mm程度お取りください。

# スクラッチタイル(Ⅲ) (接着剤張り工法)

粗目のスクラッチを施した復古調のタイルです。



SCR3-2-20



SCR3-2-92



SCR3-2-99



SCR3-2-100



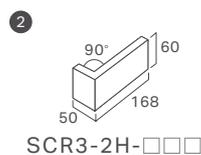
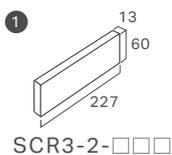
SCR3-2-102

## スクラッチタイル(Ⅲ)



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① SCR3-2-□□□	二丁掛平	227 × 60 / 13mm	65枚/㎡	60枚 / 21.5kg	8,100円/㎡
② SCR3-2H-□□□	標準曲 (接着)	(168 + 50) × 60mm	15枚/m	60枚 / 20.5kg	6,200円/m

形状図



標準品

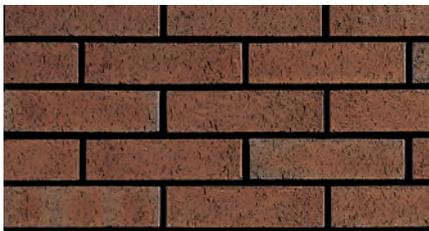
無釉AⅡ類 (せっ器質)

■ 役物はすべて接着になります。 ■ 個々のタイルはすべて均一な同色ではなく色幅があります。特に還元色は広い色幅があり、虹彩現象が生じることがあります。  
 ■ 乾式接着剤張り工法製品のため裏足はありません。 ■ 突きつけ目地はお避けください。 ■ 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# ブリッツ (接着剤張り工法)

アンティークな表情を持つ外装タイルです。

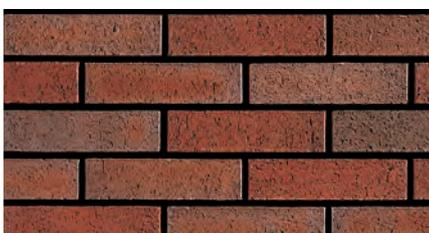
標準タイプ



ZR-22-RB



ZR-22-RY



ZR-22-RR



ZR-22-RD



ZR-22-RW



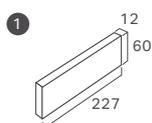
ZR-22-RBK

## ブリッツ

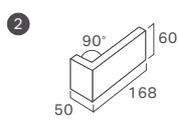


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① ZR-22-□□	二丁掛平	227 × 60 / 12mm	65枚/㎡	64枚 / 21.5kg	6,900円/㎡
② ZR-22H-□□	標準曲 (接着)	(168 + 50) × 60mm	15枚/m	—	5,000円/m

### 形状図



ZR-22-□□



ZR-22H-□□

このシリーズは、古いレンガをイメージして製造していますので、角の丸み、縁欠け、大きな寸法のバラツキ等、従来のタイルでは欠点と呼ばれる製品も入っておりますが、それらがむしろ懐古調の味わいとなり、この製品の特長ですので、この特長を充分にご理解の上、ご採用願います。

### 常備品

無釉AⅡ類 (せっ器質)

■ 役物はすべて接着になります。 ■ 個々のタイルはすべて均一な同色ではなく色幅があります。虹彩現象が出る場合があります。  
 ■ 乾式接着剤張り工法製品のため裏足はありません。 ■ 寸法にバラツキが出る場合がありますので、ストレート張りはお避けください。 ■ 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。



## テラフォート

耐候性に優れた施釉外装タイルが外構エクステリアをいつまでも清潔に保ちます。



TRF-200/2T



TRF-300/2T



TRF-400/2T



TRF-500/2T



TRF-600/2T

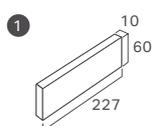
テラフォート



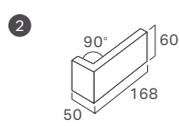
耐凍害 屋内壁 屋内床 浴室壁 浴室床 屋外壁 屋外床

品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① TRF-□□□/2T	二丁掛平	227 × 60 / 10mm	67枚/㎡	80枚 / 21kg	4,700円/㎡
② TRF-□□□/HR	標準曲 (接着)	(168 + 50) × 60mm	15枚/m	60枚 / 15kg	4,300円/m
③ TRF-□□□/2M	二丁マグサ (接着)	(60 + 60) × 227mm	4.5枚/m	36枚 / 18kg	2,600円/m

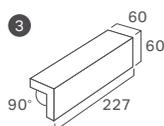
形状図



TRF-□□□/2T



TRF-□□□/HR



TRF-□□□/2M

常備品

施釉B I 類 (磁器質)

■ 役物はすべて接着になります。 ■ 2〜3色ミックスによる色幅があります。 ■ タイル表面へのモルタル等汚れの付着にご注意ください。 ■ 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。



さみだれ

## 五月雨ポーターⅡ (接着剤張り専用品)

天然石の石積みにも似せた割り肌のラフ平タイトルの厚み差で生まれる影のコントラストが絶妙です。



SD-229/W-15



SD-229/W-16



SD-229/W-17



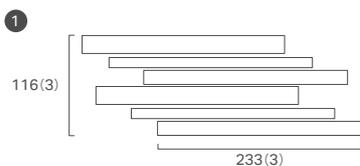
SD-229/W-18

### 五月雨ポーターⅡ

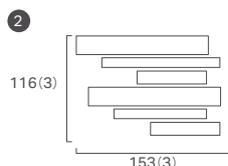


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① SD-229/W-□□	細割ポーター ドット貼り	233 × 116 / 約15 ~ 19mm	37シート/㎡	24枚 / 20kg	14,900円/㎡
② SD-229/T-802/□□	(左) 片面割れ出隅 ドット貼り	153 × 116 / 約15 ~ 19mm	8.7シート/m	24枚 / 11kg	4,400円/m
③ SD-229/T-812/□□	(右) 片面割れ出隅 ドット貼り	153 × 116 / 約15 ~ 19mm	8.7シート/m	24枚 / 10kg	4,400円/m
④ SD-229/AJ-□□	調整用平 バラ詰 (3本セット)	233 × 12・15・22 / 約15 ~ 19mm	-	- -	250円/セット

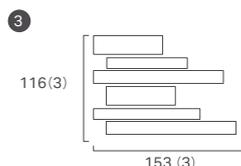
### 形状図



SD-229/W-□□



SD-229/T-802/□□



SD-229/T-812/□□



SD-229/AJ-□□

目地共寸法  
233×116mm( )内は  
目地幅を表しています

標準品

無釉BⅠ類 (磁器質)

■ 焼物特有の自然な色幅があります。 ■ ドット貼り(樹脂連結ユニット)商品です。グレー色のドット(樹脂)が目地の間から見えます。 ■ 寸法・形状に多少ばらつきがあります。  
■ タイル幅は12・15・22mmの3形状と、厚さは約15~19mmの混合貼りです。 ■ 調整用平は233×12・15・22mm、厚さ約15~19mmの3本セットです。 ■ 2色混合ミックスです。  
■ 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

けいぼくせき

# 珪木石 (接着剤張り専用品)

石面のシャープな表情が住宅外構を端正に装います。



OK-236/RBG-61 単色



OK-236/RBG-62



OK-236/RBG-63



OK-236/RBG-64



OK-236/RBG-65



OK-236/RBG-66 単色

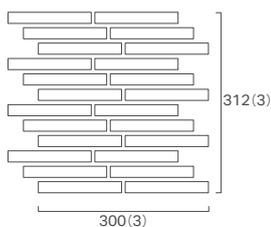
## 珪木石



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① OK-236/RBG-□□	ボーダー紙貼り	312 × 300 / 7.5mm	10.7シート/㎡	20シート / 27kg	4,000円/㎡
② OK-236/T-602/□□	90°接着曲	312 × 100 / 7.5mm	3.3シート/m	20シート / 14kg	5,900円/m

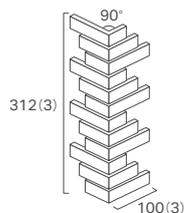
### 形状図

①



OK-236/RBG-□□

②



OK-236/T-602/□□

目地共寸法  
312×300mm( )内は  
目地幅を表しています

標準品

施釉B I 類 (磁器質)

■焼物特有の自然な色幅があります。 ■寸法・形状に多少ばらつきがあります。 ■紙をはがした後、すぐに糊を拭き取ってください。  
■RBG-61、RBG-66は単色、それ以外は2色混合ミックスです。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

しゃこう

# 斜光 斜め割りボーダー（接着剤張り専用品）

立体感のある細いティセラボーダータイル。ティセラならではの力強い表情を見せます。



SK-229/B-11



SK-229/B-14

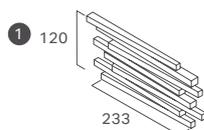


## 斜光 斜め割りボーダー

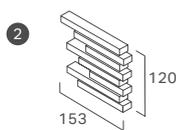


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① SK-229/B-□□	斜め割りボーダー ドット貼り	233 × 120/ 13 ~ 21mm	36シート/㎡	24シート / 20kg	13,800円/㎡
② SK-229/T-802(左)/B-□□	片面割れ出隅 ドット貼り	153 × 120/ 15 ~ 19mm	8.5シート/m	24シート / 14kg	4,100円/m
③ SK-229/T-812(右)/B-□□	片面割れ出隅 ドット貼り	153 × 120/ 15 ~ 19mm	8.5シート/m	24シート / 14kg	4,100円/m

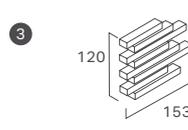
形状図



SK-229/B-□□



SK-229/T-802(左)/B-□□



SK-229/T-812(右)/B-□□

常備品

無釉B I 類（磁器質）

■樹脂連結ユニット（ドット）貼り商品です。 ■裏足は接着剤張り専用で平面です。モルタル施工はできません。 ■役物は平と同じ斜め割りボーダーではなく、平面の割りボーダーによる片面割れ出隅ドット貼りになります。  
■素地もの特有の色幅があります。 ■表面が凹凸になっていますので、厚さは低いところで約13mm、高いところで約21mmありますが±2mm程度のバラツキがあります。  
■ユニット品の標準目地幅はタテ、ヨコ共、約3mmです。 ■タイルの角がとがっていますので取扱いには充分注意してください。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# ブリーク (接着剤張り専用品)

レトロな雰囲気を出し、気品と風格を兼ね備えたタイルです。



602/BR-351



602/BR-352



602/BR-353



602/BR-354



602/BR-355



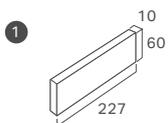
602/BR-356

## ブリーク

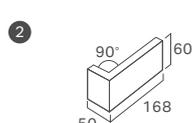


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① 602/BR-□□□	二丁掛平	227 × 60 / 10mm	67枚/㎡	80枚 / 23kg	6,000円/㎡
② 602/T-23/BR-□□□	標準曲 (接着)	(168 + 50) × 60mm	15枚/m	75枚 / 22kg	4,500円/m
③ 602/T-24/BR-□□□	二丁マグサ (接着)	(60 + 50) × 227mm	4.5枚/m	35枚 / 19kg	3,000円/m

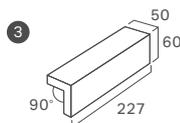
### 形状図



602/BR-□□□



602/T-23/BR-□□□



602/T-24/BR-□□□

常備品

施釉B I 類 (磁器質)

■裏足は接着剤張り専用です。モルタル施工はできません。 ■役物はすべて接着になります。 ■濃中淡の3色混合による大きな色幅があります。 ■土物の雰囲気を出す為、表面がザラついていますので塗り目地はできません。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# ラゼッタ (接着剤張り専用品)

タイルを割ったテッセラ面でありながら、風格があり深みのあるタイルです。



602/TS-201



602/TS-202



602/TS-203



602/TS-204



602/TS-205

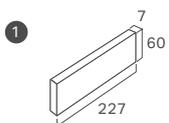


## ラゼッタ

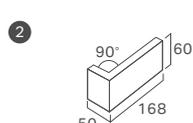


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① 602/TS-□□□	二丁掛平	227 × 60 / 7mm	67枚/㎡	110枚 / 23kg	4,200円/㎡
② 602/T-23/TS-□□□	標準曲 (接着)	(168 + 50) × 60 mm	15枚/m	100枚 / 21kg	3,500円/m
③ 602/T-24/TS-□□□	二丁マグサ (接着)	(60 + 60) × 227 mm	4.5枚/m	48枚 / 20kg	2,300円/m

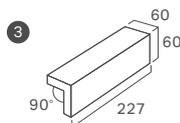
### 形状図



602/TS-□□□



602/T-23/TS-□□□



602/T-24/TS-□□□

常備品

施釉B I 類 (磁器質)

■裏足は接着剤張り専用です。モルタル施工はできません。 ■役物はすべて接着になります。 ■ボカシによる色幅があります。  
 ■土物の雰囲気を出す為、表面がザラついているので塗り目地はできません。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# ミントボーダー

さわやかにそしてやさしいパステルカラーに砂岩面状と、くし面状を用意しました。



MN-406/SG-601



MN-406/HC-601



SG-601



HC-601



SG-602



HC-602



SG-603



HC-603



SG-604



HC-604



※SG-605



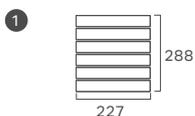
※HC-605

## ミントボーダー

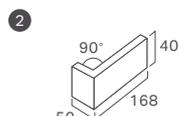


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① MN-406/SG・HC-□□□	ボーダー平紙貼り	227 × 40 / 9mm	15シート/㎡	18枚 / 21kg	6,800円/㎡ ※7,500円/㎡
② MN-406/T-23/SG・HC-□□□	標準曲 (接着)	(168 + 50) × 40 mm	21枚/m	84枚 / 17kg	5,700円/m ※6,300円/m
③ MN-406/T-24/SG・HC-□□□	二丁マグサ (接着)	(40 + 40) × 227 mm	4.5枚/m	48枚 / 20kg	3,500円/m ※4,200円/m
④ MN-406/T-43/SG・HC-□□□	二丁曲 (接着)	(227 + 50) × 40mm	21枚/m	84枚 / 17kg	5,700円/m ※6,300円/m

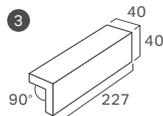
### 形状図



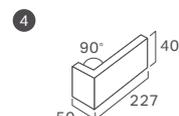
MN-406/  
SG・HC-□□□



MN-406/T-23/  
SG・HC-□□□



MN-406/T-24/  
SG・HC-□□□



MN-406/T-43/  
SG・HC-□□□

常備品

無釉BI類 (磁器質)

■焼物特有の色幅があります。 ■役物はすべて接着になります。  
■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# テッセラ・ウィック

本割肌、コバ面ハツリタイトルの接着剤張り工法用タイル。



AD-685S



AD-688S



AD-689S



AD-690S



AD-741S



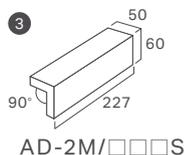
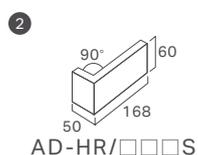
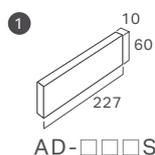
AD689S

## テッセラ・ウィック



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① AD-□□□S	二丁掛平	227 × 60 / 10mm	63枚/m <sup>2</sup>	80枚 / 25kg	8,400円/m <sup>2</sup>
② AD-HR/□□□S	標準曲 (接着)	(168 + 50) × 60mm	15枚/m	80枚 / 24kg	5,970円/m
③ AD-2M/□□□S	二丁マグサ (接着)	(60 + 50) × 227mm	4.5枚/m	28枚 / 17.5kg	4,500円/m

### 形状図



常備品

無釉BI類 (磁器質)

■役物はすべて接着になります。 ■裏足がないため、ボンド張りとなります。 ■表面仕上げはラフ面の為、塗り目地はできません。  
 ■色幅がありますので組み合わせ見本にてご確認ください。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# テッセラ・オーレス

厚さ10mmの本割肌タイル。



ATS-A-SK-1



ATS-A-1



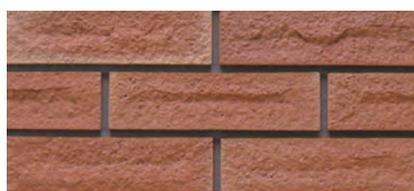
ATS-A-2



ATS-A-3



ATS-A-4



ATS-A-5



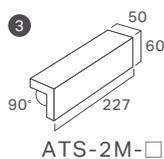
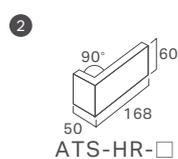
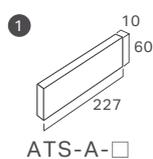
ATS-A-6

## テッセラ・オーレス



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① ATS-A-□	二丁掛平	227 × 60 / 10mm	63枚/㎡	92枚 / 27kg	8,400円/㎡
② ATS-HR-□	標準曲 (接着)	(168 + 50) × 60mm	15枚/m	92枚 / 26kg	6,500円/m
③ ATS-2M-□	二丁マグサ (接着)	(60 + 50) × 227mm	4.5枚/m	28枚 / 16.5kg	4,500円/m

### 形状図



### 常備品

無釉BⅠ類 (磁器質) ATS-A-SK-1  
無釉AⅡ類 (せつ器質) ATS-A-1~6

■ 役物はすべて接着になります。 ■ 裏足がないため、ボンド張りとなります。  
■ 表面仕上げはラフ面の為、塗り目地はできません。 ■ 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。



※ATS-A-SK-1 (磁器質)  
※ATS-A-1~6 (せつ器質)

# ヴィンテージキャッスルストーンⅡ (接着剤張り工法)



ML-OY-00



ML-OY-10



ML-OY-20



ML-OY-30

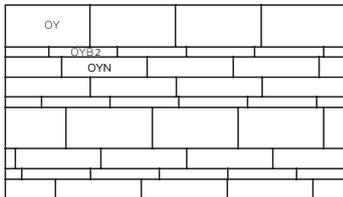


ML-OYN-□



ML-OYB2-□

ミックス例



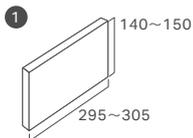
OY(大):2ケース  
OYN(中):2ケース  
OYB2(ボーダー):1ケース  
※ミックス例のケース数は約3.5㎡あたりの必要数です。

ヴィンテージキャッスルストーンⅡ

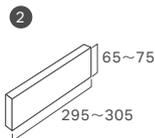


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① ML-OY-□□	平(大)	295 ~ 305 × 140 ~ 150 / 10 ~ 20mm	0.71㎡/箱	0.71㎡ / 17.5kg	11,900円/㎡
② ML-OYN-□□	平(中)	295 ~ 305 × 65 ~ 75 / 10 ~ 20mm	0.70㎡/箱	0.70㎡ / 17.5kg	11,900円/㎡
③ ML-OYB2-□□	ボーダー300	295 ~ 305 × 35 ~ 40 / 10 ~ 20mm 295 ~ 305 × 35 ~ 40 / 10 ~ 23mm	0.63㎡/箱	0.63㎡ / 13.0kg	11,900円/㎡
④ ML-OYH-□□	曲り(大)	(190 ~ 200 + 40 ~ 50) × 140 ~ 150mm	2.10m/箱	2.10m / 11.5kg	8,500円/m
⑤ ML-OYNH-□□	曲り(中)	(190 ~ 200 + 40 ~ 50) × 65 ~ 75mm	2.00m/箱	2.00m / 11.5kg	8,500円/m
⑥ ML-OYB2H-□□	曲りボーダー300	(190 ~ 200 + 40 ~ 50) × 35 ~ 40mm	1.80m/箱	1.80m / 11.0kg	8,500円/m

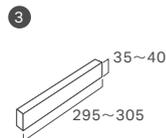
形状図



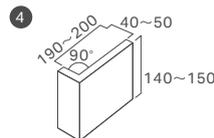
ML-OY-□□



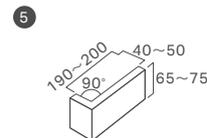
ML-OYN-□□



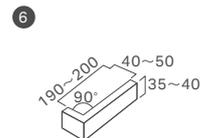
ML-OYB2-□□



ML-OYH-□□



ML-OYNH-□□



ML-OYB2H-□□

張り付け施工時の裏面処理(プライマー塗布)は不要です。

ストーン重量 OY、OYN 24.5~25.0kg/㎡  
OYB2 19.0~19.5kg/㎡

システム重量 OY、OYN 42.5~43.0kg/㎡(ストーン+接着剤+窯業系サイディング)  
OYB2 37.0~37.5kg/㎡(ストーン+接着剤+窯業系サイディング)

標準品

モルタル製品

- 岩石の風合いを醸し出す為、個々の製品には大きな色幅を持たせてあります。
- セメント製品の特質上、寸法に非常に大きなバラツキがあります。
- セメント製品の特質上、白華が生じることがあります。
- この製品は下段から張り上げてください(ボーダー単独での施工を除く)。
- 目地は必ず1~2mmお取ください。
- セメント製品の特質上、仕上げによる酸洗いはできません。
- 平・コーナーともに1箱単位の出荷になります。端数出荷はできませんのでご了承ください。
- 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。
- コーナーは内寸表記になります。



# カナディアンレッジストーンⅡ (接着剤張り工法)



ML-PL-00



ML-PL-35



ML-PL-10



ML-PL-40



ML-PL-20



ML-PL-50



ML-PL-30



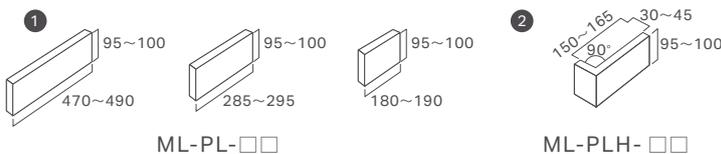
ML-PL-60

## カナディアンレッジストーンⅡ



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① ML-PL-□□	平	470 ~ 490 × 95 ~ 100 × 7 ~ 30mm 285 ~ 295 × 95 ~ 100 × 7 ~ 30mm 180 ~ 190 × 95 ~ 100 × 7 ~ 30mm	0.77㎡/箱	約0.77㎡ / 16.5kg	11,900円/㎡
② ML-PLH-□□	コーナー	(150 ~ 165 + 30 ~ 45) × 95 ~ 100mm	1.60m/箱	約1.60m / 8.5kg	8,500円/m

### 形状図



※平は大、中、小3種類のサイズが1:1:1の比率で構成されております。  
 ストーン重量 21.0~21.5kg/㎡  
 システム重量 39.0~39.5kg/㎡(ストーン+接着剤+窯業系サイディング)  
 張り付け施工時の裏面処理(プライマー塗布)は不要です。

### 標準品

### モルタル製品

- 岩石の風合いを醸し出す為、個々の製品には大きな色幅を持たせてあります。 ■セメント製の特質上、寸法に非常に大きなバラツキがあります。
- セメント製の特質上、白華が生じることがあります。 ■この製品は下段から張り上げてください。
- 目地は必ず1~2mmお取りください。 ■セメント製の特質上、仕上げによる酸洗いはできません。
- 平・コーナーともに1箱単位の出荷になります。端数出荷はできませんのでご了承ください。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。
- コーナーは内寸表記になります。

# ユースドブリックⅡ



MBR-20-SW



MBR-20-AR



MBR-20-GM



MBR-20-BY



MBR-20-OU



MBR-20-RB



MBR-20-CU



MBR-20-VU

## 塗装仕上げイメージ



※市販の水性塗料で仕上げました。用途に応じ、耐候性等を要求される場合は塗料メーカーにお問い合わせください。

## 接着剤張り工法施工イメージ・MBR-20-OU

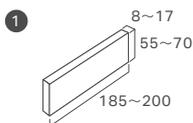


## ユースドブリックⅡ



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① MBR-20-□□	接着剤張り工法 平	185 ~ 200 × 55 ~ 70 / 8 ~ 17mm	66枚/㎡	70枚 / 約14.5kg	9,500円/㎡
② MBR-10H-□□	接着剤張り工法 曲り	(123 ~ 135 + 23 ~ 38) × 55 ~ 70mm	14枚/m	56枚 / 約11.0kg	6,400円/m

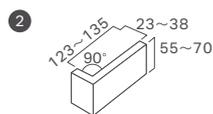
### 形状図



MBR-20-□□

ブリック重量 14.0kg/㎡

システム重量 30.0kg/㎡ (ブリック+接着剤+窯業系サイディング)



MBR-10H-□□

※㎡必要枚数は目地幅12mm程度で見えております。

### 標準品

### モルタル製品

- 貼り付け施工時の裏面処理(水湿しやプライマー塗布)は不要です。
- 風化レンガの風合いを醸し出す為、個々の製品には大きな色幅を持たせてあります。
- セメント製品の特質上、寸法に非常に大きなバラツキがあります。
- セメント製品の特質上、白華が生じることがあります。
- 湿式工法のブリック裏面にはあり状の裏足が付いています。
- セメント製品の特質上、仕上げによる酸洗いはできません。
- 特注色のご注文は、200㎡以上で対応いたします。ご注文をいただいでから生産しますので納期をご確認ください。
- 表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。
- コーナーは内寸表記になります。

# メガネブロック

土もののやさらかさに加えて、建物に光と風を取り入れる。

フラット面



F4-100/W



F4-100/B



F4-100/G



F4-100/K※

ショット  
ブラスト面



F4-100Q/W※



F4-100Q/B※

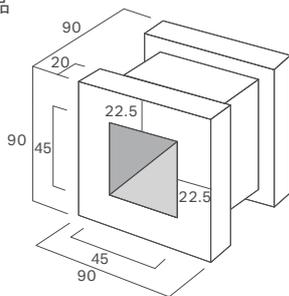


F4-100Q/G※

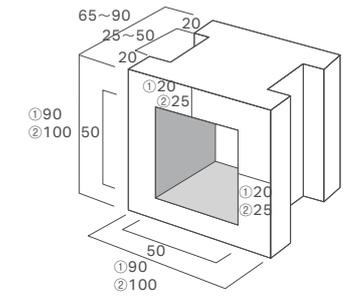
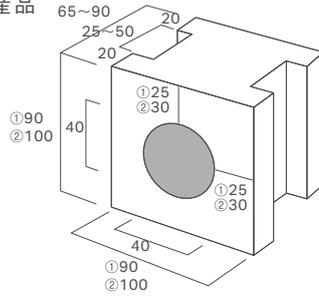


F4-100Q/K※

常備品



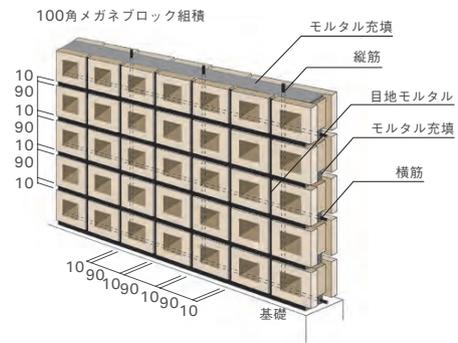
注文生産品



## メガネブロックの施工

- 目地幅は縦・横とも10mmとし、積み上げたモルタルで、1段ずつ積み上げてください。
- ブロック間の凹部には全てモルタルを充填し、よく突き固めてください。また、目地部分からはみ出したモルタルは、後の目地詰めのために、表面から1cmほどは控えるよう、かき落としてください。
- 補強鉄筋は、縦・横ともD10(異形鉄筋)を200mmピッチで配筋してください。
- ブロック積み上げ完了後、1日以上養生して、目地詰めを行ってください。
- 表面仕上げは粗面の為、塗り目地はできません。目地パック、または1本目地で目地詰めをしてください。

100角メガネブロック組積

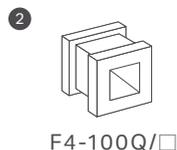


## メガネブロック



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① F4-100/□	100角(粗面)	90 × 90 / 90mm	100枚/m <sup>2</sup>	16枚 / 14.4kg	32,000円/m <sup>2</sup>
② F4-100Q/□	100角ショットブラスト	90 × 90 / 90mm	100枚/m <sup>2</sup>	16枚 / 14.4kg	40,000円/m <sup>2</sup>

形状図



常備品・受注生産品

無釉AⅡ類(せっ器質)

※は受注生産品となります。一週間～二週間の納期がかかります。

■土物特有の色幅があります。 ■目地幅は10mmお取ください。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

床タイル

FLOOR  
TILES



# パークウェイ NEW

木口が同質の無釉フルボディー仕上げで上品な仕上がりを演出。

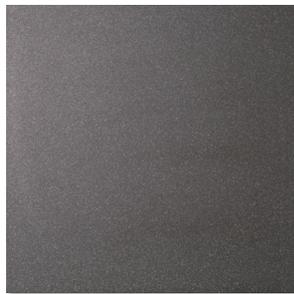
フラット面



G38025・G63025



G38028・G63028



G38029・G63029



G38048・G63048

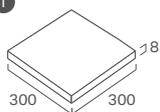
## パークウェイ



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① G38 □□□	300角平面	300 × 300 / 8mm	11 枚 / m <sup>2</sup>	11 枚 / 17kg	4,750円/m <sup>2</sup>
② G38 □□□K	300角階段	300 × 300 / 8mm	3.3 枚 / m	11 枚 / 17kg	4,600円/m
③ G63 □□□	6030角平面	600 × 300 / 8.7mm	5.5 枚 / m	8 枚 / 28kg	8,300 円/m <sup>2</sup>

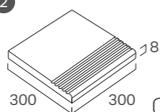
形状図

①



G38 □□□

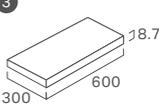
②



G38 □□□K

溝加工

③



G63 □□□

### メンテナンス

※汚れがひどく、落ちにくい場合は市販の中性洗剤、弱酸性洗剤をいわたしもしくはデッキブラシでこする事を繰り返し、洗浄してください。それでも落ちにくい頑固な汚れは液体クレンザーでブラッシングするか、メラミンスポンジを使ってこする事が有効です。

※洗浄後は必ず汚水をきれいに洗い流すかまたは拭き取ってください。

そのまま放置しますと汚れが再付着する原因となります。

常備品

無釉BI類 (磁器質)

輸入品

Made in VIETNAM

常備品ですが、輸入品につき一時的に在庫がなくなる場合がありますので、ご注文の際は在庫数と納期をご確認ください。

尚、予告なしに仕様の変更や生産中止となる場合があります。また、サンプルの一部は有償とさせていただきますのでご了承ください。

■目地幅は、5mm以上おとりください。 ■高温焼成のため焼き上げ誤差が生じます。また窯変釉による自然な色むらと紋様に幅をつけてあります。

■表面は滑りにくさを重視したグリップ仕上げになっています。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。



# パークウェイ NEW

木口が同質の無釉フルボディー仕上げで上品な仕上がりを演出。

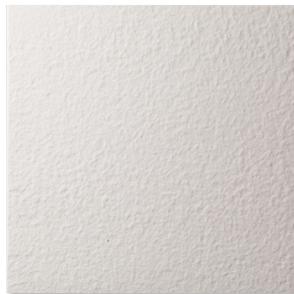
こたたき面



G38521・G63521



G38522・G63522



G38525・G63525



G38529・G63529

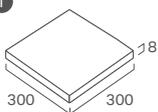
## パークウェイ



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① G38 □□□	300角平面	300 × 300 / 8mm	11 枚 / m <sup>2</sup>	11 枚 / 17kg	4,750円/m <sup>2</sup>
② G38 □□□K	300角階段	300 × 300 / 8mm	3.3 枚 / m	11 枚 / 17kg	4,600円/m
③ G63 □□□	6030角平面	600 × 300 / 8.7mm	5.5 枚 / m	8 枚 / 28kg	8,300 円/m <sup>2</sup>

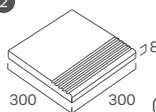
形状図

①



G38 □□□

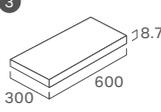
②



G38 □□□K

溝加工

③



G63 □□□

### メンテナンス

※汚れがひどく、落ちにくい場合は市販の中性洗剤、弱酸性洗剤を使いましょうもしくはデッキブラシでこする事を繰り返し、洗浄してください。それでも落ちにくい頑固な汚れは液体クレンザーでブラッシングするか、メラミンスポンジを使ってこする事が有効です。  
※洗浄後は必ず汚水をきれいに洗い流すかまたは拭き取ってください。  
そのまま放置しますと汚れが再付着する原因となります。

常備品

無釉B I 類 (磁器質)

輸入品

Made in VIETNAM

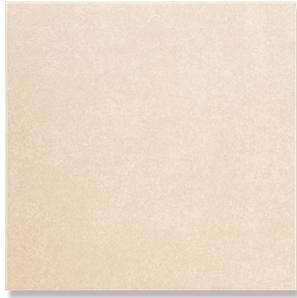
常備品ですが、輸入品につき一時的に在庫がなくなる場合がありますので、ご注文の際は在庫数と納期をご確認ください。  
尚、予告なしに仕様の変更や生産中止となる場合があります。また、サンプルの一部は有償とさせていただきますのでご了承ください。

■目地幅は、5mm以上おとりください。 ■高温焼成のため焼き上げ誤差が生じます。また窯変釉による自然な色むらと紋様に幅をつけてあります。  
■表面は滑りにくさを重視したグリップ仕上げになっています。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。



# アドリア

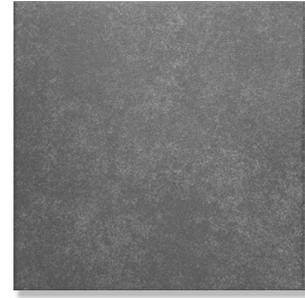
ヨーロッパ風の洗練された色づかいに滑りにくさを備えた床タイル。



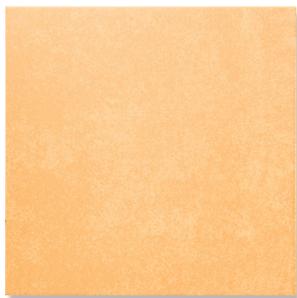
AD-300/1



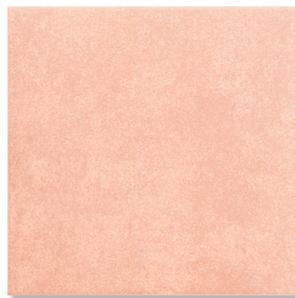
AD-300/2G



AD-300/3



AD-300/4G



AD-300/5



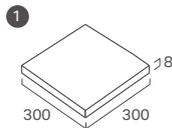
AD-300/6

アドリア

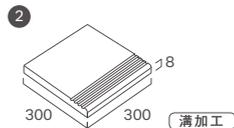


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① AD-300/□□	300角平面	300 × 300 / 8mm	11/㎡	11枚 / 17kg	3,950円/㎡
② AD-300K/□□	300角階段	300 × 300 / 8mm	3.3/m	11枚 / 17kg	4,224円/m

形状図



AD-300/□□



AD-300K/□□

メンテナンス

※汚れがひどく、落ちにくい場合は市販の中性洗剤、弱酸性洗剤をいたわしもしくはデッキブラシでこする事を繰り返し、洗浄してください。それでも落ちにくい頑固な汚れは液体クレンザーでブラッシングするか、メラミンスポンジを使ってこする事が有効です。  
 ※洗浄後は必ず汚水をきれいに洗い流すかまたは拭き取ってください。  
 そのまま放置しますと汚れが再付着する原因となります。

成績結果

項目	数値	試験方法				
①吸水率	1.0%	JIS A 5209 7.6				
②摩耗減量	0.01g	JIS A 5209 7.8				
③幅 1cm 当たりの曲げ破壊荷重	175 N/cm	JIS A 5209 7.9				
④耐滑り性試験	1回	滑り試験機 OY-PSM を用いた方法 (C.S.R)				
	2回					
3回						
4回						
5回						
	AD-1-2G-3-4G-5-6	0.49	0.49	0.49	0.48	0.49

①、③=産業技術研究所 ②、④=全国タイル検査・技術協会

常備品

施釉B I 類 (磁器質)

輸入品

常備品ですが、輸入品につき一時的に在庫がなくなる場合がありますので、ご注文の際は在庫数と納期をご確認ください。  
 尚、予告なしに仕様の変更や生産中止となる場合があります。また、サンプルの一部は有償とさせていただきますのでご了承ください。  
 ※防滑性の高いグリップ面状のタイルです。商品の特性上汚れが付き易く特に白色系、黒色系は目立つ場合があります。  
 ■目地幅は、5mm以上おとりください。 ■高温焼成のため焼き上げ誤差が生じます。また需要軸による自然な色むらと紋様に幅をつけてあります。  
 ■表面は滑りにくさを重視したグリップ仕上げになっています。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# セリフォス

使うシーンを選ばないシックなカラー、滑りにくさを重視したグリップ仕上げになっています。



cer-300/1



cer-300/2



cer-300/3



cer-300/4



cer-300/5



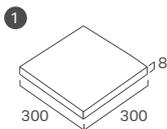
cer-300/6

## セリフォス

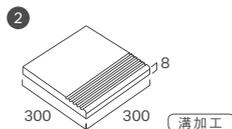


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① cer-300/□	300角平面	300 × 300 / 8mm	11/㎡	11枚 / 17kg	4,350円/㎡
② cer-300K/□	300角階段	300 × 300 / 8mm	3.3/m	11枚 / 17kg	4,412円/m

### 形状図



cer-300/□



cer-300K/□

### メンテナンス

※汚れがひどく、落ちにくい場合は市販の中性洗剤、弱酸性洗剤をしいたわしもしくはデッキブラシでこする事を繰り返し、洗浄してください。それでも落ちにくい頑固な汚れは液体クレンザーでブラッシングするか、メラミンスポンジを使ってこする事が有効です。  
 ※洗浄後は必ず汚水をきれいに洗い流すかまたは拭き取ってください。  
 そのまま放置しますと汚れが再付着する原因となります。

### 成績結果

①、②、③=産業技術研究所 ④=全国タイル検査・技術協会

項目	数値						試験方法
①吸水試験	吸水率 0.7%						JIS A 1509-3 煮沸法
②摩耗試験	摩耗減量 0.03g						黒色炭化けい素研削剤 C の粒度 20 番 10kg を 1100mm の高さから水平面 45° の角度に保持された試験体に落下させ、試験前後の質量減 (摩耗減量) を測定した。
③曲げ試験	スパンの値 (mm)	破壊加重 (N)		曲げ破壊加重 (N)			JIS A 1509-4
	90	1427		1295			
④耐滑り性試験		1 回	2 回	3 回	4 回	5 回	陶磁器質タイル試験方法 第 12 部：耐滑り性試験方法 JIS A 1509-12：2008
	C.R.S 値	0.72	0.72	0.74	0.71	0.74	

常備品

施釉 B I 類 (磁器質)

輸入品

Made in CHINA

常備品ですが、輸入品につき一時的に在庫がなくなる場合がありますので、ご注文の際は在庫数と納期をご確認ください。  
 尚、予告なしに仕様の変更や生産中止となる場合があります。また、サンプルの一部は有償とさせていただきますのでご了承ください。  
 ※防滑性の高いグリップ面状のタイルです。商品の特性上汚れが付き易く特に白色系、黒色系は目立つ場合があります。  
 ■目地幅は、5mm以上おとください。 ■高温焼成のため焼き上げ誤差が生じます。また窯変釉による自然な色むらと紋様に幅をつけてあります。  
 ■表面は滑りにくさを重視したグリップ仕上げとなっています。 ■表示価格には施工費、運賃、消費税などは含まれておりません。

# フィウミⅡ

雨の日でも滑りにくい、安心の高性能輸入フロアタイル。



FM-300/31 (石面)



FM-300/32 (石面)



FM-300/33 (石面)



FM-300/34 (平面)



FM-300/35 (平面)



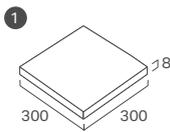
FM-300/36 (平面)

フィウミⅡ

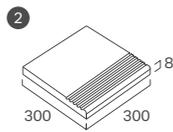


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① FM-300/□□	300角平面	300 × 300 / 8mm	11/㎡	11枚 / 17kg (12枚) / (20kg)	4,750円/㎡
② FM-300K/□□	300角階段	300 × 300 / 8mm	3.3/m	11枚 / 17kg (12枚) / (20kg)	4,600円/m

形状図



FM-300/□□



FM-300K/□□

メンテナンス

※汚れがひどく、落ちにくい場合は市販の中性洗剤、弱酸性洗剤をしいたわしもしくはデッキブラシでこする事を繰り返し、洗浄してください。それでも落ちにくい頑固な汚れは液体クレンザーでブラッシングするか、メラミンスポンジを使ってこする事が有効です。  
※洗浄後は必ず汚水をきれいに洗い流すかまたは拭き取ってください。  
そのまま放置しますと汚れが再付着する原因となります。

成績結果

項目	数値	試験方法
吸水率	1.0%	JIS A 5209 7.6
摩耗減量	0.01g	JIS A 5209 7.8
幅1cm当たりの曲げ破壊荷重	214 N/cm	JIS A 5209 7.9
滑り抵抗値 [BPN]	1回	ASTM E303-83 表面温度：11℃
	2回	
3回		
4回		
5回		

自治体の基準

東京都では歩道にBPN 40以上  
北九州市では歩道にBPN 30以上  
北九州市では車道にBPN 42以上  
※濡れた時の値です。

受付施設

産業技術研究所 (常滑窯業技術センター)  
平成17年1月18日

常備品

施釉B I 類 (磁器質)

輸入品

Made in CHINA

常備品ですが、輸入品につき一時的に在庫がなくなる場合がありますので、ご注文の際は在庫数と納期をご確認ください。  
尚、予告なしに仕様の変更や生産中止となる場合があります。また、サンプルの一部は有償とさせていただきますのでご了承ください。  
※防滑性の高いグリップ面状のタイルです。商品の特性上汚れが付き易く特に白色系、黒色系は目立つ場合があります。  
■目地幅は、5mm以上おとください。 ■高温焼成のため焼き上げ誤差が生じます。また窯変釉による自然な色むらと紋様に幅をつけてあります。  
■表面は滑りにくさを重視したグリップ仕上げになっています。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# アンバサダー

リーズナブルな価格で高級感あふれる玄関を演出いたします。

無釉砂岩



AB-300/1



AB-300/2



AB-300/3



AB-300/4



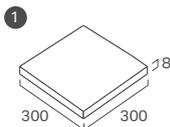
AB-300/5

アンバサダー

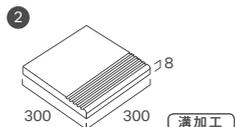


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① AB-300/□	300角	300 × 300 / 8mm	11枚 / m <sup>2</sup>	11枚 / 17kg	4,750円/m <sup>2</sup>
② AB-300K/□	300角階段	300 × 300 / 8mm	3.3枚/m	11枚 / 17kg	4,600円/m

形状図



AB-300/□



AB-300K/□

常備品

無釉BI類（磁器質）

輸入品

Made in VIETNAM

■カタログの写真と実際の商品の色調は異なる場合がありますのでサンプル見本にてご確認をしてください

常備品ですが、輸入品につき一時的に在庫がなくなる場合がありますので、ご注文の際は在庫数と納期をご確認ください。  
尚、予告なしに仕様の変更や生産中止となる場合があります。また、サンプルの一部は有償とさせていただきますのでご了承ください。

■目地幅は、5mm以上おとりください。 ■高温焼成のため焼き上げ誤差が生じます。また窯変釉による自然な色むらと紋様に幅をつけてあります。

■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# コンポリッシュ

より白く、より黒く。美しい光沢と強さが魅力の本磨きタイル。

400角



PLW-400  
ヘルシンキホワイト



PLB-400  
アルハンブラック

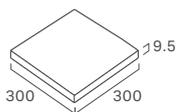
コンポリッシュ



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① PLW-300	300角平面	300 × 300 / 9.5mm	11/㎡	11枚 / 20kg	6,350円/㎡
② PLB-300	300角平面	300 × 300 / 7.5mm	11/㎡	12枚 / 18kg	7,300円/㎡
③ PLW-400	400角平面	398 × 398 / 10mm	6.25/㎡	6枚 / 26kg	6,350円/㎡
④ PLB-400	400角平面	397 × 397 / 8.5mm	6.25/㎡	10枚 / 35kg	7,300円/㎡

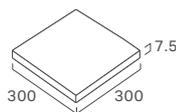
形状図

①



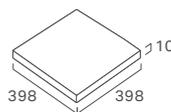
PLW-300

②



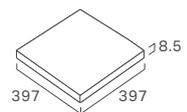
PLB-300

③



PLW-400

④



PLB-400

常備品

無釉BI類（磁器質）

輸入品

Made in CHINA

常備品ですが、輸入品につき一時的に在庫が空になる場合がありますので、ご注文の際は在庫数と納期をご確認ください。

尚、予告なしに仕様の変更や生産中止となる場合があります。またサンプルの一部は有償とさせていただきますのでご了承ください。

■水濡れする床では、滑りやすいため使用しないでください。 ■焼物のため、ロットにより若干の色違いが生じる場合があります。

■表面保護のため液体ろうを塗布しています。目地詰め後にぬるま湯洗剤などで除去してください。 ■施工時の目地材は、ホワイトは白目地、ブラックは黒目地にして施工してください。

■塗り目地後、乾燥する前に汚れた靴などで歩くと染みが付着して取れない場合があります。 ■施工後に表面保護材を塗布してください。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# ディーストーン

洗練された天然クォーツサイトの表情と高いアンチスリップ性能を最新の技術で融合したセラミックタイル。



DS-6030-DORADA ドラーダ



DS-6030-BARGE バージ



DS-6030-GRAFITE グラファイト



DS-6030-MULTICOLOR マルチカラー



300角階段タイル

小口拡大写真



マルチカラーは表面色と側面色が色調により大きく異なる場合がございますのでご注意ください。



DS-6030-BIANCO ビアンコ

ディーストーン

アンチスリップ



平滑仕上げ



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① DS-3030-□	300mm角平 (受注カット加工)	300 × 300 / 10mm	11枚/㎡	12枚 / 24kg	11,170円/㎡
② DSD-3030-□	300角階段 (受注加工)	300 × 300 / 10mm	3.3枚/m	12枚 / 24kg	2,130円/枚
③ DS-6030-□	300×600mm角平	300 × 603 / 10mm	5.5枚/㎡	8枚 / 32kg	10,430円/㎡
④ DS-6060N-□	600mm角平 (受注輸入品)	596 × 596 / 10mm	2.8枚/㎡	4枚 / 32kg	11,710円/㎡

形状図



常備品

無釉BI類 (磁器質)

輸入品

Made in ITALY

(滑り抵抗)  
アンチスリップ CSR 0.50~0.60  
平滑仕上げ CSR 0.46~0.50

常備品ですが、輸入品につき一時的に在庫がなくなる場合がありますので、ご注文の際は在庫数と納期をご確認ください。尚、予告なしに仕様の変更や生産中止となる場合があります。また、サンプルの一部は有償とさせていただきますのでご了承ください。

■実寸法は標準寸法です。輸入品のため生産ロットにより寸法誤差(カリバー)がありますので事前にお問い合わせください。 ■この商品は天然石を再現しているため、非常に大きな色幅があります。施工の際は仮並べを行ってください。 ■標準目地は5mm以上おとりください。 ■輸入品のため生産ロット単位で色が異なる場合がありますので追加注文の際はご注意ください。 ■表面に凹凸がありますので、目地残りにご注意ください。 ■形状により実寸法が異なりますので異形状の張り合せにはご注意ください。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# ルーガ ヴィア

深みのあるなめらかな感触とグリップ力を両立しました。



MF-6030/M63T ブラック



MF-300/MKYR ブラック



MF-6030/M63Q パープル



MF-300/MKYP パープル



MF-6030/M63P ベージュ



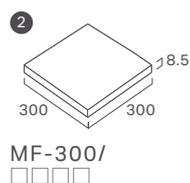
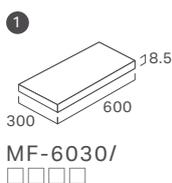
MF-300/MKYN ベージュ

## ルーガ ヴィア



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① MF-6030/ □□□□	300 × 600mm 角平	300 × 600 / 8.5mm	5.5枚/㎡	6枚 / 22.5kg	8,300円/㎡
② MF-300/ □□□□	300mm 角平	300 × 300 / 8.5mm	11枚/㎡	15枚 / 24kg	9,700円/㎡

### 形状図



LEEDクレジット：20%のリサイクル原料を使用。

(滑り抵抗値)  
ドイツ規格(DIN51130)R10/B  
東工大規格(JISA5705)CSR 0.51 CSR-B 1.24

常備品

無釉BI類(磁器質)

輸入品

Made in ITALY

常備品ですが、輸入品につき一時的に在庫がなくなる場合がありますので、ご注文の際は在庫数と納期をご確認ください。  
尚、予告なしに仕様の変更や生産中止となる場合があります。また、サンプルの一部は有償とさせていただきますのでご了承ください。

※壁面への使用はガチロック工法及び接着剤張り工法にて施工してください。接着剤張りには特にLATICRETE254プラチナを推奨します。(外壁についてはお問い合わせください)

※浴室では石鹸カス、皮脂汚れ等が付着して滑る原因となることがあります。日頃の適切な清掃をお願いします。

■輸入品のため生産ロットにより色合いが異なる場合があります。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# SRシリーズ フロアタイル

いつまでも飽きることのない、ベーシックなシリーズ。



SR-190/W



SR-190/B



SR-190/G



SR-190/Y



SR-190/N



SR-190/S



SR-190/R



SR-190/R/Y



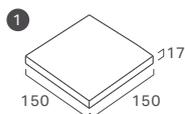
SR-190/A

## SRシリーズ フロアタイル

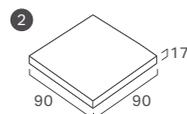


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① SR-5/□□	150角平面	150 × 150 / 17mm	40枚/㎡	30枚 / 21kg	8,240円/㎡
② SR-90/□□	90角平面	90 × 90 / 17mm	100枚/㎡	80枚 / 24kg	10,600円/㎡
③ SR-20/□□	190角平面	190 × 190 / 17mm	25枚/㎡	16枚 / 20kg	10,250円/㎡
④ SR-190/□□	190/90平面	190 × 90 / 17mm	50枚/㎡	40枚 / 24kg	7,700円/㎡
⑤ SR-210/□□	210/100平面	210 × 100 / 17mm	43枚/㎡	30枚 / 21kg	7,310円/㎡
⑥ SR-5K/□□	150階段	(75 + 35) × 150mm	6.5本/m	50枚 / 25kg	1,760円/m
⑦ SR-190K/□□	190階段	(90 + 30) × 190mm	5本/m	30枚 / 25kg	2,050円/m
⑧ SR-210K/□□	210階段	(75 + 35) × 210mm	4.7本/m	40枚 / 28kg	1,930円/m

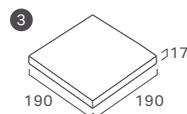
### 形状図



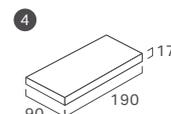
SR-5/□□



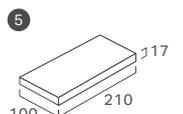
SR-90/□□



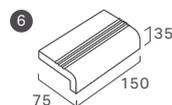
SR-20/□□



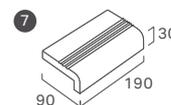
SR-190/□□



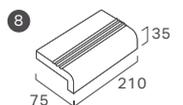
SR-210/□□



SR-5K/□□



SR-190K/□□



SR-210K/□□

常備品

無釉AⅡ類（せっ器質）

■土物特有の色幅があります。

■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# ANフロー

素焼きを思わせる表情と、個性あふれる色合い。



AN-100/1



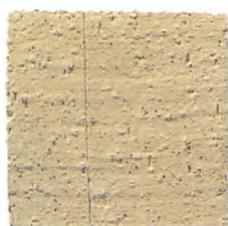
AN-100/2



AN-100/3



AN-100/4



AN-100/5



AN-100/6



AN-100/7



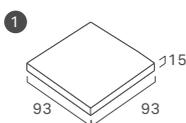
AN-100/8

## ANフロー

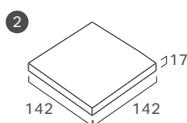


品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① AN-100/□	100角平面	93 × 93 / 15mm	100枚 / m <sup>2</sup>	100枚 / 26kg	10,600円/m <sup>2</sup>
② AN-150/□	150角平面	142 × 142 / 17mm	45枚 / m <sup>2</sup>	30枚 / 19.5kg	9,450円/m <sup>2</sup>
③ AN-20/□	100角二丁	193 × 93 / 15mm	50枚 / m <sup>2</sup>	50枚 / 28kg	8,800円/m <sup>2</sup>
④ AN-100K/□	100角階段	(93 + 30) × 93mm	10本 / m	80枚 / 25kg	3,320円/m
⑤ AN-150K/□	150角階段	(75 + 30) × 142mm	6.7本 / m	50枚 / 25kg	2,870円/m
⑥ AN-20K/□	100二丁階段	(93 + 30) × 193mm	5本 / m	40枚 / 25kg	2,260円/m

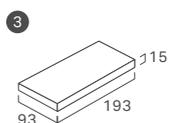
### 形状図



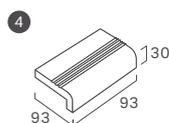
AN-100/□



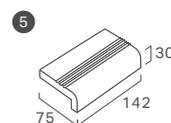
AN-150/□



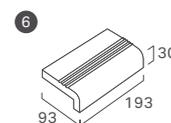
AN-20/□



AN-100K/□



AN-150K/□



AN-20K/□

常備品

無釉AⅡ類・施釉（せっ器質）

■150角は厚みが100角・100角二丁と異なりますのでご注意ください。 ■AN-100/8以外は、すべてうす軸かけとなります。

■土物特有の色幅があります。 ■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# クリンカー

あざやかな色合いを持った存在感のある風合い。



5KH



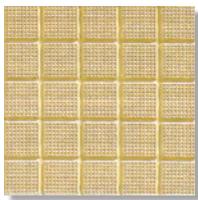
5KS



6KH



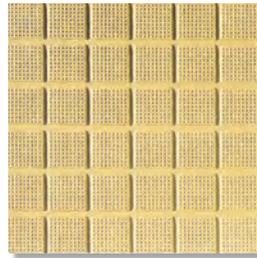
6KS



5K25



5UH



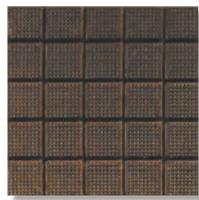
6K36



6UH



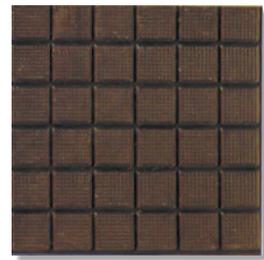
5US



5U25



6US



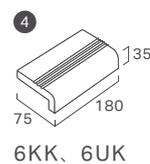
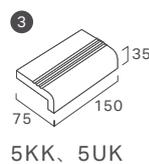
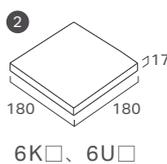
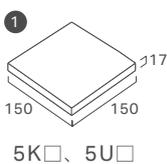
6U36

## クリンカー



品番	形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① 5K□、5U□	150角平面	150 × 150 / 17mm	40枚/㎡	20枚 / 14kg	①8,240円/㎡ ②11,200円/㎡ ③12,160円/㎡ ④12,160円/㎡
② 6K□、6U□	180角平面	180 × 180 / 17mm	27枚/㎡	15枚 / 15kg	①8,430円/㎡ ②9,080円/㎡ ③11,020円/㎡ ④11,020円/㎡
③ 5KK、5UK	150角階段	(75 + 35) × 150mm	6.5本/m	50枚 / 25kg	⑤1,760円/m ⑥2,070円/m
④ 6KK、6UK	180角階段	(75 + 35) × 180mm	5.5本/m	40枚 / 24kg	⑤1,940円/m ⑥2,070円/m

### 形状図



- ①5KH、5KS、6KH、6KS
- ②5UH、5US、6UH、6US
- ③5K25、6K36
- ④5U25、6U36
- ⑤5KK、6KK
- ⑥5UK、6UK
- ※5KH、5KSは30枚入になります。

常備品

無釉AⅡ類・施釉（せっ器質）

※Uは施釉品となります。

■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。

# 敷瓦

硬質感、重厚感のある本瓦の風合い。

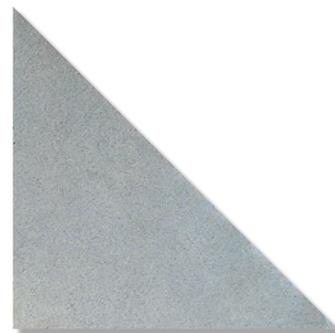
## 敷瓦30号



正型



長型



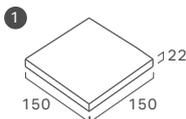
三角

## 敷瓦

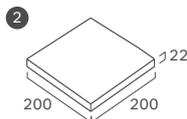


形状	寸法	枚数	ケース入数 / 重量	価格
① 敷瓦15号正型	150 × 150 / 22mm	40枚/㎡	20枚入 / 18kg	12,940円/㎡
② 敷瓦20号正型	200 × 200 / 22mm	25枚/㎡	12枚入 / 20kg	13,130円/㎡
③ 敷瓦25号正型	250 × 250 / 25mm	16枚/㎡	8枚入 / 21kg	15,120円/㎡
④ 敷瓦30号正型	300 × 300 / 30mm	11枚/㎡	6枚入 / 26kg	15,920円/㎡
⑤ 敷瓦15号長型	150 × 75 / 22mm	80枚/㎡	40枚入 / 18kg	18,480円/㎡
⑥ 敷瓦20号長型	200 × 100 / 22mm	50枚/㎡	24枚入 / 20kg	18,380円/㎡
⑦ 敷瓦25号長型	250 × 125 / 25mm	32枚/㎡	16枚入 / 21kg	19,830円/㎡
⑧ 敷瓦30号長型	300 × 150 / 30mm	22枚/㎡	12枚入 / 26kg	21,390円/㎡
⑨ 敷瓦15号三角	150 × 150 / 22mm	80枚/㎡	40枚入 / 18kg	21,000円/㎡
⑩ 敷瓦20号三角	200 × 200 / 22mm	50枚/㎡	24枚入 / 20kg	23,630円/㎡
⑪ 敷瓦25号三角	250 × 250 / 25mm	32枚/㎡	16枚入 / 21kg	26,210円/㎡
⑫ 敷瓦30号三角	300 × 300 / 30mm	22枚/㎡	12枚入 / 26kg	27,330円/㎡

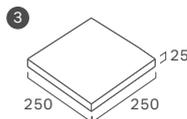
## 形状図



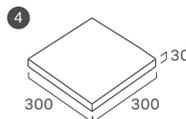
敷瓦15号正型



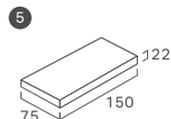
敷瓦20号正型



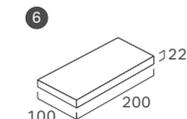
敷瓦25号正型



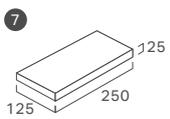
敷瓦30号正型



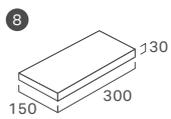
敷瓦15号長型



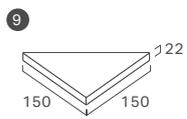
敷瓦20号長型



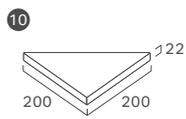
敷瓦25号長型



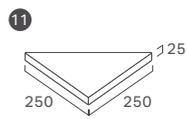
敷瓦30号長型



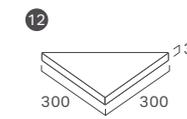
敷瓦15号三角



敷瓦20号三角



敷瓦25号三角



敷瓦30号三角

## 常備品

無釉AⅡ類（せっ器質）

※表面のいぶし銀が剥がれて素地の色が出ます。施工に際し養生テープ、洗いは充分注意してください。

■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。



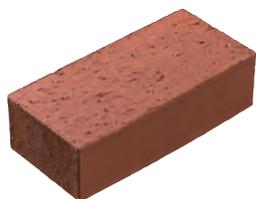
レンガタイル

BRICK  
TILES

# 国産レンガ

用途、好みに合わせて選べるバリエーション。

210×100×60



赤レンガ



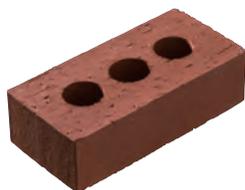
ヤキスギレンガ



マンガンヤキスギレンガ



ベージュ還元レンガ



赤三つ穴レンガ



ヤキスギ三つ穴レンガ



マンガンヤキスギ三つ穴レンガ



ベージュ還元三つ穴レンガ

190×90×55



三河サイズ赤レンガ



三河サイズヤキスギレンガ

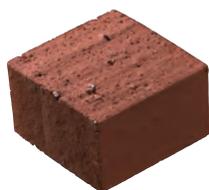
230×114×60



ヤキスギレンガ特寸



ベージュ還元レンガ特寸



赤半マスレンガ  
100×100×60



赤半丁レンガ  
210×100×30



赤ヨーカンレンガ  
210×60×50

■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。



210×60×25



311A 赤平面



311Y ヤキスギ平面



321A 赤粗面



321Y ヤキスギ粗面



411Y ヤキスギ粗面  
210×60×20



426Y ヤキスギ粗面 裏足あり  
210×60×20



521A 赤テッセラ面  
210×60×25



521Y ヤキスギテッセラ面  
210×60×25



522A 赤テッセラ面  
100×60×25



522Y ヤキスギテッセラ面  
100×60×25



SK-32 耐火レンガ東京並型  
227×110×60



SK-32 耐火レンガJIS  
230×114×65

■表示価格には施工費、運賃などは含まれておりません。



參考資料

# Information

## ⚠ 施工方法

### 屋外壁への施工

#### 屋外壁乾式工法

##### 【乾式接着剤張り工法】

推奨サイディング(窯業系無塗装サイディング)、モルタルを下地として、推奨接着剤で直接タイルを張り付ける工法です。

※施工A、Cは状況により、①か②のどちらか適切な工法を選択してください。

施工A	①市販の5mmクシ目ゴテでクシ目を立てて均一に広げ、平ゴテ部で平滑にしないでタイルを張って仕上げてください。セメント系ストーンは、裏面にも接着剤を塗布してください。 ②市販の10mmクシ目ゴテでクシ目を立てて均一に広げ、平ゴテ部で平滑にしないでタイルを張って仕上げてください。タイル裏面へ接着剤を塗布する必要はありません。
施工B	市販の5mmクシ目ゴテでクシ目を立てて均一に広げ、平ゴテ部で平滑にしてからタイルを張って仕上げてください。
施工C	①市販の5mmクシ目ゴテでクシ目を立てて均一に広げ、平ゴテ部で平滑にしないでタイルを張り、接着剤が硬化した後に目地詰めをして仕上げてください。セメント系ストーンは、裏面にも接着剤を塗布してください。 ②市販の10mmクシ目ゴテでクシ目を立てて均一に広げ、平ゴテ部で平滑にしないでタイルを張り、接着剤が硬化した後に目地詰めをして仕上げてください。 ※厚く大きなサイズのストーンは施工中に垂れる事がありますので、釘、スペーサー等を利用し接着剤が硬化するまで垂れさせない工夫が必要です。

##### 木造建築物推奨適用範囲

●1階壁面まで	上弦壁、ルブラ、プレイヴストーンII、スプリットストーン
●3階壁面まで	上弦壁以外の対応製品

※悠匠壁〜ゆうしょうへき〜(200×30×23ボーダー単独)、ピュアアタックIIは、木造建築物には使用できません。

##### RC造建築物推奨適用範囲

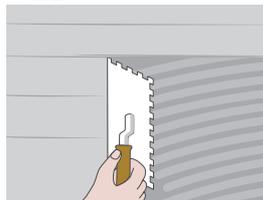
●3階壁面まで	グリッドライン、漣〜さざなみ〜、ラインバー、モダンボーダーII、フェザーロックシリーズ、マジカルライトストーンシリーズ、マジカル砂岩ボーダー
●1階壁面まで	悠匠壁〜ゆうしょうへき〜(200×30×23ボーダー単独)、上弦壁、ピュアスタックII、ルブラ、プレイヴストーンII、スプリットストーン
●15階壁面まで	施工A、施工B、対応シリーズで上記以外の製品

##### 施工A



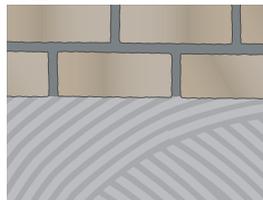
クシ目ゴテでクシ目を立てて接着剤を均一に伸ばし、糸目地にしてタイルを張り付けます。

##### 施工B

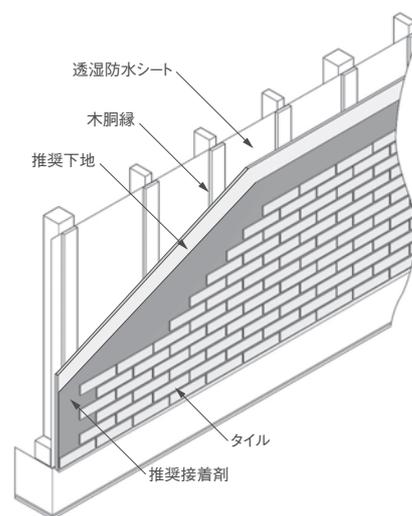


クシ目ゴテでクシ目を立てて接着剤を均一に伸ばし、平滑に均してタイルを張り付けます。

##### 施工C



クシ目ゴテでクシ目を立てて接着剤を均一に伸ばしてタイルを張り付け、その後目地詰めを行います。



※施工中にタイル裏面を確認し、接着剤付着面積が60%以上あるか確認してください。ない場合は塗布量を増やしてください。

##### ■適用下地※1

推奨下地材、モルタル下地、押出成形セメント板、ALCパネル※2

##### ■推奨下地材

旭トステム外装株式会社 / AT-WALL 塗り壁14  
ニチハ株式会社 / タイルベースW WYBASE14  
吉野石膏株式会社 / デラクリートセメントボードシステム

※1 / サイディングメーカーから設計・施工マニュアルを取り寄せてご確認ください。ただし、タイル接着に関しては、弊社の標準施工方法をご参照ください。推奨品以外をご使用の場合は、事前の接着性能チェックが必要です。また推奨下地材は、品番によって寒冷地仕様の有無や防火措置に違いがありますので、サイディングメーカーの設計・施工マニュアルでご確認ください。

※2 / JASS19 陶磁器質タイル張り工事(建築工事標準仕様書・同解説 日本建築学会)に規定する条件に従って施工してください。

## 外壁用特殊接着剤 フレックスマルチ

1袋重量 2.0kg

1箱入数 9本

材料標準価格 ¥21,000/箱

※1箱単位での出荷になります。  
端数出荷はできませんので  
ご了承ください。

●標準使用量:約2.2kg/㎡

タイルの種類により多少異なりますが、この範囲より少ないと接着不良や色あせ等が発生する可能性がありますのでご注意ください。  
外壁用となっておりますが、内装にも使用できます。内装で使用すると臭いが残ることがあります。



色:



オフホワイト



ベージュ



グレー



ダークグレー



ブラック

### 特長

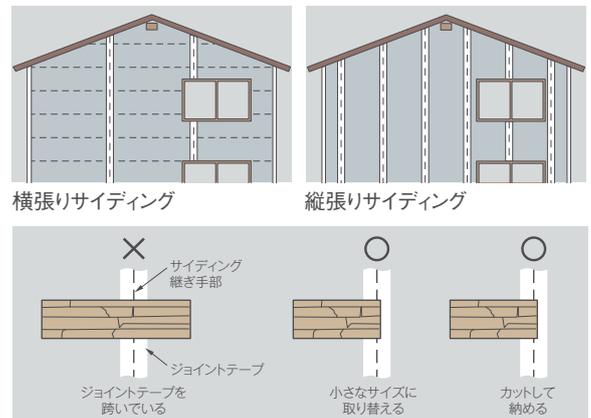
乾式接着剤張り工法用に開発した一液型弾性接着剤です。空気中の湿気により、反応して硬化するタイプの特殊シリコーン変成樹脂接着剤です。

### ご注意事項

- 直射日光を避け、冷暗所で保管してください。凍結にもご注意ください。
- 気温5℃以上で施工してください。やむを得ず低温で施工する場合は、温水で温める等の対策が必要です。低温での施工は、作業性の低下や硬化時間の遅延を引き起こすのでおすすめできません。
- 火気には、絶対に近づけないでください。
- 雨が接着剤にかかる条件での施工は避けてください。
- 開封後の可使用時間は季節により異なりますが、夏場で約30分、冬場は約60分が目安です。この間に目地直しまで確実に終えるようにしてください。

## < 注意 >

- ジョイントテープの省略は、施工後のひび割れ等の原因となります。必ず弊社のプチルテープを使用してください。
  - 下地の不陸があると接着剤がしっかり付着しない場合があります。その場合は改良圧着方式によるタイル裏面への接着剤の塗布をおすすめします（ユニットを除く）。
  - 接着剤はタイルを張り付ける目的の他に、硬化後サイディング表面からの水の浸入を防ぐ防水機能もあります。
  - 接着剤の硬化時間は季節によって多少異なりますが、夏場は30分以内、冬場は1時間以内に張り上げてください。
  - タイルサイズにあったジョイントテープを使用し、ジョイントテープを跨いだ接着は避けてください。ジョイントテープを跨いだ接着は、クラックの原因となる可能性がありますので注意してください。
  - 養生中は天気状況に充分注意してください。雨の場合は、保護シートを掛けるなどして絶対に水掛かりのないよう工夫してください。
- ※サイディングジョイント部、出隅部にはジョイントテープをご使用ください。  
施工説明書を準備しておりますので、各営業所にお問い合わせください。

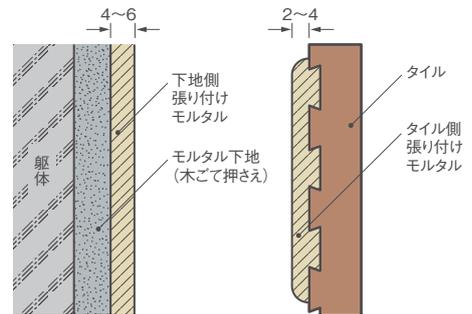


## 屋外壁湿式工法

### ①改良圧着張り工法

下地面に張り付けモルタルを塗り、硬化しないうちにタイル裏面にも同じ張り付けモルタルを塗り付けて張り付ける工法です。下地とタイルの両側に張り付けモルタルを塗り付けるため、良好な接着強度が得られます。

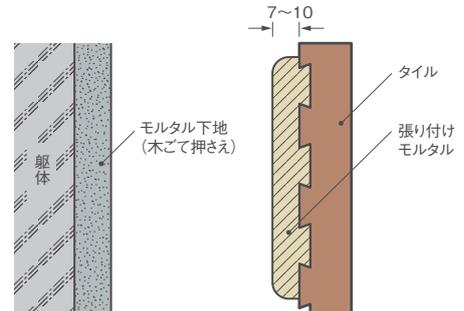
張付材料……既調合モルタル  
塗り厚………下地側4～6mm タイル側2～4mm



### ②改良積上げ張り工法

下地をモルタルで精度よく仕上げ、これが硬化した後、タイル表面に7～10mmの厚さで張り付けモルタルを塗り、張り付ける工法です。タイルは下段より積上げて施工。大型の外装タイルの施工に適しています。

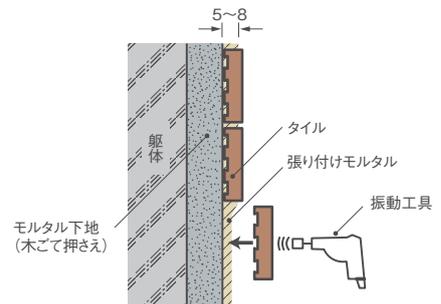
張付材料……既調合モルタル  
塗り厚………7～10mm



### ③密着張り工法（ヴィブラート工法）

下地面に張り付けモルタルを塗り、硬化しないうちにタイル張り用振動工具を用いてタイルに振動を与え、埋め込むように張り付ける工法です。目地部に盛り上がったモルタルをコテ押さえすることで、目地も同時に仕上げることができます。ただし、目地深さがタイル厚の1/2に達しない場合は、目地の付け送りをするか、後目地施工を行う必要があります。

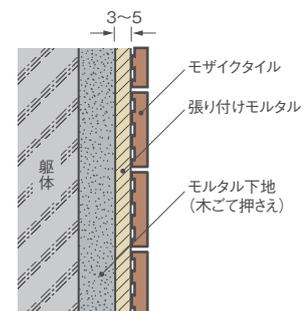
張付材料……既調合モルタル  
塗り厚………5～8mm



### ④モザイクタイル張り工法

下地面に張り付けモルタルを塗り、ユニットタイルをたたき板で叩き押さえをして張り付ける工法です。モザイクタイルの施工に適しています。

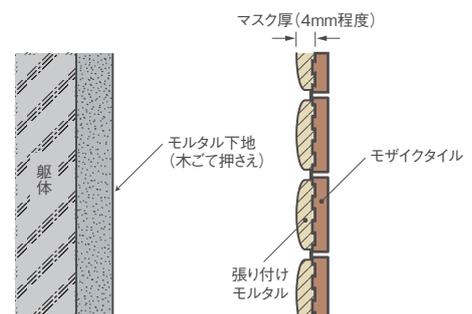
張付材料……既調合モルタル  
塗り厚………3～5mm



### ⑤マスク張り工法

精度よく仕上げられた下地面に、ユニットタイル裏面にモルタル塗布用のマスクを被せて張り付けモルタルを塗り付け、マスクを外してからユニットタイルを下地面に叩き押さえして張り付ける工法です。

張付材料……既調合モルタル  
塗り厚………マスク厚(4mm程度)



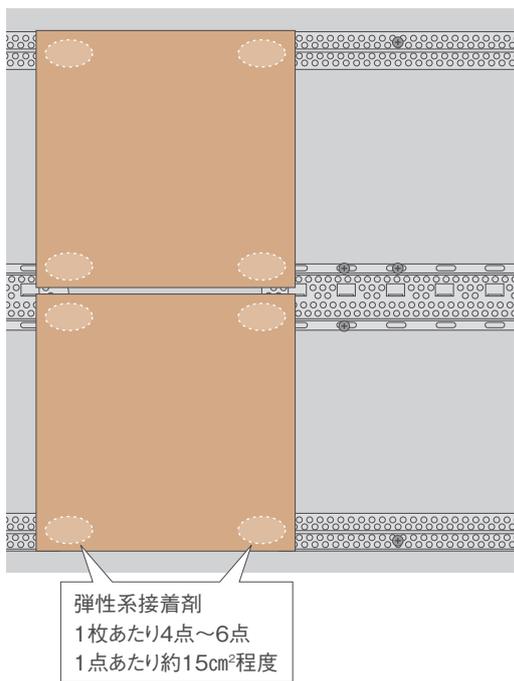
## ビームハール工法 企画サイズ・大形石材・タイル用

企画サイズ専用の基盤です。300角・400角・600角などの石材・タイルに対応可能です。現在、床用として使用されているタイルを壁面に貼ることが出来るため、デザインの幅も広がります。

### ビームハールの特長

- 壁に貼ることの出来なかった床用タイルで、玄関ポーチから壁へと統一されたデザインに。
- 重厚な石でアクセントなど、今までにないデザインに対応可能。
- 新築工事での高効率化、建築主様の満足度が大幅にアップ。

基盤形状図

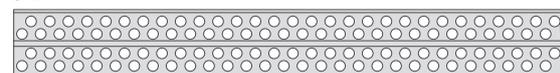


基盤重量:1.2kg/本、12kg/セット(10枚入)

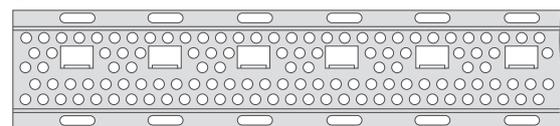
- 材質 ステンレス製品(SUS304)  
メッキ製品(ザム)

※ザム:耐食性が、亜鉛メッキ製品に比べ10～20倍、亜鉛-5%  
アルミメッキ製品に比べ5～8倍優れています。

- ビームハールサイド 大:幅55×長さ2000×厚さ1.2×つめ15  
小:幅55×長さ2000×厚さ1.2×つめ13

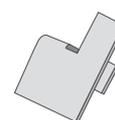
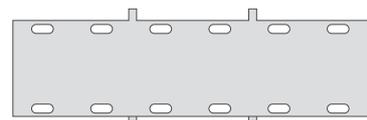


- ビームハールセンター 幅80×長さ2000×厚さ1.0×つめ6



### オプション

- ビームハールカバー 下地材(サイディングやフレキ板等)を使用しない場合、カバーを使用する。
- ビームピン (SUS304)

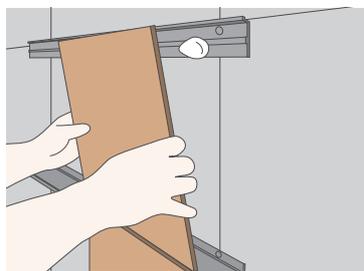


### ビームハール施工手順

注:材質上、切断面及び突起部分には充分ご注意ください。



①ビームハール基盤を構造体と緊結  
下地材・柱や間柱にビームハールをビスやアンカーなどでしっかり取り付けます。1平方メートルあたり10本以上使用してください。その後接着剤を塗布します。



②接着剤で外装材を固定  
タイルにも接着剤を点付けし、ビームハールを基盤のつめ部に乗せながら、もみ込むように張り付けます。



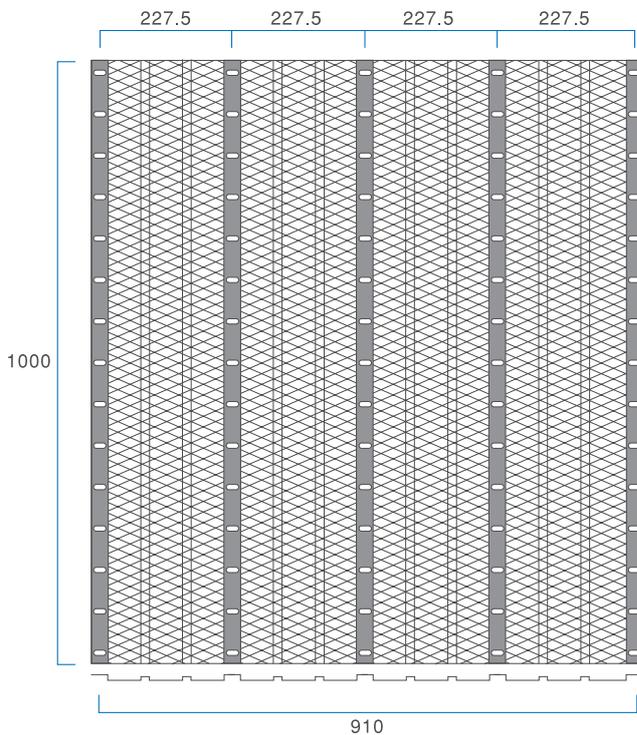
③目地加工及び仕上げ  
フラット面のタイルの場合、目地材をゴム鏝を使って塗り付け、スポンジで余分な目地材を取り除き目地押さえを行います。みがき石材の場合コーキング等で目地詰めします。

新築はもちろん、既存の壁も簡単、スピーディに仕上がります。  
乱形石材や大きめの本レンガ用の基盤です。丸・三角・四角など、あらゆる形の石材・タイルに対応可能です。

ドットハールの5つのポイント

- ①あらゆる構造体に対応可能
- ②どんな外装材も選択が可能
- ③高い耐久性と安全性、高性能住宅にも対応
- ④リフォームにも最適
- ⑤簡単施工で工期・コストを大幅カット

基盤形状図

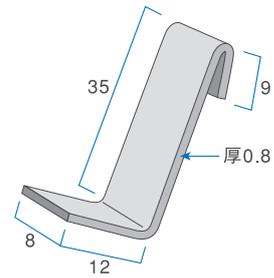


基盤重量:1.2kg/枚、12kg/セット(10枚入)

- 材質 ステンレス製品(SUS304)  
メッキ製品(スーパーガルファン)

※スーパーガルファン:従来のガルファンと比較して、耐白錆性が5倍以上、耐赤錆性が2倍以上優れています。

- ドットピン  
(SUS304)  
0.09kg/枚分(35コ分)

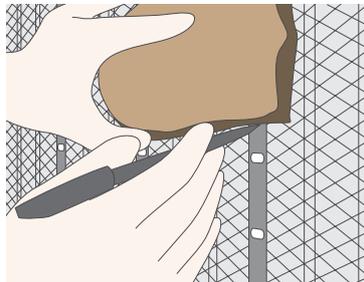


ドットハール施工手順

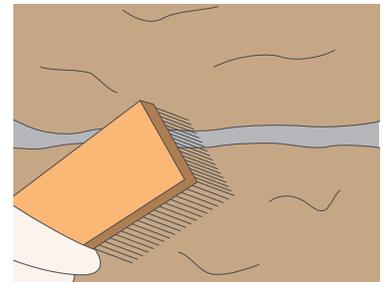
注:材質上、切断面及び突起部分には充分ご注意ください。



- ①ドットハール基盤を構造体と緊結  
下地材・柱や間柱にドットハールをビスやアンカーなどでしっかり取り付けます。1平方メートルあたり10本以上使用してください。



- ②接着剤で外装材を固定  
色調のバランスを考えストーンを割りつけます。ドットピンの取り付け位置に墨出しします。ゴミ、ほこり等をきれいに取り除いたストーン裏面に接着剤をつけて(1枚につき2~3点)固定してください。



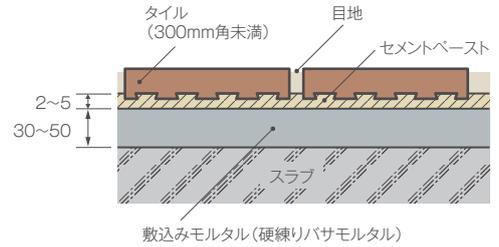
- ③目地加工及び仕上げ  
モルタルバック等を使用して、目地部にモルタル目地材を詰めていきます。目地モルタルの硬化を確認した後、仕上げます。竹ペラ等で余分な目地をかき落としながら押し込み、ブラシ等でストーンに付着した目地材を除去してください。

## 屋外床への施工

### ①一般床タイル張り工法

敷込みモルタルをコンクリート面にむらなく敷き均し、木ごてなどで締め固めて平坦な下地をつくります。敷込みモルタルが未硬化の状態です。セメントペーストを掛け、その上にタイルを置き、ゴムハンマーなどでたたき押さえながら、タイルを張り付ける工法です。施工面積の比較的狭い床面へのタイル張り、300mm角未満の床タイル、モザイクタイルに適しています。

敷込みモルタル	セメント	1
	細骨材	3～4 (粒度 2.5mm 以下)
セメントペースト	セメント	1
	細骨材	—

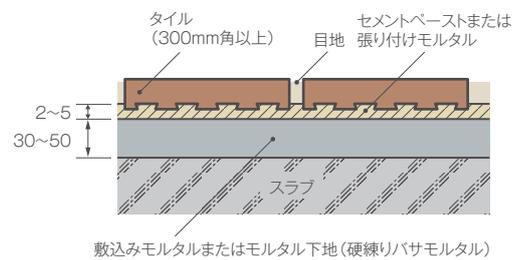


### ②大型床タイル張り工法

敷込みモルタルをコンクリート面にむらなく敷き均し、その上にタイルを仮置きし、ゴムハンマーなどでたたき押さえして張り付ける工法です。セメントペーストは1枚張るごとに塗布してください。300mm角以上の大型床タイルの施工に適しています。

※大きいタイル、裏足の高いタイルについては、改良圧着張り方式での施工をおすすめします。

敷込みモルタル	セメント	1
	細骨材	3～4 (粒度 2.5mm 以下)
セメントペースト	セメント	1
	細骨材	—
張り付けモルタル	セメント	1
	細骨材	1～2 (粒度 2.5mm 以下)

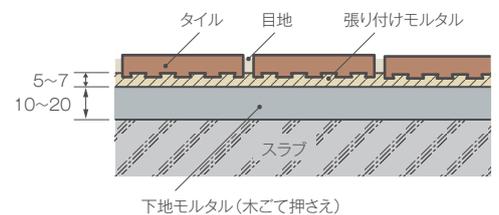


### ③床圧着張り工法

あらかじめ木ごてで押さえしたモルタル下地を床面につくり、その上に張り付けモルタルを塗布します。これが硬化しないうちに、床タイルを張り付ける工法です。張り付けモルタルがタイル裏面に広がるように、ゴムハンマーなどでたたき押さえを充分に行う必要があります。施工面積の比較的広い床面へのタイル張り、300mm角未満の床タイル、モザイクタイルに適しています。

※混和剤はメチルセルローズが一般的です。

張り付けモルタル	セメント	1
	細骨材	1～2 (粒度 2.5mm 以下)
	混和剤	指定量



# 乾式タイル下地材 ラインベース18

製品本体保証	加工性	施工性	両面合成樹脂塗装/ 繊維混入セメント押出成形板	耐火等級 3	金具 推奨	横張り ヨコ	ゼロ アスベスト
--------	-----	-----	----------------------------	-----------	----------	-----------	-------------

- 押出成形後、ルーターにて溝加工をほどこしているため、寸法精度に優れた乾式タイル下地です。
- 加工性は木材並みで、しかも軽量。

18mm厚      ビス・釘

適用下地		地域		工法	
木造	鉄骨	一般	積雪	金具	釘打
○	○	○	○	○	○

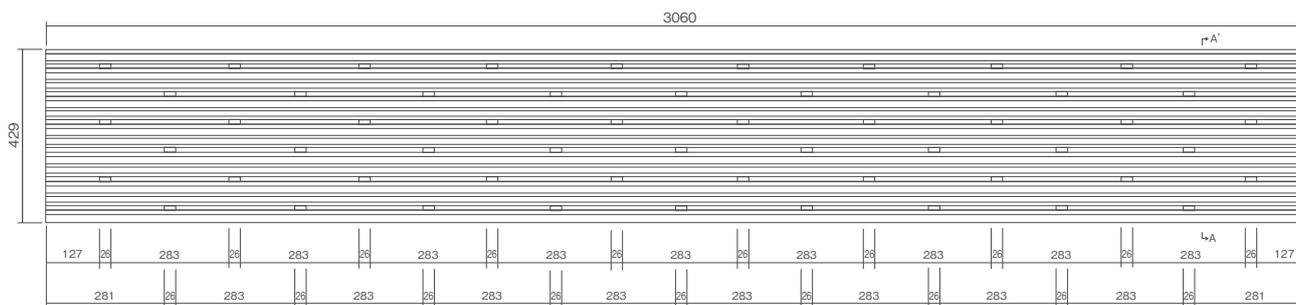
国土交通大臣認定不燃材料:NM-1799

## ラインベース18

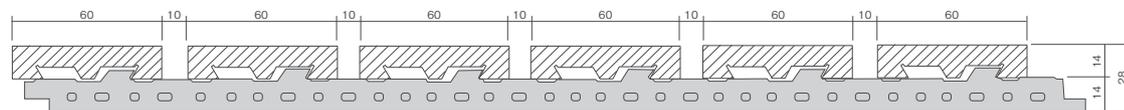
寸法	厚さ18mm×幅429mm×長さ3060mm
重量	約21kg/枚(約42kg/梱)
価格	5,500円/枚
塗装	無塗装(着色シーラー)
梱包	シュリンク梱包(2枚入/梱)
パレット積み数	40梱包/パレット(2列/20段)

## タイル下地材 提案形状図

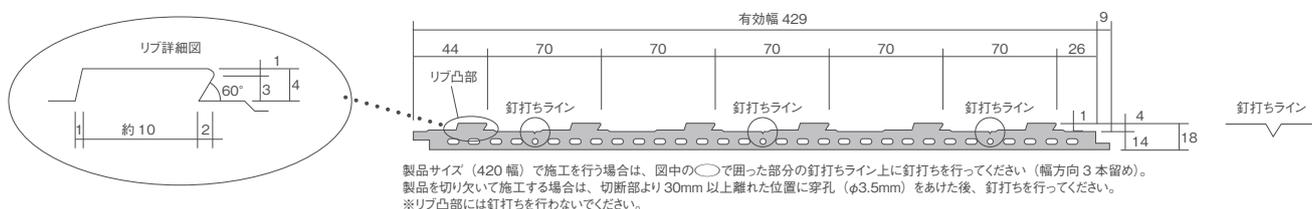
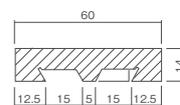
表面形状図



タイル貼り付け状態図



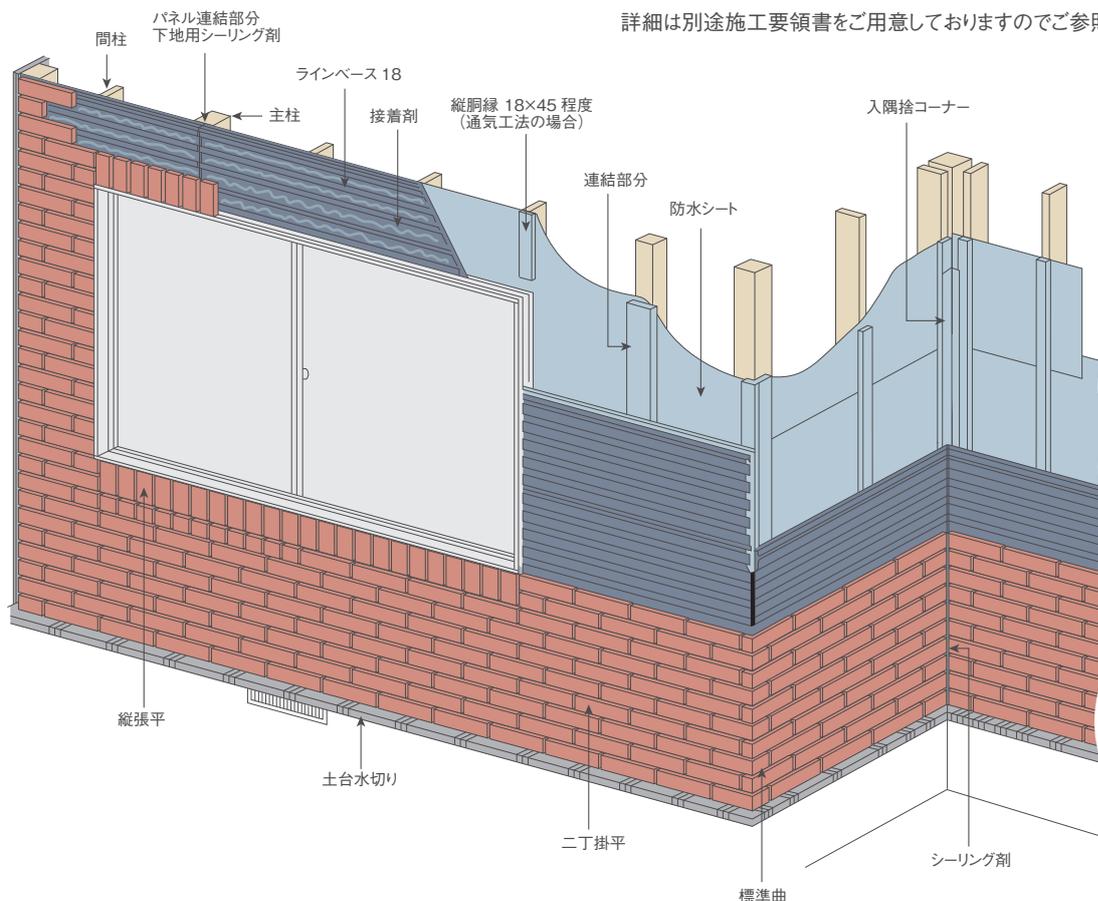
タイル形状図



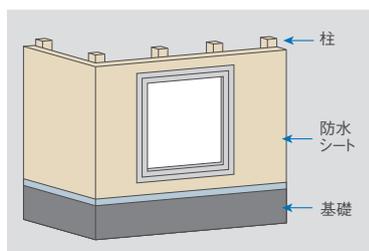
製品サイズ(420幅)で施工を行う場合は、図中の○で囲った部分の釘打ちライン上に釘打ちを行ってください(幅方向3本留め)。製品を切り欠いて施工する場合は、切断部より30mm以上離れた位置に穿孔(φ3.5mm)をあけた後、釘打ちを行ってください。\*リブ凸部には釘打ちを行わないでください。

## システム構造図

詳細は別途施工要領書をご用意しておりますのでご参照ください。

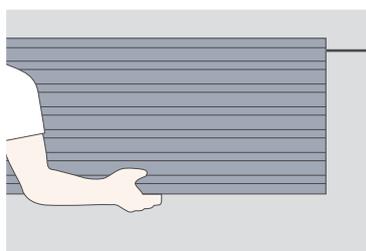


## 施工手順



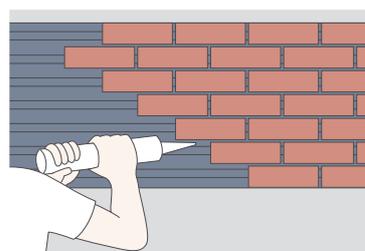
### ①下地づくり・防水シート張り

柱・間柱は60kg/m<sup>2</sup>以上の重量に耐えるものにして下さい。下地として構造用合板(9~12mm程度)を段差のないよう取り付け、その上に防水シート(タイベック)を貼ります。防水構造が必要な場合は不燃材を併用して下さい。



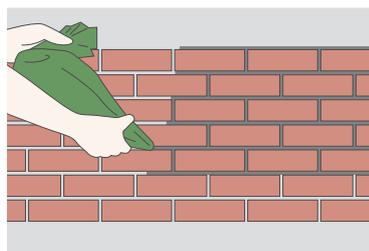
### ②パネル取り付け

パネル割付けに従い水平墨を打ち、パネルを取り付けます。パネルは3本の柱にまたがるようにして、下から上へ順々に取り付けてください。釘はステンレススクルー釘をパネル1枚あたり縦方向に3本打って、横方向に対して胴縁ごとに止め付けてください。



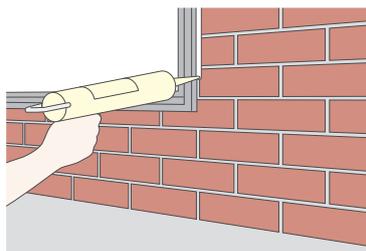
### ③タイル取り付け

タイル割付けに従い基準墨(たて墨)を打ち、タイルを取り付けます。タイルをパネルに引掛け、接着剤で固定します。



### ④目地詰め、洗い

目地を詰め、硬化後希塩酸(2~3%)で洗ってください。  
※セメント系石材は酸洗しないようにして下さい。



### ⑤シーリング材の施工

窓廻り、入り隅等にシーリング材を打ち、防水処理をします。

※釘打位置は端部から30mm以上下端より30mm以上で釘打を行ってください。

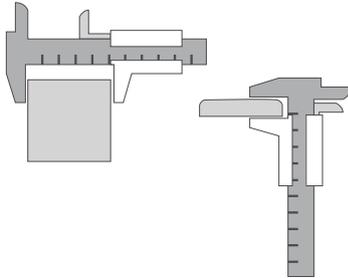
※パネルの長さ1/4以下の取付けの場合は必ず下穴をあけてから取り付けください。

# タイルの品質評価方法

タイルの統一規格として、日本工業規格セラミックタイル(JIS A 5209 2014)があります。  
以下に、JIS品質基準の一部を抜粋して紹介します。

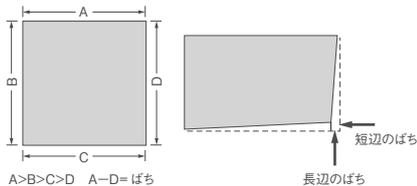
## 寸法 (mm)

タイルの端から焼き5mmの位置の寸法を測ります。  
厚さは製作寸法で定めた部分の厚さを測ります。



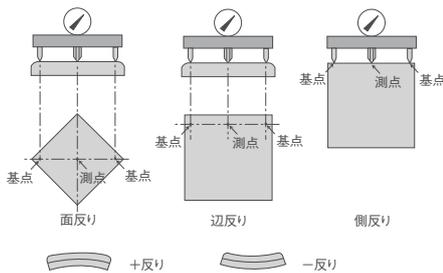
## ばち (mm)

長方形の場合は相対する辺の寸法差、正方形の場合は4辺の寸法の最大値と最小値の差をいいます。



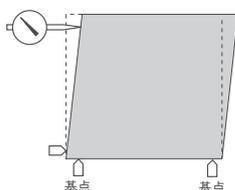
## 面反り、辺反り、側反り、ねじれ (mm)

タイルの端から約5mmのところを2つの基点として、その中点(測点)からタイル面までの垂直距離を反りとして測ります(図参照)。反りには「面反り」、「辺反り」、「側反り」があり、ねじれは2本の対角線方向の面反りの差を絶対値で表します。なお、辺反りは長辺が短辺の2倍を超える長方形のタイルには適用しません。



## 直角性 (mm)

タイルのある一边を基準辺とし、その一方の辺と垂直の距離を基準辺に対する辺の近傍で測定します。正方形は四辺、長方形は2つの長辺を基準辺として測定。ただし、短辺が50mm以下の長方形のタイルについては適用しません。



## 種類 (成形方法と吸水率による分類)

成形方法および吸水率による分類を示します。寸法の許容差および基準は以下の分類ごとに示す数値となりますが、ここでは代表的なものを紹介します。

成形方法	吸水率		
	I類	II類	III類
押し成形(A)	AI	AII	AIII
プレス成形(B)	BI	BII	BIII

### ● 寸法許容差と基準〈押し成形II類(AII)〉

項目	製作寸法						
	50以下	50を超え105以下	105を超え155以下	155を超え235以下	235を超え305以下	305を超え455以下	455を超え605以下
長さおよび幅	±1.5	±2.0	±2.5	±3.0	±3.0	±3.5	±3.5
厚さ	±1.5						
ばち	1.5	2.0	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5
反り	面反り	—	±1.2	±1.6	±2.0	±2.0	±2.4
	ねじれ	—	0.9以下	1.2以下	1.5以下	1.5以下	1.8以下
	辺反り	—	±1.2	±1.6	±2.0	±2.0	±2.4
	側反り	—	±1.0	±1.5	±2.0	±2.0	±2.5
直角性	—	2.0	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5
役物の角度(°)	90±1.5						

### ● 寸法許容差と基準〈プレス成形I類(BI)〉

項目	製作寸法						
	50以下	50を超え105以下	105を超え155以下	155を超え235以下	235を超え305以下	305を超え455以下	455を超え605以下
長さおよび幅	±0.8	±1.2	±2.0	±2.4	±2.4	±2.8	±2.8
厚さ	±0.7			±1.2			
ばち	1.0	1.4	1.6	2.0	2.0	2.4	2.4
反り	面反り	—	±0.9	±1.2	±1.5	±1.5	±1.8
	ねじれ	—	0.7以下	1.0以下	1.2以下	1.2以下	1.4以下
	辺反り	—	±0.9	±1.2	±1.5	±1.5	±1.8
	側反り	—	±0.8	±1.2	±1.6	±1.6	±2.0
直角性	—	1.4	1.8	2.2	2.2	2.4	2.4
役物の角度(°)	90±1.5						

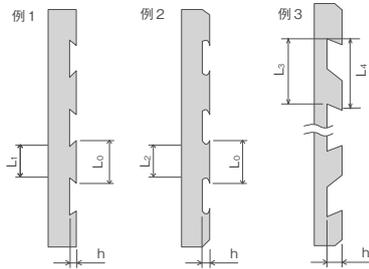
### ● 寸法許容差と基準〈プレス成形III類(BIII)〉

項目	製作寸法						
	50以下	50を超え105以下	105を超え155以下	155を超え235以下	235を超え305以下	305を超え455以下	455を超え605以下
長さおよび幅	±0.6	±0.8	±1.0	±1.2	±1.4	±1.6	±2.0
厚さ	±0.5						
ばち	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0
反り	面反り	—	±0.6	±0.8	±1.0	±1.0	±1.2
	ねじれ	—	0.5以下	0.6以下	0.8以下	0.8以下	1.0以下
	辺反り	—	±0.6	±0.8	±1.0	±1.0	±1.2
	側反り	—	±0.8	±1.2	±1.6	±1.6	±2.0
直角性	—	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0
役物の角度(°)	90±1.5						

※ばち・反り・直角性…役物および各辺が50mm以下のタイルについては、目視・外観検査を行ったとき、目立たなければよいことになっています。また、不定形タイルについては適用しません。  
また、ユニットタイルの長さおよび幅の許容差は、±1.6mmとします。

## 裏足の形状および高さ (mm)

屋外壁でモルタル張り、プレキャストコンクリート工法用タイルには、以下の裏足を付ける必要があります。



### A 裏足の形状

形状は、あり状とし、製造業者が定めます。あり状とは、図の例1、例2、例3のような形状をいいます。このとき、L1、L2はL0より、L3はL4より小さくしなければなりません。

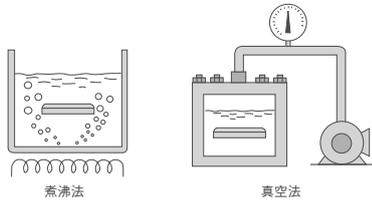
### B 裏足の高さ (h)

制作寸法で定めた部位を測ります。

タイル表面の面積	裏足の高さh (mm)
15cm <sup>2</sup> 未満	0.5以上3.5以下
15cm <sup>2</sup> 以上60cm <sup>2</sup> 未満	0.7以上3.5以下
60cm <sup>2</sup> 以上	1.5以上3.5以下

タイルの目地共寸法が150×50mmおよび200×50mmのものについては、1.2mm以上、3.5mm以下とします。

## 吸水率 (%)

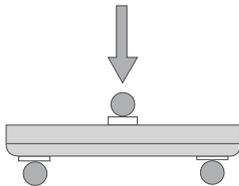


強制吸水試験(煮沸法または真空法)で測り、素地が緻密かどうか、気孔が多いかどうかの目安になります。自然状態でどれだけ吸水するかという試験ではないため、耐凍害性の判断にはなりません。耐凍害性は凍結融解試験で評価します。

吸水率による区分	吸水率 (%)
I類	3.0以下
II類	10.0以下
III類	50.0以下

## 曲げ破壊荷重 (N)

タイルの端から約5mmのところのところに支持棒をおき、タイルの中央に荷重をかけたときの、タイルの幅1mmに換算したときの破壊荷重です。ただし各辺が35mm以下のタイルには適用しません。



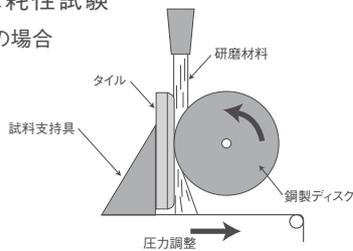
使用部位	タイル表面の面積	曲げ破壊荷重	
屋内壁	—	108以上	
屋内床、浴室床	—	540以上	
屋外壁	モルタル張り用、 タイル先付けプレキャスト コンクリート工法用、 接着剤張り用	60cm <sup>2</sup> 未満	540以上
		60cm <sup>2</sup> 以上	720以上
屋外床		60cm <sup>2</sup> 未満	540以上
		60cm <sup>2</sup> 以上	1080以上

複数の面で構成された役物の場合、大きい方の面積を適用します。

## 耐摩耗性

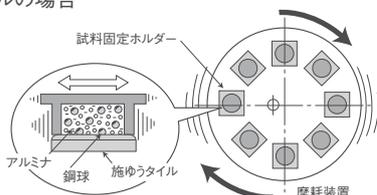
### A 耐素地摩耗性試験

#### a) 無ゆうタイルの場合



### B 耐表面摩耗性試験

#### b) 施ゆうタイルの場合



使用部位が屋外床および屋内床のタイルに使用します。

### A 耐素地摩耗性試験

回転している鋼製ディスクをタイルに押し当て、ディスクとタイルの間に研磨剤を落下させます。150回転させた後のタイルの摩耗体積 (mm<sup>3</sup>) を測ります。

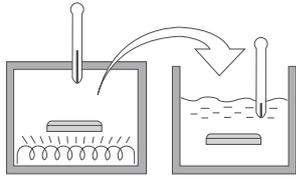
使用部位の区分		摩耗体積 (mm <sup>3</sup> )
屋外床	通常の場合	345以下
屋内床	土足で歩く場所	540以下

※人通りの多い場所に使用するタイルは、175mm<sup>3</sup>以下が望ましいとされています。  
※素足で歩く場所に使用するタイルには、適用しません。

### B 耐表面摩耗性試験

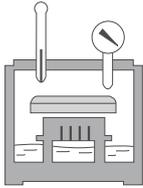
タイルの表面に、鋼球、アルミナと水を入れた容器をおき、ふたをして、偏心回転させます。一定回転ごとにタイルを取り出し、変化が認められるかどうか目視観察。最初に変化が認められた回転数で0~5の6段階にクラス分けをし、当事者間の協定により測定します。

## 耐熱衝撃性



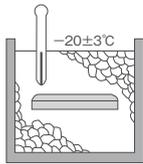
熱したオープンから110℃以上の温度差のある清水中に入れ、割れ、貫入などの欠点があるかどうか目視観察。急激な温度変化による熱衝撃で、異常が生じないかを確認する試験です。カウンタートップのような局所的な熱衝撃を受ける箇所に使用するときのタイルに適用されます。

## 耐貫入性



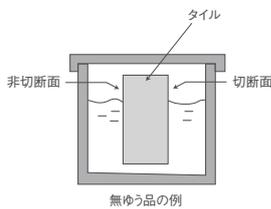
1MPaの圧力のオートクレープのなかに1時間施釉タイルを保持し、冷やしてから取り出し、タイルに貫入が生じたかどうかを目視観察。長年の使用で、施釉面に貫入が生じないかを確認する試験です。装飾のために貫入を施したタイルには適用しません。

## 耐凍害性



清水中で自然吸水させたタイルを、凍結状態と散水で融解させた状態（気中凍結気中融解法）とを100回繰り返します。タイルの表面、裏面、端部に、ひび割れ、素地またはうわぐすりのはがれなどの欠点が生じていないか目視観察します。凍害を受ける恐れのある場所に使用するタイルに適用します。

## 耐薬品性

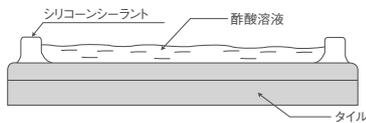


塩化アンモニウム、次亜塩素酸ナトリウム、塩酸、クエン酸、水酸化カリウムなどの薬品溶液にタイルの約半分を漬けます。その後、漬けた部分と漬けない部分を比較し、クラス分類します。

切断面、非切断面、表面の変化の有無	クラス
変化が認められない	A
切断面だけ変化が認められる	B
切断面、非切断面、表面に変化が認められる	C

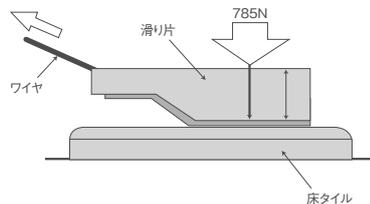
施釉タイルでは切断面の観察は行いません。

## 鉛およびカドミウムの溶出性



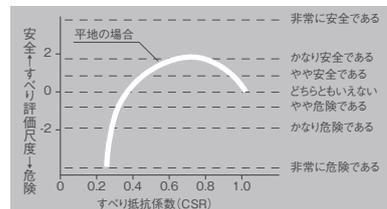
施釉タイルの表面に酢酸溶液を24時間置き、溶出した鉛およびカドミウムの量を原子吸光分析装置で測定します。規格値はありません。食物が直接接する箇所に使用される施釉タイルに適用します。

## 耐滑り性

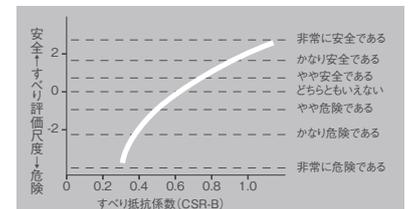


タイルの表面に泥水（濃・淡）やタルクの試験液をまいて、785Nの鉛直荷重をかけた滑り片を斜め上方に引っ張り、滑らせたときの抵抗（引張り荷重）を鉛直荷重で除して求めます。基準値はありません。土足歩行の場合はC.S.R、素足歩行の場合はC.S.R・Bを測定します。水ぬれする場所の床に使用するタイルの耐滑り性について適用します。

### 靴を履く領域



### 素足の領域



# 施工後の各種現象について

## 1 | タイル面の虹彩現象

### ① 虹彩現象とは

雨水やセメントに含まれる物質(炭酸塩、硫酸塩、珪酸)がタイル表面に付着。それらが、平滑な薄膜状となった時、光の干渉で虹色に見える現象です。タイル全般に発生しますが、特にラスタータイル、いぶし調タイル、濃色のタイルで目立ちやすいのが特徴。施工直後(PC板への打設後)でも、洗浄水にセメントが含まれていると発生する場合がありますため、きれいな水で入念に洗浄を行ってください。



虹彩現象

### ② 虹彩の洗浄方法

洗浄方法としては、2つの方法があります。

- (A) 機械的な除去方法 / 硬質研磨材を含まないナイロンたわしを使用。
- (B) 化学的な除去方法 / 酸性フッ化アンモニウムなどのフッ酸系の溶剤を使用。使用時の条件により、タイル表面を傷めることがありますので、充分に注意してください。

※(A)(B)のいずれも、必ずサンプルタイルでタイル表面が傷つかないことを確認した後、使用の可否を判断してください。

## 2 | 白華(はっか) / エフロレッセンス

白色の生成物が浮き上がり、外壁のタイルに汚れが付着する現象。タイルの目地から染み出し、タイルに覆いかぶさっているものが「鼻たれ」、レンガや釉薬の施されていないタイルの表面が白く粉が吹いているものを「粉吹き」と呼びます。

### ① 鼻たれ

#### 発生原因

主成分の炭酸カルシウムは、セメントの硬化反応に伴って発生する水酸化カルシウム(Ca(OH)<sub>2</sub>)が水に溶けて染み出し、乾くと同時に空気中の炭酸ガスと反応して生成。タイル裏面の隙間、壁面のひび割れなどが原因で、外部から水が入ると発生します。

#### 防止方法

ひび割れの下部、窓回りの下部、モルタル笠木の下のパラベット下部など、水が入るところの下部によく見られます。ひび割れを防ぐため、ひび割れ誘発目地をきちんと設けること、開口部のシーリングに手落ちがないこと、金属笠木の使用などがポイント。水が入らないようにすることが重要ですが、一度発生した鼻たれは、水の入口をなくさないかぎり、容易に止まりません。また、タイル施工方法は裏面に隙間がないよう、完全にモルタルを充填することが大切。除去方法としては、ケレンがけで鼻たれをだまかに取り除いた後、塩酸2~3%溶液で洗浄してください。



鼻たれ

### ② 粉吹き

#### 発生原因

釉薬を施しておらず、吸水性・透水性のあるタイルに限り、発生する場合があります。タイル裏面のモルタルやコンクリートから水分が染み出し、この中に溶け込んでいた物質がタイル表面で乾いて固まってしまふ現象です。鼻たれとは異なり、主な成分は塩基性硫酸カリウムや重炭酸ナトリウムなどのアルカリ金属塩。水に容易に溶けるため、水洗いで除去できますが、またすぐに発生します。通常2~3年でタイル内の細孔がふさがり、発生しなくなります。冬期に北側の壁面でよく発生します。

#### 防止方法

タイルに撥水処理を施すことで防げます。発生した場合は、まずは水洗いで除去。タイル表面が乾いたら、すぐに溶剤型のシリコン系撥水剤を塗布します。これで多くの粉吹きが防げます。



粉吹き

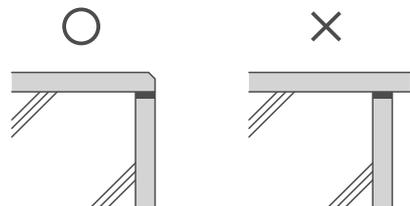
## 3 | 階段部タイルの欠け

#### 原因

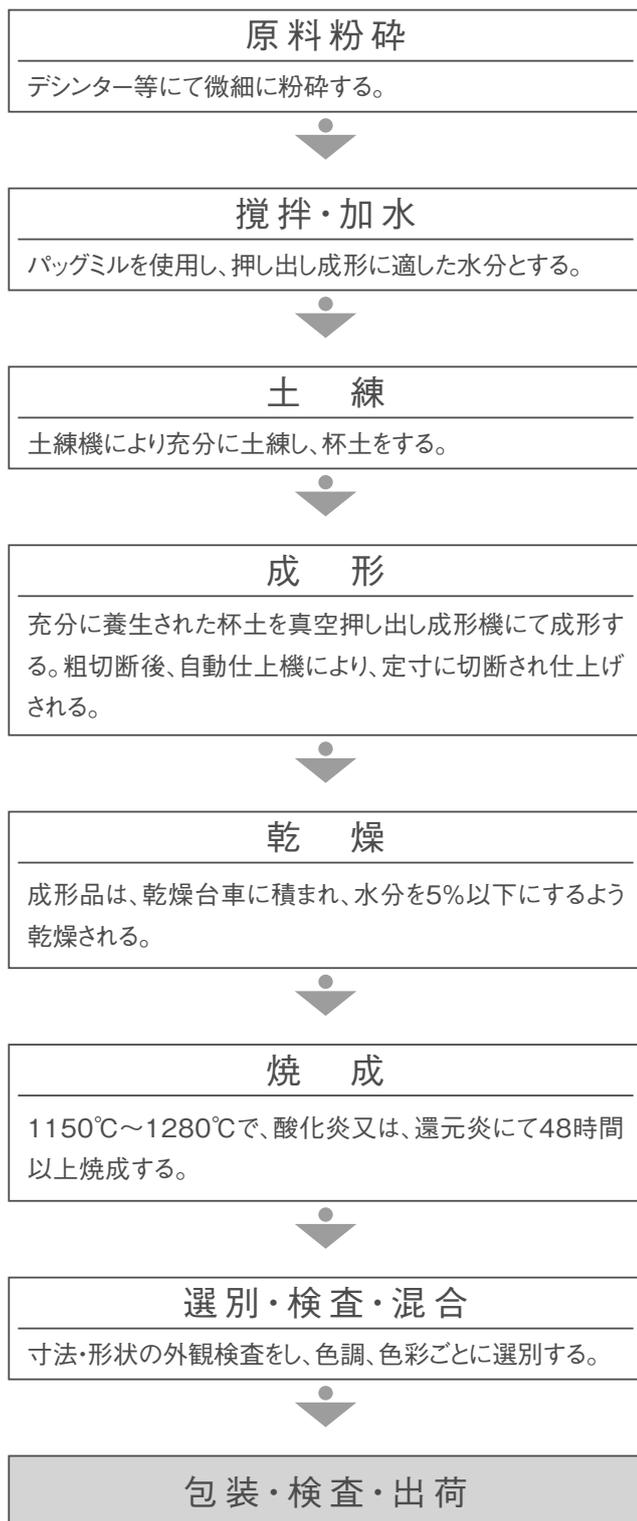
焼きものであるタイルは、硬いものや鋭利なものが当たると欠けが生じます。施釉タイルは、表面と素地の色合いが異なることが多く、一部が欠けることで素地の色合いが目立つ場合があります。無釉タイルの場合も表層と素地色が異なる場合は、施釉タイルと同じように欠けたところが目立ちやすくなります。

#### 対策

段鼻タイルの使用をおすすめします。平ものや平段鼻の場合は、端部が飛び出しすぎない設計および施工で、欠けに配慮してください。欠けを目立ちにくくするためには、無釉タイルでも素地と表面の色合いが近い商品がおすすめです。



# タイルのできるまで <湿式成形>



品番	寸法	品名	P
0 311A 赤平面	210×60×25	国産レンガ	66
311Y ヤキスギ平面			
9 321A 赤粗面			
321Y ヤキスギ粗面			
411Y ヤキスギ粗面	210×60×20		
426Y ヤキスギ粗面 裏足あり			
521A 赤テッセラ面	210×60×25		
521Y ヤキスギ テッセラ面			
522A 赤テッセラ面	100×60×25		
522Y ヤキスギ テッセラ面			
5K□	150×150/17	クリンカー	62
5KK	(75+35)×150		
5U□	150×150/17		
5UK	(75+35)×150		
602/BR-□□□	227×60/10	ブリーク	35
602/T-23/ BR-□□□	(168+50)×60		
602/T-23/ TS-□□□		ラゼッタ	36
602/T-24/ BR-□□□	(60+50)×227	ブリーク	35
602/T-24/ TS-□□□	(60+60)×227	ラゼッタ	36
602/TS- □□□	227×60/7		
6K□	180×180/17	クリンカー	62
6KK	(75+35)×180		
6U□	180×180/17		
6UK	(75+35)×180		
A A□□□-2M-BA	(48.5+65)×220	ベルゲンブリック	40
A□□□-BA	220×65/8		
A□□□-HR-BA	(163+48.5)×65		
AB-300/□	300×300/8	アンパサダー	56
AB-300K/□			
AD-□□□S	227×60/10	テッセラ・ウイック	38
AD-2M/□□□S	(60+50)×227		
AD-300/□□	300×300/8	アドリア	53
AD-300K/□□			
AD-HR/□□□S	(168+50)×60	テッセラ・ウイック	38
AN-100/□	93×93/15	ANフロアー	61
AN-100K/□	(93+30)×93		
AN-150/□	142×142/17		

品番	寸法	品名	P
A AN-150K/□	(75+30)×142	ANフロアー	61
AN-20/□	193×93/15		
AN-20K/□	(93+30)×193		
ANM-2/□	227×60/13	クリエイトⅢ	20
ANM-2/□SB			
ANM-2M/□	(60+50)×227		
ANM-2M/□SB			
ANM-HR/□	(168+50)×60		
ANM-HR/□SB			
ATS-2M-□	(60+50)×227	テッセラ・オーレス	39
ATS-A-□	227×60/10		
ATS-HR-□	(168+50)×60		
B BU-□□□/B	295×150/8~12	スプリットボーダー	46
C cer-300/□	300×300/8	セリアフォス	54
cer-300K/□			
CL-2-□□	226×73/12	セピアライト	18
CL-2HL-□□	(164+50)×73		
CL-2HR-□□			
CL-2T-□□	213×74/14		
CLF-2-□□	226×73/12	セピアライトⅡ	19
CLF-240-□□	240×73 / 12		
CLF-2HL-□□	(164+50)×73		
CLF-2HR-□□			
CLF-2T-□□	213×74 / 14		
D DB-□	227×40/13	ドルチェブラスト ボーダー	26
DB-2M/□	(40+40)×227		
DB-HR/□	(168+50)×40		
DS-□□	227×40/13	ドルチェリップル ボーダー	25
DS-2M/□□	(40+40)×227		
DS-3030-□	300×300/10	ディーストーン	58
DS-6030-□	300×603/10		
DS-6060N-□	596×596/10		
DS-HR/□□	(168+50)×40	ドルチェリップル ボーダー	25
DSD-3030-□	300×300/10	ディーストーン	58
F F4-100/□	90×90/90	メガネブロック	45
F4-100Q/□			
FG-2/□□	227×60/15	FGブリック	17

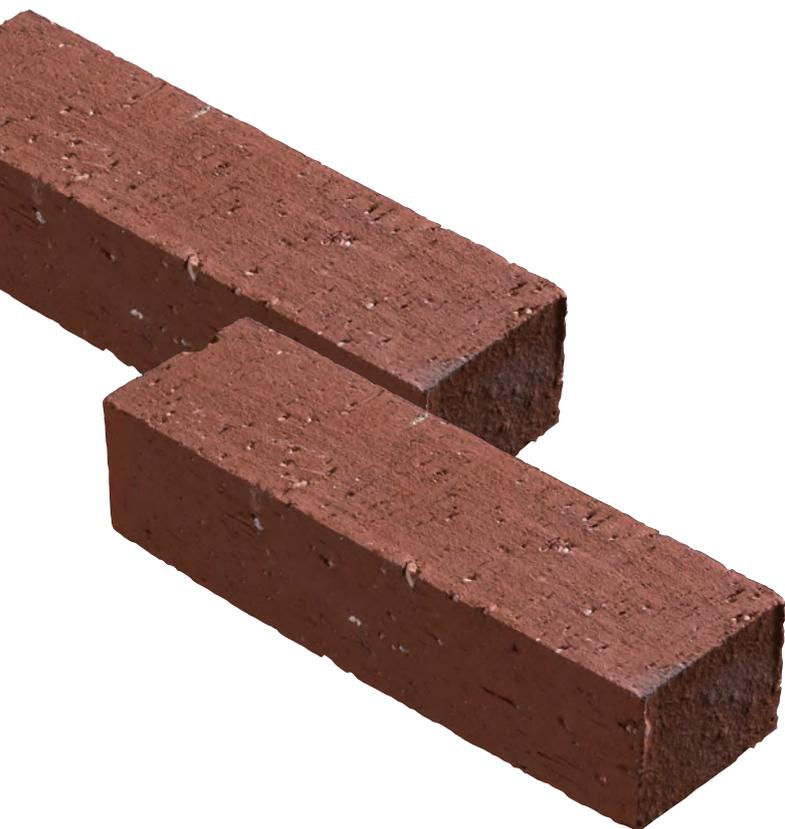
品番	寸法	品名	P
<b>F</b> FG-20/□□	200×60/15	FGブリック	17
FG-20M/□□	(60+60)×200		
FG-20TR/□□	(200+100)×60		
FG-HR/□□	(168+50)×60		
FM-300/□□	300×300/8	フィウミII	55
FM-300K/□□			
<b>G</b> G38□□□	300×300/8	パークウェイ	49/51
G38□□□K			
<b>K</b> KZ-229/S-□□	233×286/ 12~13	梢極細割りボーダー	33
KZ-229/T-822/ S-□□	139×286/ 12~13		
<b>L</b> LG-2/□	227×60/15	レジェンド	23
LG-3/□	227×90/22		
LG-40B/□	227×40/17		
LGF-2/□	227×60/15		
<b>M</b> MBR-10H-□□	(123~135+ 23~38)×55~70	ユースドブリックII	44
MBR-20-□□	185~200× 55~70/8~17		
MF-300/□□□□	300×300/8.5	ルーガ ヴィア	59
MF-6030/□□□□	300×600/8.5		
ML-OY-□□	295~305× 140~150/10~20	ヴァンテージ キャッスルストーンII	41
ML-OYB2-□□	295~305×35~40/10~20, 295~305×35~40/10~23		
ML-OYB2H-□□	(190~200+ 40~50)×35~40		
ML-OYH-□□	(190~200+ 40~50)×140~150		
ML-OYN-□□	295~305× 65~75/10~20		
ML-OYNH-□□	(190~200+ 40~50)×65~75		
ML-PL-□□	470~490×95~100/7~30, 285~295× 95~100/7~30, 180~190×95~100/7~30	カナディアンレッジ ストーンII	43
ML-PLH-□□	(150~165+30~ 45)×95~100		
MN-406/SG-HC- □□□	227×40/9	ミントボーダー	37
MN-406/T-23/SG- HC-□□□	(168+50)×40		
MN-406/T-24/SG- HC-□□□	(40+40)×227		
MN-406/T-43/SG- HC-□□□	(227+50)×40		
<b>O</b> OK-236/RBG-□□	312×300/7.5	珪木石	32
OK-236/T-602/□□	312×100/7.5		
<b>P</b> PLB-300	300×300/7.5	コンボリッシュ	57
PLB-400	397×397/8.5		
PLW-300	300×300/9.5		
PLW-400	398×398/10		
<b>R</b> RT-2MT/□□	(60+60)×227	RTレンガテッセラ	24

品番	寸法	品名	P
<b>R</b> RT-2TT/□□	227×60/20	RTレンガテッセラ	24
RT-HRT/□□	(168+50)×60		
<b>S</b> SCR3-2-□□□	227×60/13	スクラッチタイル(Ⅲ)	28
SCR3-2H-□□□	(168+50)×60		
SD-229/AJ-□□	233×12・15・22/ 約15~19	五月雨ボーダーII	31
SD-229/ T-802/□□	153×116/約15~19		
SD-229/ T-812/□□			
SD-229/ W-□□	233×116/約15~19		
SK-229/B-□□	233×120/13~21	斜光 斜め割りボーダー	34
SK-229/T-802(左)/ B-□□	153×120/15~19		
SK-229/T-812(右)/ B-□□			
SK-32 耐火レンガJIS	230×114×65	国産レンガ	66
SK-32 耐火レンガ東京並型	227×110×60		
SR-190/□□	190×90/17	SRシリーズ フロアタイル	60
SR-190K/□□	(90+30)×190		
SR-20/□□	190×190/17		
SR-210/□□	210×100/17		
SR-210K/□□	(75+35)×210		
SR-5/□□	150×150/17		
SR-5K/□□	(75+35)×150		
SR-90/□□	90×90/17		
<b>T</b> TAN-□	227×40/13	タンドルボーダー	27
TAN-2M/□	(40+40)×227		
TAN-HR/□	(168+50)×40		
TO-02-1~20-3	クリエイトⅢ注文生産品 カラーチャート		21
TRF-□□□/2M	(60+60)×227	テラフォート	30
TRF-□□□/2T	227×60/10		
TRF-□□□/HR	(168+50)×60		
TU-810□J	147×22	ラビットボーダー	11/13
TU-810□L			
TU-810□P			
<b>Z</b> ZR-22-□□	227×60/12	ブリッツ	29
ZR-22H-□□	(168+50)×60		
<b>他</b> 赤半丁レンガ	210×100×30	国産レンガ	65
赤半マスレンガ	100×100×60		
赤三つ穴レンガ	210×100×60		
赤ヨーカンレンガ	210×60×50		

品番	寸法	品名	P
他 赤レンガ	210×100×60	国産レンガ	65
敷瓦15号三角	150×150/22	敷瓦	63
敷瓦15号正型			
敷瓦15号長型	150×75/22		
敷瓦20号三角	200×200/22		
敷瓦20号正型			
敷瓦20号長型	200×100/22		
敷瓦25号三角	250×250/25		
敷瓦25号正型			
敷瓦25号長型	250×125/25		
敷瓦30号三角	300×300/30		
敷瓦30号正型			
敷瓦30号長型	300×150/30		
ベージュ還元 三つ穴レンガ	210×100×60		
ベージュ還元レンガ			
ベージュ還元 レンガ特寸	230×114×60		
マンガンヤキスギ 三つ穴レンガ	210×100×60		
マンガン ヤキスギレンガ			
三河サイズ赤レンガ	190×90×55		
三河サイズ ヤキスギレンガ			
ヤキスギ三つ穴レンガ	210×100×60		
ヤキスギレンガ			
ヤキスギレンガ特寸	230×114×60		
□□□-20M	(60+60)×200	ユーブリック	15
□□□-20NT	200×60/13		
□□□-20TR	(200+100)×60		
□□□-2NT	227×60/13		
□□□-HR	(168+50)×60		

	品名	P
A	ANフローア	61
	▼ FGブリック(古レンガ調)	16
Z	RTレンガテッセラ	24
	SRシリーズ フロアータイル	60
あ	アドリア	52
	▼ アンバサダー	56
か	ヴァインテージキャッスルストーンII	41
	カナディアンレッジストーンII	42
	クリエイトIII	20
	クリエイトIII注文生産品 カラーチャート	21
	クリンカー	62
	珪木石	32
	国産レンガ	65
	梢 極細割りボーダー	33
	コンポリッシュ	57

	品名	P	
さ	五月雨ボーダーII	31	
	▼ 敷瓦	63	
た	斜光 斜め割りボーダー	34	
	スクラッチタイル(III)	28	
	スプリットボーダー	46	
	セピアライト	18	
	セピアライトII	19	
	セリフォス	54	
	タンドルボーダー	27	
	ディーストーン	58	
	テッセラ・ウイック	38	
	テッセラ・オーレス	39	
	テラフォート	30	
	ドルチェブラストボーダー	26	
	ドルチェリップルボーダー	25	
	は	パークウェイ	48
		▼ フィウミII	55
		ブリーク	35
		ブリッツ	29
		ベルゲンブリック	40
		ミントボーダー	37
		メガネブロック	45
ユースドブリックII		44	
ユーブリック		14	
ラゼッタ		36	
ラビットボーダー		10	
ルーガ ヴィア		59	
レジェンド	22		







**新井窯業株式会社**

ARAI CERAMICS Co.,Ltd.

本社／〒479-0003 愛知県常滑市金山字上砂原117 TEL 0569-43-7155(代) FAX 0569-43-7288  
東京営業所／〒162-0814 東京都新宿区新小川町7-25 TEL 03-3268-0301(代) FAX 03-3268-0350

Head Office 117 Kamisunabara Kanayama Tokoname Aichi 479-0003 TEL 0569-43-7155 FAX 0569-43-7288  
[http:// www.arai-ceramics.co.jp](http://www.arai-ceramics.co.jp) E-Mail: [araiyogo@tac-net.ne.jp](mailto:araiyogo@tac-net.ne.jp)