

UNISON

新・美感

TEXTURE, feeling the quality of life

MATERIALS NEW LINE UP

2011 Autumn

ユニソン
ニューラインナップカタログ2011秋発売商品

+

+

+

+

エクステリアの可能性を広げる、
新感覚マテリアル。

舗装材

- ロジ
- ワズ

組積材

- リピア

ボーダー

- ヴェルテボーダー
- リーズボーダー

Roji

ロジプレート



+

+

+

+



Roji
ロジシート



Roji
ロジパーティ



Roji
ロジ洗い出しキット

+

+

+

+



Wa's
ワズプレート



Wa's
ワズピース



Wa's
ワズロック

+

+

+

+



REPIA
リピア



Verte Border
ヴェルテボーダー



Leeds Border
リーズボーダー

+

+

+

+



ガーデンエクステリア
UNISON

「奥行きのある空間に、感じる素材の可能性。」

色合いやテイストだけでなく、
素材が持っている可能性を引き出し、
生活空間に新たな提案をもたらす新感覚マテリアル。

自由に組み合わせれば、
今までにない発想のデザインが広がります。



Roji ... 03p

ロジプレート
ロジシート
ロジパーツ
ロジ洗い出しキット

Wa's ... 05p

ワズプレート
ワズビース
ワズロック
ワズストーン

ビジュアルテクノロジーが実現するデザイン



REPIA

リピア ... 09p

Verte Border

ヴェルテボーダー ... 11p

素材を選ばない落ち着いた色合いが魅力

Leeds Border

リーズボーダー ... 12p

NEW

セラミック(イブシ瓦)

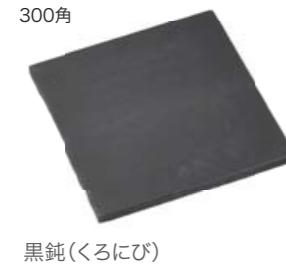
- ロジプレート
- ロジシート
- ロジパーティ
- ロジ洗い出しキット

瓦職人の技がつくる現代の色

落ち着きのある質感の「黒鈍」は、傷が付きにくい新しいイブシ瓦の色。トーンを抑えた「牡丹鼠」「白霞」は、洗練された差し色。伝統的な瓦素材が、現代の感覚と融合した舗装材に生まれ変わりました。



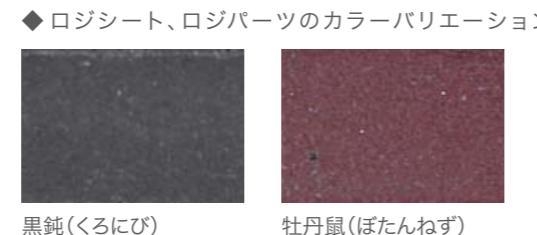
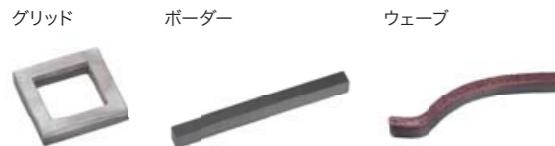
ロジプレート



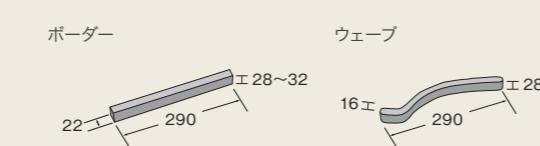
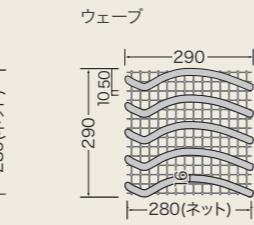
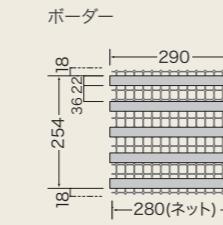
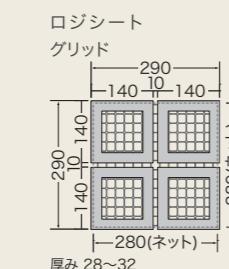
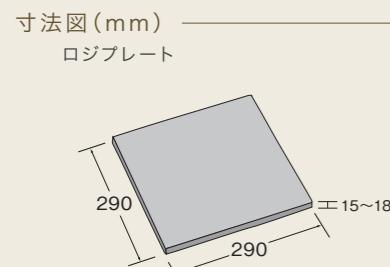
ロジシート



ロジパーティ



※施工しやすいシート状(仮止め)にしています。



特性

●製法上の特性として、商品の表面に焼きムラが出来る場合があります。また、手作り品の為、寸法・厚みにバラつきがありますのでご了承下さい。



●「ロジシート」、「ロジパーティ」の「牡丹鼠」「白霞」は釉薬の濃淡によって色合いに違いがありますのでご了承下さい。



●ロジプレートは製法上の特性として、底面には裏足が付いています。



●「ロジシート」は「ロジパーティ」をネットに接着剤で仮留めしてシート状にしています。

注意点

●車両乗り入れ部分には適しません。

●手作り品の為、焼きムラや寸法・厚みにバラつきがあります。施工前には配置バランスを考慮し、仮並べを行って下さい。

●酸性洗剤で洗浄すると、変色・退色の原因となりますので行わないで下さい。特に「黒鈍」は変色し、茶褐色のシミを発生させますのでご注意下さい。

納期
約5日



施工資料 13p

商品名	色	規格・名称	本体価格 (1箱当り)	1m ² 価格 (税込)	販売単位	使用個数 (1m ² 当り)	サイズ L×W×H(mm)	重量 (kg/箱)
NEW ロジプレート	黒鈍(くろにび)	300角	7,800円/箱 (税込8,190円)	14,430円/m ² (税込15,152円)	1箱(6枚) <約0.54m ² >	11.1/m ²	290×290×15~18	16.0/箱
NEW ロジシート	グリッド							16.0/箱
	黒鈍(くろにび)			18,500円/m ² (税込19,425円)				12.0/箱
	ボーダー							10.0/箱
	ウェーブ							16.0/箱
	牡丹鼠(ばたんねず)	グリッド	13,000円/箱 (税込13,650円)	24,050円/m ² (税込25,253円)	1箱(6枚) <約0.54m ² >	11.1/m ²	290×290×28~32	12.0/箱
	白霞(しろがすみ)	ボーダー						10.0/箱
NEW ロジパーティ	グリッド			4,500円/箱 (税込4,725円)				140×140×28~32 7.0/箱
	黒鈍(くろにび)							290×22×28~32 4.0/箱
	ボーダー							290×50×28~32 3.4/箱
	ウェーブ							140×140×28~32 7.0/箱
	牡丹鼠(ばたんねず)	グリッド	6,000円/箱 (税込6,300円)					290×22×28~32 4.0/箱
	白霞(しろがすみ)	ボーダー						290×50×28~32 3.4/箱



ロジ洗い出しキット NEW 天然石／モルタル

伝統的な洗い出しの技術を再現。

水洗い不要でスポンジによる拭き取りで仕上げられるので、狭いスペースでも施工可能です。



灰桜



灰鶴



灰鳶



桑桜



桑鶴



桑鳶



墨桜



墨鶴



墨鳶

梱包内容について

- 専用モルタル 1袋
- 専用種石 1袋
- 専用下塗モルタル 1袋
- 取扱説明書 1部



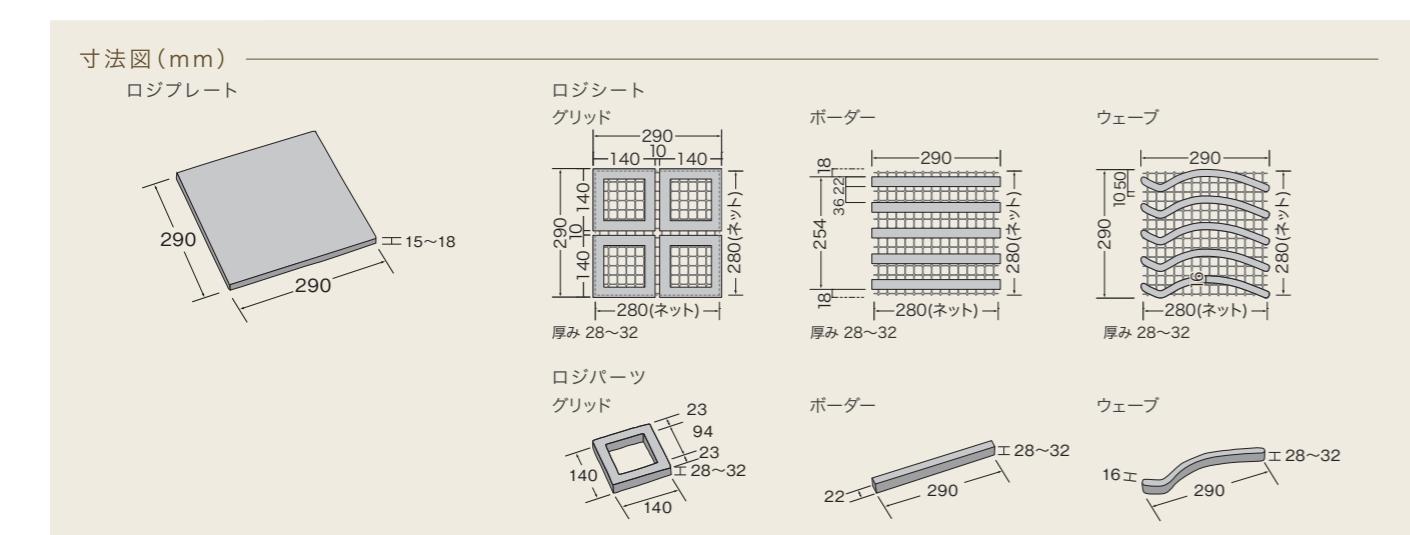
注意点

- 商品の施工に関しては必ず取扱説明書に従って下さい。
- 車両乗り入れ部分には適しません。
- 階段などの立ち上がり面には施工できません。
- 天然石を使用しているためロットにより色調の異なる場合があります。
- ロジ洗い出しキットに他の材料を配合しないで下さい。
- 保管について
 - 製品の保管、在庫はセメントと同様の取り扱いとし、床面より離して湿気の少ない場所に保管して下さい。
 - 材料が高温にならないようにして下さい。
- 施工について
 - 下地の埃や汚れはブラシ・高圧洗浄機などで除去して下さい。
 - 気温が5℃以下の施工は避けて下さい。
 - 日射が強い場合は、直射日光を避けて日よけシートなどで日陰を作って施工して下さい。
 - 下地が熱くなっている場合には十分に水打ちを行い、下地の温度を下げてから施工して下さい。

納期
約5日



施工資料 13p



- ワズプレート
- ワズピース
- ワズロック
- ワズストーン

天然石の奥行きのある深い味わい

日本の天然石がもつ落ちていた併まいや、深い味わいが魅力の舗装材。
和洋を問わない趣のある色合いに新色が追加され、
さらに表現の幅が広がりました。



ワズプレート

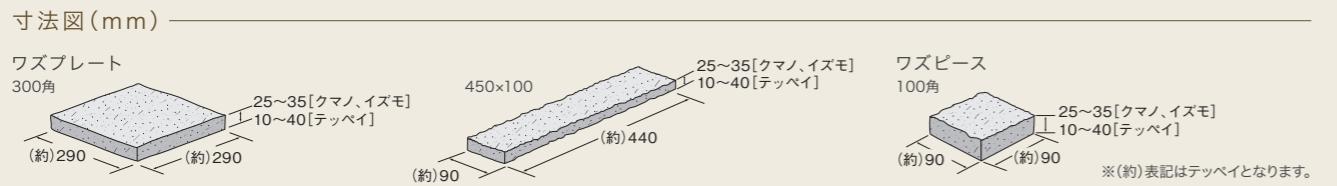


◆ カラーバリエーション
NEW クマノ(玄武岩) イズモ(石英岩) テッペイ(安山岩)

ワズピース

100角

◆ カラーバリエーション
NEW クマノ(玄武岩) イズモ(石英岩) テッペイ(安山岩)



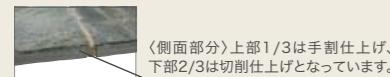
ワズプレート・ワズピースの仕上げについて

〈表面〉天然石のため色幅、割れ肌、ヒビ割れ風のスジがあります。手作業による割石、仕上げのため、寸法・厚みに幅があります。

クマノ、イズモ

〈裏面〉

厚みを揃えるため、切削仕上げとなっています。



テッペイ300角・100角

〈裏面〉

手作業による割石、仕上げのため、寸法・厚みに幅があります。

厚み調整のため、一部切削仕上げになっています。

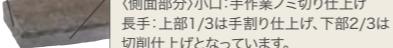


テッペイ450×100

〈裏面〉

手作業による割石、仕上げのため、寸法・厚みに幅があります。

厚み調整のため、一部切削仕上げになっています。



ワズロック



◆ カラーバリエーション

NEW ヤクモ(石灰岩) NEW カスガ(硬質砂岩)
ワラ(安山岩) コウガ(花崗岩) ヨシノ(玄武岩)

ワズストーン®



厚み10~40mm

◆ カラーバリエーション



イズモ(石英岩)



テッペイ(安山岩)



タンバ(安山岩)

◆ 販売単位について

大小混合で1m²(3袋)、イズモのみ10m²(1箱)の販売単位の取扱いとなります。

* 箱当たりの配送は、ユニック車の現場横降ろしが標準となっています。

特性

●「ワズプレート」、「ワズピース」、「ワズストーン」は、石の種類により、それぞれ異なる仕上げが施してあります。また、天然の石自体にそって手作業で割り剥がすため、寸法・厚みにバラつきがあり、石材によっては割れ肌、ヒビ割れ風のスジやへこみ穴が入っています。

●「ワズプレート」、「ワズピース」の「クマノ」は原石の特性として、表面に微細な空洞があらわれる場合があります。

●「ワズプレート」、「ワズピース」、「ワズストーン」の「イズモ」は原石生成時の特性として、表面に凹凸があります。表面の凹凸が気になる場合は施工時にその部分を剥がしてからご使用下さい。

寸法・色調について

「ワズロック」は天然石のため寸法、形、色調が單一ではありません。入り数にはバラつきがあります。

●「ワズロック」の「ヤクモ」には石種の特性として、表面に褐色の部分が入る場合があります。

●「ワズロック」の「カスガ」には石種の特性として、多量の鉄分が含まれているため、酸化作用により表面の色調が黒色からサビ色に変化します。

●「ワズロック」の「カスガ」には石種の特性により、褐色のサビが発生します。周囲の舗装材にサビが付着するおそれがありますのでご理解の上ご使用下さい。

●施工後、屋外では経年変化による変色・退色がありますのでご了承下さい。

●納期・在庫について

採石事情によって、生産中止や在庫切れとなる場合があります。ご発注に際しては、価格・数量・納期などをご確認下さい。

注意点

●寒冷地でのご利用について

「ワズプレート」、「ワズピース」、「ワズストーン」は寒冷地でのご利用は凍害により、割れ及びヒビが入る場合がありますのでご注意下さい。

●施工及びメンテナンスについて

石材の吸水性により、白華現象、汚れの付着、風化を引き起こす場合があります。その防止、保護策として施工後に吸水防止剤の塗布をお勧めします。吸水防止剤につきましては、お問い合わせ下さい。

●天然石は乾いた状態と湿潤状態では違った味わいの色となります。特に「ワズプレート」、「ワズピース」、「ワズストーン」の「イズモ」、「ワズプレート」、「ワズピース」の「クマノ」、「ワズロック」の「カスガ」、「ヨシノ」は色合いが変わりますのでご了承下さい。



●酸洗い、酸性洗剤の使用は、変色・退色の原因となりますので行わないで下さい。

●色調・石模様について

「ワズプレート」、「ワズピース」、「ワズストーン」は天然石のため、色調・石模様に違いがあります。施工前には配置バランスを考慮し、仮並べを行って下さい。

●「ワズロック」の「カスガ」は石種の特性により、褐色のサビが発生します。周囲の舗装材にサビが付着するおそれがありますのでご理解の上ご使用下さい。

●施工後、屋外では経年変化による変色・退色がありますのでご了承下さい。

●納期・在庫について

採石事情によって、生産中止や在庫切れとなる場合があります。ご発注に際しては、価格・数量・納期などをご確認下さい。

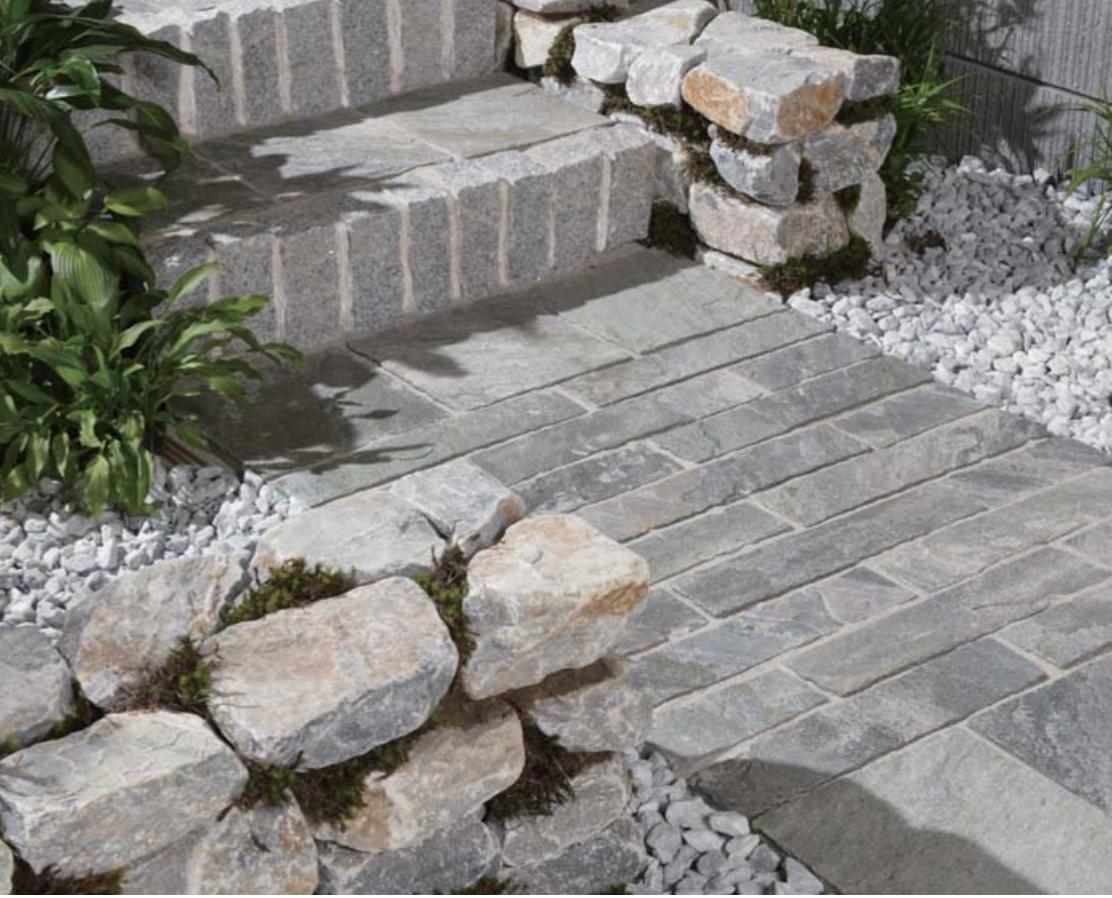
商品名	色	規格・名称	本体価格 (1個・袋当り)	1m ² 価格	販売単位	使用個数 (1m ² 当り)	サイズ L×W×H(mm)	重量 (kg/個・袋)
ワズプレート	NEW クマノ	300角	1,200円/個 (税込1,260円)	13,320円/m ² (税込13,986円)	1個	11.1/m ²	290×290×25~35	約7.0/個
		450×100	3,600円/袋 (税込3,780円)		1袋(6個入)	22.2(3.7袋)/m ²	440×90×25~35	約20.0/袋
	イズモ	300角	1,200円/個 (税込1,260円)		1個	11.1/m ²	290×290×25~35	約7.0/個
		450×100	3,600円/袋 (税込3,780円)		1袋(6個入)	22.2(3.7袋)/m ²	440×90×25~35	約19.5/袋
ワズピース	100角	300角	1,200円/個 (税込1,260円)	13,200円/m ² (税込13,860円)	1個	11.1/m ²	約290×約290×10~40	約6.0/個
		450×100	3,600円/袋 (税込3,780円)		1袋(6個入)	22.2(3.7袋)/m ²	約440×約90×10~40	約17.0/袋
		100角	3,300円/袋 (税込3,465円)		1袋(25個入)	100(4袋)/m ²	90×90×25~35 90×90×25~35 約90×約90×10~40	約17.5/袋 約16.5/袋 約15.0/袋

商品名	色	規格・名称	本体価格 (1袋当り)	販売単位	サイズ(mm)	重量 (kg/袋)
ワズロック	NEW ヤクモ ワラ	3~5寸	3,200円/袋 (税込3,360円)	1袋	80~150 180~250	約20.0
		6~8寸	2,750円/袋 (税込2,888円)		80~150 180~250	
	NEW カスガ コウガ	3~5寸	3,000円/袋 (税込3,150円)		80~150 180~250	
		6~8寸	2,750円/袋 (税込2,888円)		80~150 180~250	

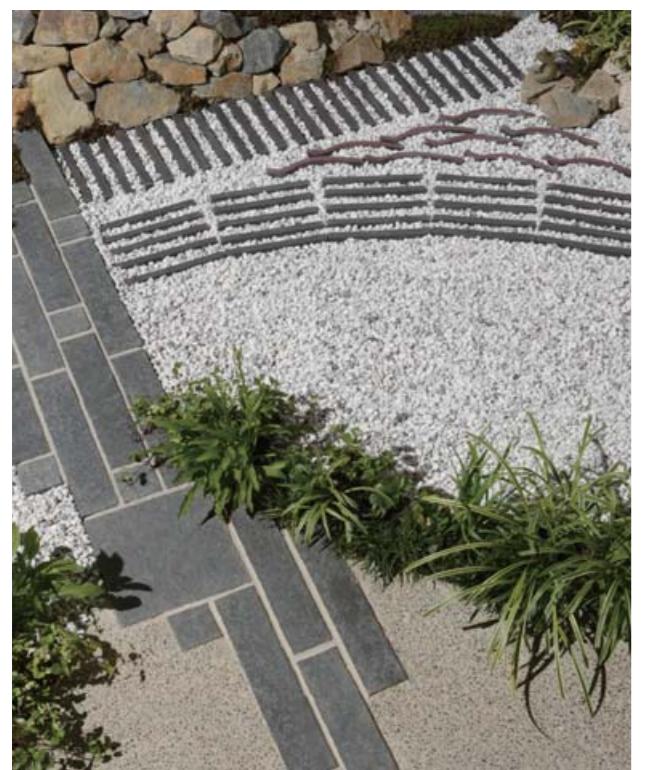
商品名	色	規格・名称	本体価格 (1m ² ・箱当り)	1m ² 価格	販売単位	サイズ(mm)	重量 (kg/m ² ・箱)
ワズストーン	乱形	イズモ	10,000円/m ² (税込10,500円)	10,000円/m ² (税込10,500円)	1m ² (3袋)		約60.0/m ²
		91,500円/箱 (税込96,075円)	9,150円/m ² (税込9,608円)	9,150円/m ² (税込9,608円)	10m ² (1箱)		約600.0/箱
		11,000円/m ² (税込11,550円)	11,000円/m ² (税込11,550円)	11,000円/m ² (税込11,550円)	1m ² (3袋)		約60.0/m ²
		13,700円/箱 (税込14,385円)	13,700円/m ² (税込14,385円)	13,700円/m ² (税込14,385円)	1m ² (3袋)		約72.0/m ²



<舗装材>ロジプレート:黒鉛 ワズロック:カスガ <化粧砂利>サザレ:薄墨 (舗装材、化粧砂利は湿潤状態)



<石垣>ワズロック:ヤクモ <舗装材>ワズプレート:イズモ <段鼻>ピンコロW:白ミカゲ <化粧砂利>サザレ:薄墨



<舗装材>ワズプレート:クマノ ロジ洗い出しキット :桑鷦
ロジシート ボーダー:黒鉛 ロジパーク ウェーブ:牡丹鼠
<化粧砂利>グラベルンド:ウエストベア <石垣>ワズロック:カスガ



<舗装材>ロジプレート:黒鉛 ロジシート ボーダー:黒鉛 <石垣>ワズロック:カスガ
<化粧砂利>グラベルンド:ウエストベア <組積材>ラフィネ:チャコールグレー
<ライト>照楽ライトS:ハガネ <ポット>陶芸ポット ティアドロップ:プラチナブラック



<舗装材>ロジプレート:黒鉛 <石垣>ワズロック:ヤクモ

ビジュアルテクノロジーが実現するデザイン

大理石調や板張り調、塗り壁調の表情を再現した表現力が、
リアルで奥行きのあるデザインをもたらします。耐候性にすぐれた
無機系特殊インクを使用していますので、その美しさを長期間保つことができます。

リピア



マーブルイエロー
大理石調の意匠となります。

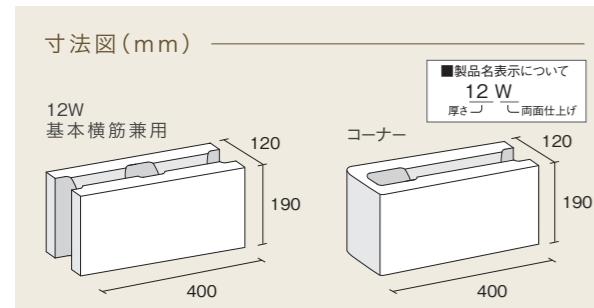


ウッドホワイト
板張り調の意匠となります。



スタッコホワイト
塗り壁調の意匠となります。

※マーブルイエロー、ウッドホワイトは自然の風合いを出すために、基本、コーナーともに数種類のテクスチャーパターンがあります。ご発注の際、テクスチャーパターンの指定はできませんのでご了承下さい。



耐候性・耐久性にすぐれ、美しさを長期間保ちます

耐候性にすぐれた無機系特殊インクを採用し、促進耐候性試験(約8年相当※)をクリア。
紫外線にさらされても、長期間美しさを保ちます。

以下の品質試験レベルをクリア

温冷繰り返し試験	耐アルカリ試験	耐摩耗性試験	付着強さ試験
JIS A 6909 7.10	JIS A 6909 7.15	JIS A 6909 7.21	JIS A 6909 7.9

※当社比較試験によるものであり、性能を保証するものではありませんのでご注意下さい。

特性

●白華はセメント内部のアルカリ・カルシウム成分が自然環境・現場環境によって表面に現れる現象です。湿潤状態が長く続きますと白華現象が促進されることがあります。白華と白華発生時の抑制方法・除去方法については薬剤がありますのでお問い合わせ下さい。

●ナチュラル感を出すために同色であっても表面仕上げの表情に幅を持たせてあります。また、濡れた状態では色の風合いがさらに深まります。

注意点

●施工について

ボーダー(笠木)の施工については、積み上げた組積材の天端にモルタルを十分付着させ、その上に笠木を定着させて完成時にはしっかりと固定されていることに留意してください。

●使用について

扉やボーダー(笠木)に登ったり、手や足などを掛けたりしないで下さい。転倒してケガをするおそれがあります。また本来の使用目的以外での使用はしないで下さい。

◆ボーダーのご案内

●ヴェルテボーダー16
組み合わせに適したボーダー(笠木)には「ヴェルテボーダー16」がございます。

▶詳しくは11p



施工 縦目地は「隠し目地」
(打込み目地形状)
です。10mm程度の
目地を設けて下さい。



◎ブロック縦目地部分
◎隠し目地
(打込み目地形状)
10mm程度

商品名	色	規格・名称	本体価格	1m ² 価格	使用個数 (1m ² 当たり)	サイズ t×L×H(mm)	重量 (kg/個)
NEW リピア12W(両面)	マーブルイエロー ウッドホワイト スタッコホワイト	基本横筋兼用	1,590円 (税込1,670円)	19,875円/m ² (税込20,869円)	12.5/m ²	120×400×190	11.8
		コナー	1,890円 (税込1,985円)	—	—		

＜組積材＞リピア:スタッコホワイト



＜組積材＞リピア:マーブルイエロー



＜組積材＞リピア:ウッドホワイト ＜笠木＞ヴェルテボーダー:シルバー ＜舗装材＞ペガス:リーガグレー

ロジプレート、ロジシート

施工手順[歩道・広場]

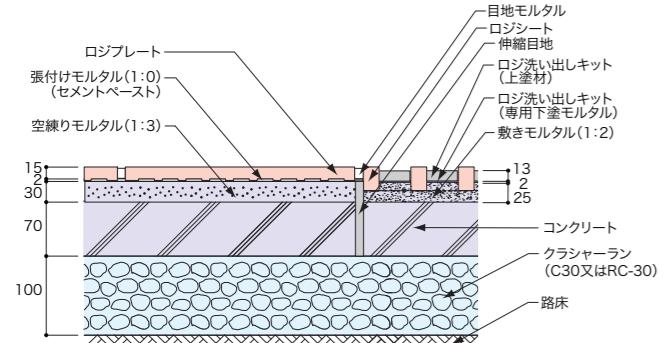
- ワイヤーブラシなどでコンクリート下地に付着している汚れ、ほこり、油脂類などを取り、下地面をきれいにします。
- コンクリート下地に散水を行って水浸しした後、敷きモルタルを均一に敷き込み、平坦になります。
- はじめにロジシートの表面に当て木を使用してゴムハンマーで叩きながら、敷きモルタルに埋め込むように敷設します。ロジシートの隙間にも敷きモルタルが行き渡るようにして下さい。
- ロジプレートの表面をゴムハンマーで叩きながら空練りモルタルに埋め込むように仮据えを行った後、一枚ごとに一旦取り外します。
- 空練りモルタルの上に張付けモルタル(セメントベースト)を均一な厚さで塗布します。
- 再びロジプレートの位置を確かめながら、空隙を生じないようにゴムハンマーで叩き敷設します。
- セメントベーストが硬化した後、目地モルタルを詰め、目地押さえをします。

参考施工図

寸法(mm)

設計条件 ●路床 設計 CBR3%以上 ●寒冷地は除く

■歩道・広場



[品質性能基準]

商品名	ロジプレート
寸法許容差	長さ・幅±5.0mm 厚さ±2.5mm (社内基準)
測定方法	JIS R 1250:2000
吸水性	10%以下
試験方法	JIS R 1250:2000
曲げ強度	4N/mm²以上 (社内基準)
試験方法	JIS A 5371:2010
すべり抵抗	60BPN以上 (JIPEA基準)
試験方法	JIPEA-TM6

ロジ洗い出しキット

[標準仕様]

商品名	塗り厚	混水量	塗面積
ロジ洗い出しキット	専用下塗モルタル	約1mm	約0.3ℓ/袋 約1m²
	上塗材 (専用モルタル、専用種石)	約13mm	約3.2~3.6ℓ/袋 約1m²

①下地・縁周りの処理



下地の不陸(凹凸)、欠損部、クラック(2mm以上)などの不良下地は、あらかじめセメントモルタルなどで平滑に補修して下さい。下地は十分に乾燥させ、表面の埃、油、土などの汚れを完全に除去して下さい。縁石やレンガなどで縁の処理を行って下さい。

表層が適度にしまるまでお待ち下さい。

直射日光や気温、風の影響などで材料のしまり具合が変化します。
(約30分程度)



施工手順

●施工にあたって用意していただく物

- モルタルミキサーなど(専用モルタルと専用種石)
- 練りバケツ(20ℓ)
- 計量カップ
- 各種刷毛
- 各種金ゴテ
- 養生シートなど
- スポンジ(30cm角程度)
- スポンジ洗い用バケツ
- ゴム手袋
- スタイルフォーム(足場用)

②下塗材塗布



モルタル・コンクリート下地に適度な水湿をしてから専用下塗モルタルを約1mmの厚さでコテ塗りします。塗布後表面が乾燥するまでしっかりと養生させてから次行程に進んで下さい。

⑥拭き取り



スポンジにきれいな水を含ませ、石の上のアマを完全に拭き取り仕上げて下さい。
アマが少しでも残ると白く焼きつきます。

③上塗材塗付け



上塗材を定期などを使用して規定厚に塗り付けて下さい。

⑦から拭き



目地の硬化(爪で跡が付かなくなった状態)を確認してから、きれいな布で表面をから拭きし最終の仕上げを行います。

④水打ち・コテならし



必ず水打ちをして仕上げコテでアマを浮かしながら、巣穴が無いように均します。この時、種石の頭を崩えるようにならします。

⑤水打ちアマ戻し・アマ取り



直射日光や気温、風の影響などで材料のしまり具合が変化します。
(夏期 約30分程度)
(冬期 約1時間程度)

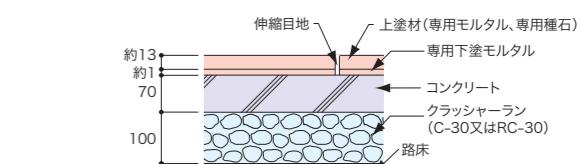
表層が適度にしまるまでお待ち下さい。

水打ちをしてアマをハケで戻します。この時、余分なアマは取り除いていきます。

参考施工図

寸法(mm)

■歩道・広場



【仕様変更及びカタログ掲載写真について】

商品の改良・改善のため、仕様は予告なく変更する場合がございますのでご了承下さい。

また生産上の都合により、予告なく生産中止となる場合がございます。

商品写真は撮影状況、印刷の関係上実際の色・材質感とは異なる場合がございますのでご了承下さい。

お問い合わせ



ユニソン 営業部／〒450-0002 名古屋市中村区名駅5丁目5番22号 名駅DHビル5階 TEL 052-533-5262 FAX 052-533-5263
ユニソン西日本 営業部／〒572-0071 大阪府寝屋川市豊里町35番12号 TEL 072-829-0606 FAX 072-829-0616

[グループ拠点] 東京・静岡・豊田・名古屋・岐阜・三重・京都・寝屋川・大阪・阪和・阪神・姫路・岡山・広島・福岡
HPアドレス <http://www.unison-net.com>

2011.10