

積み用ピンコロ

“高度な寸法精度を保ち、積み施工に特化したピンコロ”

Premium Pincoro

高い寸法精度とやわらかな表情を兼ね備えたベトナム産の最高級ピンコロ。

豊富なカラーバリエーションによりアプローチやカースペースなど

幅広い用途にご活用いただけます。



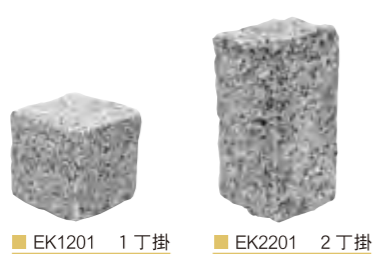
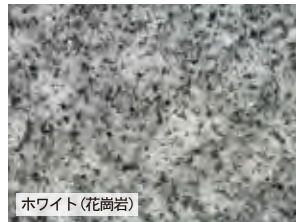
プレミアムピンコロ



積み 敷き 6面成形

ベトナム

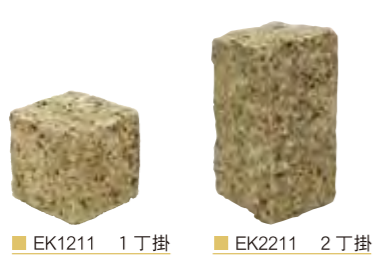
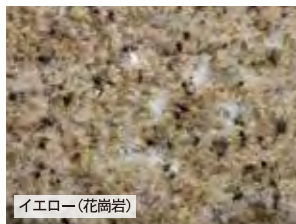
ノミで叩いて形を整える事により、寸法形状に抜群な安定性があります。(バサルトのみ全面割肌です)



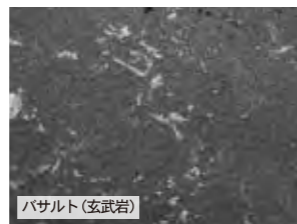
■ EK1201 1丁掛 ■ EK2201 2丁掛



■ EK1233 1丁掛 ■ EK2223 2丁掛



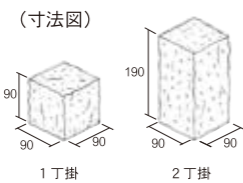
■ EK1211 1丁掛 ■ EK2211 2丁掛



■ EK1241 1丁掛 ■ EK2231 2丁掛



■ EK1251 1丁掛 ■ EK2241 2丁掛



品名	カラー	寸法(mm)	重量(kg)/個	個/m ²	
プレミアムピンコロ	1丁掛	ホワイト/イエロー/グレー/バサルト/レッド	90×90×90内外	2.0	100
	2丁掛	ホワイト/イエロー/グレー/バサルト/レッド	90×190×90内外	4.0	50

仕上げ：全面ノミ ※バサルトのみ全面割肌

- ・本商品は積み用に特化した商品ですが、敷き用にも使用出来ます。
- ・自然石の為、表記サイズには多少のバラつきがあります。あらかじめご了承下さい。
- ・1㎡あたりの個数は、敷きとして目地(10mm)を取って施工した場合のもので、使用方法によって変わりますのでご注意ください。
- ・ピンコロの特徴・仕様に関する注意事項は INFORMATION をご確認ください。

Good Sharp Pincoro

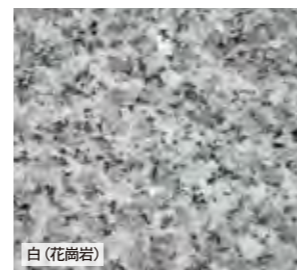
従来の中国産ピンコロに比べ、全面仕上げでより形がきれいに整ったピンコロです。その高い寸法性能を生かし、様々なエクステリアシーンをシャープに演出します。

New GSピンコロ



積み 敷き 6面成形

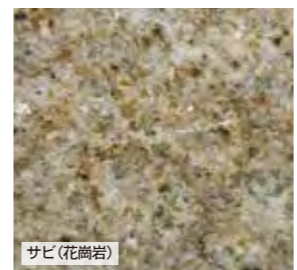
中国



白(花崗岩)



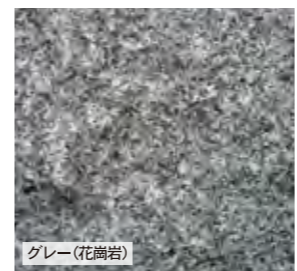
■ EK1401 1丁掛 ■ EK2401 2丁掛



サビ(花崗岩)



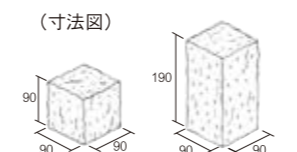
■ EK1402 1丁掛 ■ EK2403 2丁掛



グレー(花崗岩)



■ EK1403 1丁掛 ■ EK2404 2丁掛



品名	カラー	寸法(mm)	重量(kg)/個	個/m ²	
GSピンコロ	1丁掛	白	90×90×90内外	2.0	100
		サビ			
		グレー			
	2丁掛	白	90×190×90内外	4.0	50
サビ					

仕上げ：全面ノミ ※グレーのみ全面割肌



エッジが際立つシャープな面が特徴の


中国産最高品質ピンコロ。



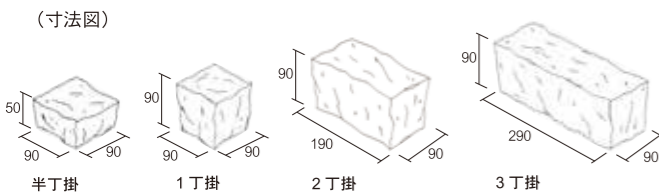
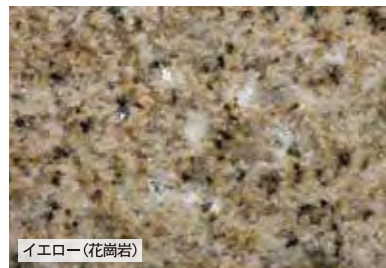
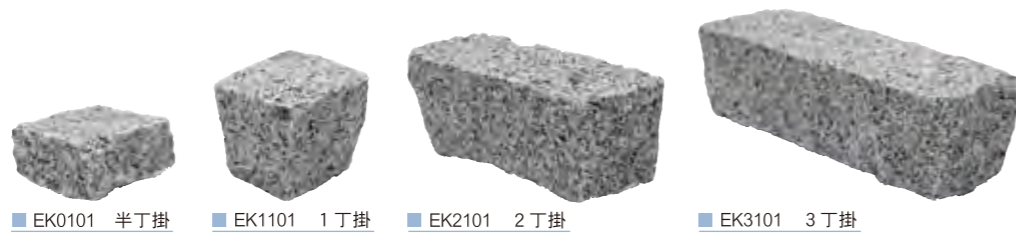
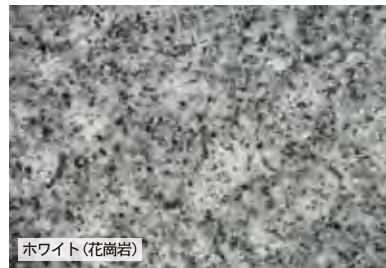
- ・本商品は積み用に特化した商品ですが、敷き用にも使用出来ます。
- ・自然石の為、表記サイズには多少のバラつきがあります。あらかじめご了承下さい。
- ・1㎡あたりの個数は、敷きとして目地(10mm)を取って施工した場合のもので、使用方法によって変わりますのでご注意ください。
- ・ピンコロの特徴・仕様に関する注意事項は INFORMATION をご確認ください。

Vietnam Pincoro



ベトナムピンコロ  敷き 1面成形
ベトナム

自然石本来の豊かな表情が魅力の敷き用ベトナム産ピンコロ。半丁〜3丁まで揃いサイズも豊富。



品名	カラー	寸法(mm)	重量(kg)/個	個/m ²	
ベトナムピンコロ	ホワイト/イエロー	半丁掛	90×90×50内外	1.0	100
		1丁掛	90×90×90内外	2.0	100
		2丁掛	90×190×90内外	4.0	50
		3丁掛	90×290×90内外	6.0	33
仕上げ: 全面割肌 (1面成形)					

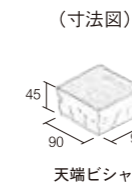
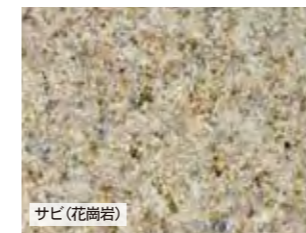
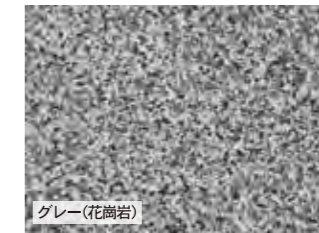
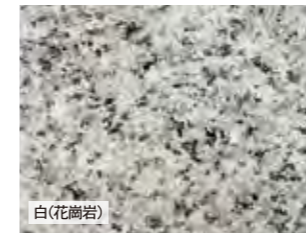
- ・本商品は敷き用に特化した商品です。
- ・自然石の為、表記サイズには多少のバラつきがあります。あらかじめご了承下さい。
- ・1㎡あたりの個数は、敷きとして目地(10mm)を取って施工した場合のもので、使用方法によって変わりますのでご注意ください。
- ・ピンコロの特徴・仕様に関する注意事項はINFORMATIONをご確認下さい。

Revival

天端ビシャンピンコロ

 敷き 1面成形
中国

使用面をビシャン仕上げにする事により、フラットな仕上がりに。



品名	寸法(mm)	カラー	重量(kg)/個	個/m ²
天端ビシャンピンコロ	90×90×45内外	白	1.0	100
		サビ		
		グレー		
		黒		
仕上げ: 天端ビシャン/側面割肌/底機械切り				

- ・本商品は敷き用に特化した商品です。
- ・自然石の為、表記サイズには多少のバラつきがあります。あらかじめご了承下さい。
- ・1㎡あたりの個数は、敷きとして目地(10mm)を取って施工した場合のもので、使用方法によって変わりますのでご注意ください。
- ・ピンコロの特徴・仕様に関する注意事項はINFORMATIONをご確認下さい。

Bishan Pincoro



China Pincoro



石材本来の表情が魅力、割肌面が自然の雰囲気演出してくれます。

敷き用ピンコロ

ベトナム

天端ビシャン

中国

敷き用ピンコロ

ベトナム

天端ビシャン

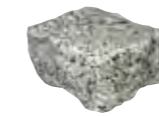
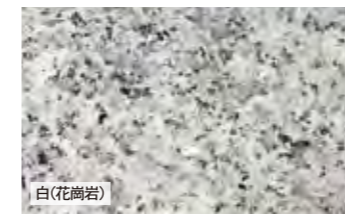
中国

中国ピンコロ

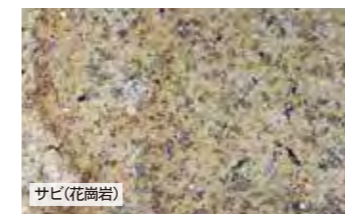


敷き 1面成形

豊富な色とサイズで言わずと知れたピンコロのスタンダード。



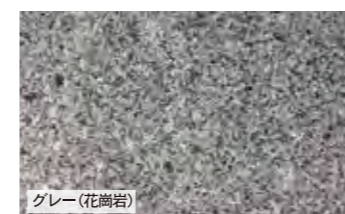
Revival



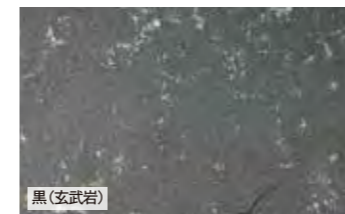
Revival



Revival

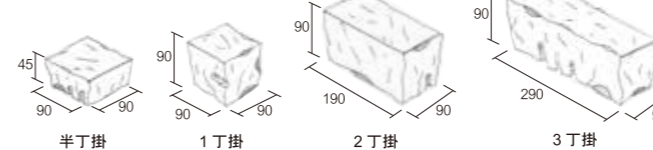


Revival



Revival

(寸法図)



品名	カラー	寸法(mm)	重量(kg)/個	個/m ²	
中国ピンコロ	半丁掛	白・サビ・桜・グレー 黒	90×90×45内外	1.0	100
	1丁掛	白・サビ・桜・グレー 黒	90×90×90内外	2.0	
	2丁掛	白・サビ・桜・グレー 黒	90×190×90内外	4.0	50
	3丁掛	白・サビ・桜・グレー 黒	90×290×90内外	6.0	33

仕上げ：全面割肌（1面仕様）

・本品は敷き用に特化した商品です。
 ・自然石の為、表記サイズには多少のバラつきがあります。あらかじめご了承下さい。
 ・1㎡あたりの個数は、敷きとして目地(10mm)を取って施工した場合のもので、使用方法によって変わりますのでご注意下さい。
 ・ピンコロの特徴・仕様に関する注意事項は、INFORMATIONをご確認下さい。

CHINA PINCORO SERIES

ピンコロ・乱形材の注意点

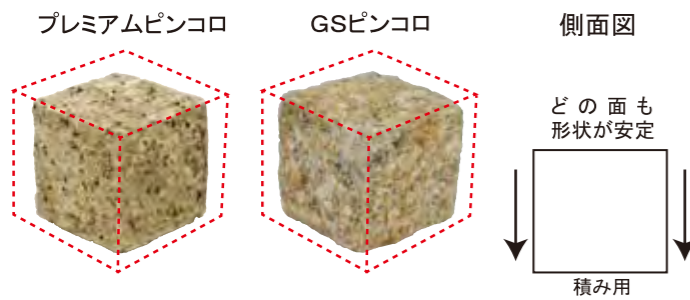
ピンコロ施工時の注意点

■ 使用用途による「使い分け」

ピンコロは、その使用用途により「積み用」「敷き用」の特性があります。目的別に使い分ける事が重要です。

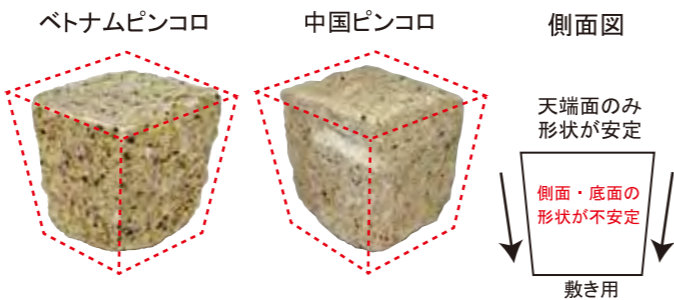
積み用ピンコロ(プレミアムピンコロ・GSピンコロ)

積み用ピンコロは全面をノミ切りで仕上げるので、何より寸法精度が高くどの面が露出しても美しい仕上がりになります。積んだり並べたりに最適のピンコロです。
※一部例外として、プレミアムピンコロ「バサルト」とGSピンコロ「グレー」は割肌になります。



敷き用ピンコロ(ベトナムピンコロ・中国ピンコロ・天端ビジャンピンコロ)

敷き用ピンコロは施工後に露出する天端面のみを綺麗に整え、価格をリーズナブルに抑えた製品です。基本的に1面使いを前提としている為、形状的に積み用には不向きですので敷き用のみに使用する事をお勧めします。



※敷き用ピンコロは、側面の形状が底面に向かって細くなっていますのでご注意ください。



乱形材施工時の注意点

■ 目地幅と部損について



○見込み部損が多くなる例

- ・1枚1枚を成形し、目地巾を細く統一する場合
- ・加工をする際にR形状や機械切断が多い場合
- ・混在する小径材料を撥ねて(選別し)施工する場合

- 目地巾10mm 内外
- 成形が多い
- 部損率3~4割程度



○一般的な見込み部損の例

- ・材料の成形が少なくそのままの形状で施工する場合
- ・施工箇所に応じて材料の一部を加工する場合

- 目地巾20~30mm 内外
- 成形が少ない
- 部損率2~3割程度

● 乱形材の施工には、製品部損が発生します。使用方法(施工)によって部損率が変わります。その為、実mより余裕を持って材料をご用意下さい。

■ 表層剥離について

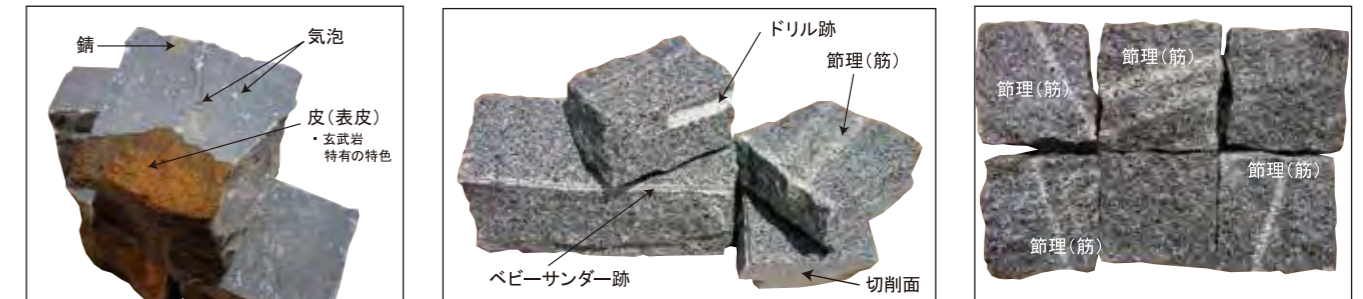
乱形材の多くは堆積岩系の石材の為、採掘時の地層や状況で下記の様に薄い層が剥離し易くなっている事があります。施工される前にスクレーパー等で剥離しかかった層を取り除いて下さい。



厚めの層の上に薄い積層が残っている場合はスクレーパー等で最初に薄い層を取ってから施工して下さい。

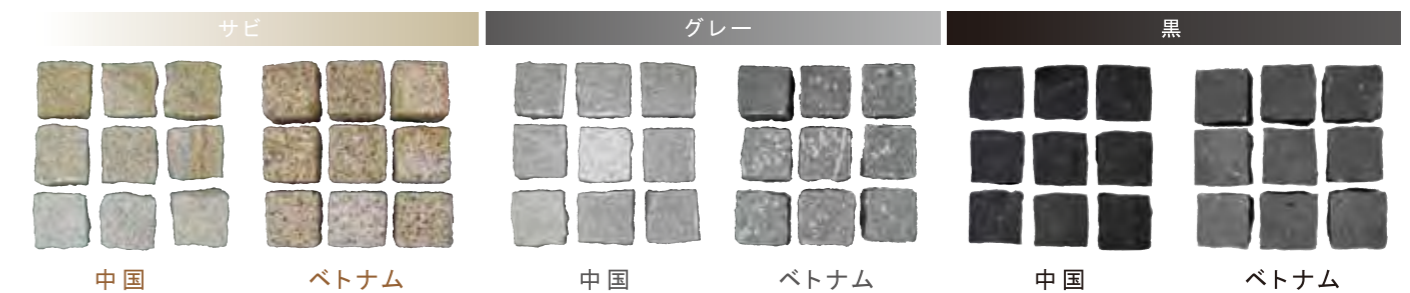
■ 中国ピンコロの仕様

中国ピンコロについては、その仕様として形状のばらつきが出たり加工時の機械削り跡が残ってしまう事があります。また、割肌仕上げでも、一部に機械切り面が出てきてしまうケースがあります。これらは中国ピンコロの製造工程上で出てしまうものです。コストダウン出来る反面このような品質となっておりますので、ご使用の際はこれらの点をあらかじめご了承下さい。



■ ピンコロの色幅

ピンコロはその製作上の性質から、同じ石種でも色合いにバラつきが出ますので、十分ご注意の上でご使用下さい。



■ 吸水率の高い石材について

- アルビノシリーズ(ホワイト・イエロー・ピンク)などの吸水率の高い自然石は、モルタルでの施工をする際には毛細管現象による吸い上げなどにより黄変や下地モルタルの色が透けて見える事があります。このような現象を防止する為にも、裏面処理(裏面からの吸い上げを防止)や撥水処理(仕上げ面からの吸い込み防止)などを行い、モルタル施工をする際は必ず白セメントをご使用下さい。

■ 原因と対策



原因	普通ポルトランドセメントに含まれる酸化第二鉄・酸化マグネシウム等の成分が、砂や水に含まれる塩分・硫酸分などの有機不純物と反応し、毛細管現象により石材の表面に変色して浮き出てきたと思われます。
対策	セメント・・・○白色セメント(ホワイトセメント) ×普通セメント(鉄分やマグネシウムなどの成分が多い) 砂・・・○珪砂 ×川砂等(貝殻や塩分が含まれている事がある) 水・・・○水道水 ×溜め水(有機不純物が含有している可能性がある)

■ 施工について

不陸調整が行いやすい空練りモルタルと、のろペーストでの施工をお勧めいたします。モルタル配合率：砂(珪砂)3：セメント(ホワイトセメント)1 の割合