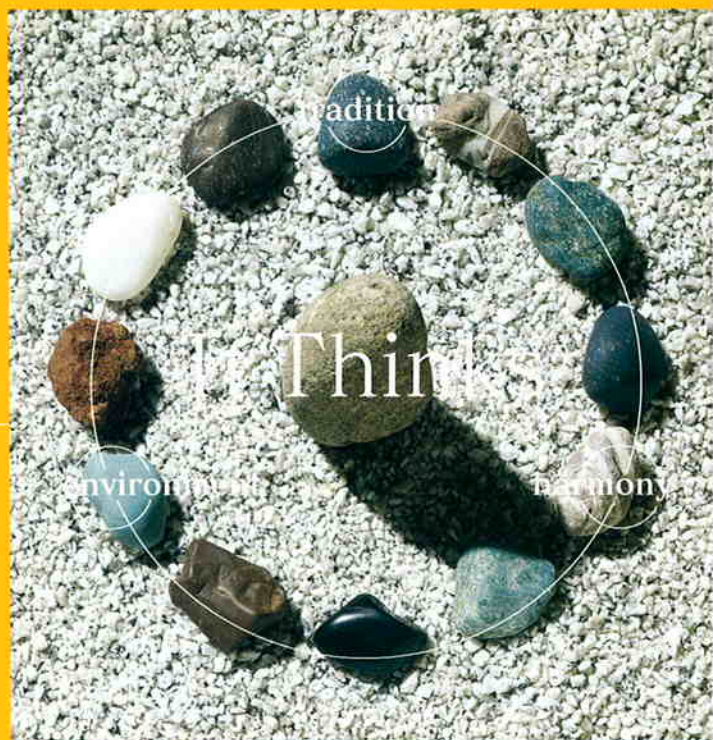


HELLMANN & BROTHERS

NATURAL
自然石
STONE

商品カタログ



ひたひ

伝統の自然石を後世に



常陸稲田碎石販売合資会社

ご挨拶

当社の創業は大正六年に、茨城県産稲田みかげ石の粒状碎石を生産、
洗い出し用左官材として全国に販売、以来今日まで主に天然石の
内装・外装用資材と共に歩みつづけてまいりました。

当社の主力商品である「粒状資材」は碎石をはじめ、
砂利、玉石、ゴロタ石などと称され、貼石用の鉄平石等と共に
広く全国に浸透しております。

それらは、古来からの自然素材である左官材において、
建物の一つとして共存・調和した空間を演出しております。

また、造園・環境エクステリア用の材料として、
景観をつくりだす鍵となっております。

これからも「調和を常に配慮した自然にやさしい環境作り」の
ビジョンをお客様と共に創造する会社として努めてまいります。

営業内容のご案内

碎石・乾燥砂利の製造及び販売

砂利・砂の採取、加工及び販売

玉石・ゴロタ石の販売(天然品・人造ミル加工品)

貼石用鉄平石等の販売

ライン用ひのでくん(スポーツ用ライン)の販売

ひたろエコ建材(エコロジー商品)の開発・販売

美装景観用左官仕上材(内装・外装用資材)の開発・販売

造園・環境エクステリア用(庭まわり)石材の開発・販売

前記に付帯する一切の業務

contents

- 施工例 P. 5
- 碎石／砂 P. 9
- 玉砂利／砂利 P.14
- 玉石／ゴロタ石 P. 21
- 貼石・建築用石材 P.29
- 造園・環境エクステリア用石材 P. 37
- ひのでくんシリーズ&ひたさエコ建材 .. P. 43
- INDEX1 碎石／砂～玉石／ゴロタ石 .. P. 47
- INDEX2 貼石・建築用石材～
造園・環境エクステリア用石材 P. 49

自然石の為、色合い、石目模様、粒の形状、サイズに多少のバラツキがあります。
カタログ写真、サンプルと納入商品は全く同じになりませんのでご了承願います。
産地によって粒度が多少異なりますので使用前にご確認ください。
サイズ表に○印のない表記はお問い合わせください。-印は、取り扱いがありませんので、
あらかじめご了承ください。

砕石/砂

写真/稲田みかげ

玉砂利/砂利

写真/新金華

玉石/ゴロ石

写真/白那智石

貼石/建築用石材

写真/鉄平石切小端

造園・環境エクステリア用石材

写真/ピッコ

ひのでくんシリーズ&ひたちらエコ建材



ラインでおなじみの
ひのでくん

■アイコンの見方



..... 小袋入替可能商品



..... FB入替可能商品



..... 乾燥可能商品

小袋入替、FB入替、乾燥も承ります、納期等を事前にお問い合わせ下さい。

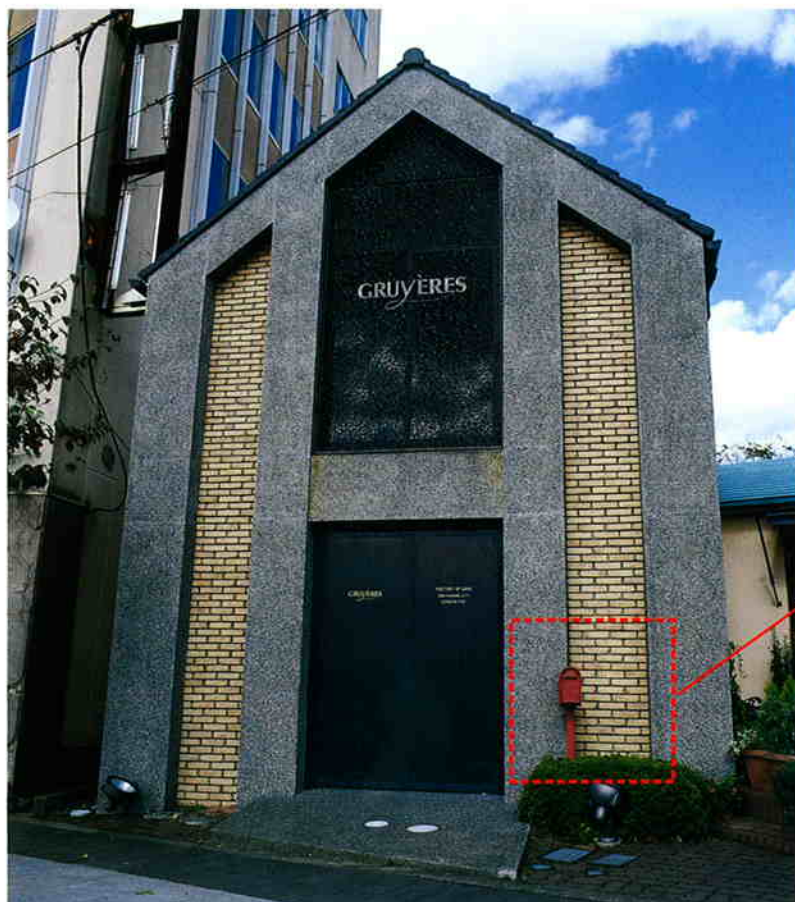
施工例

伝統の左官工法

古来からの左官工法で自然石を使用する「かき落としリシン工法」「洗い出し工法」は、住宅や店舗、公共施設などに幅広く施工されています。



かき落としリシン壁



洗い出し壁



大磯



学校正面



洗い出し床



洗い出し床



大磯



ビューティピンク



イエロー

施工例

環境を彩る天然石の空間





碎石

稲田みかげ



品名	サイズ									容量・荷姿	アイコン
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	7mm	10mm	12mm	15mm		
稲田みかげ	○	○	○	○	○	—	○	○	○	30kg・袋	
GM20・40											

関東蛇紋



品名	サイズ									容量・荷姿	アイコン
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	7mm	10mm	12mm	15mm		
関東蛇紋	○	○	○	○	○	○	○	—	㊦	30kg・袋	
	18mm 25mm 30mm									1t・バック	
	3号 5号 7号 10号									20kg・袋	

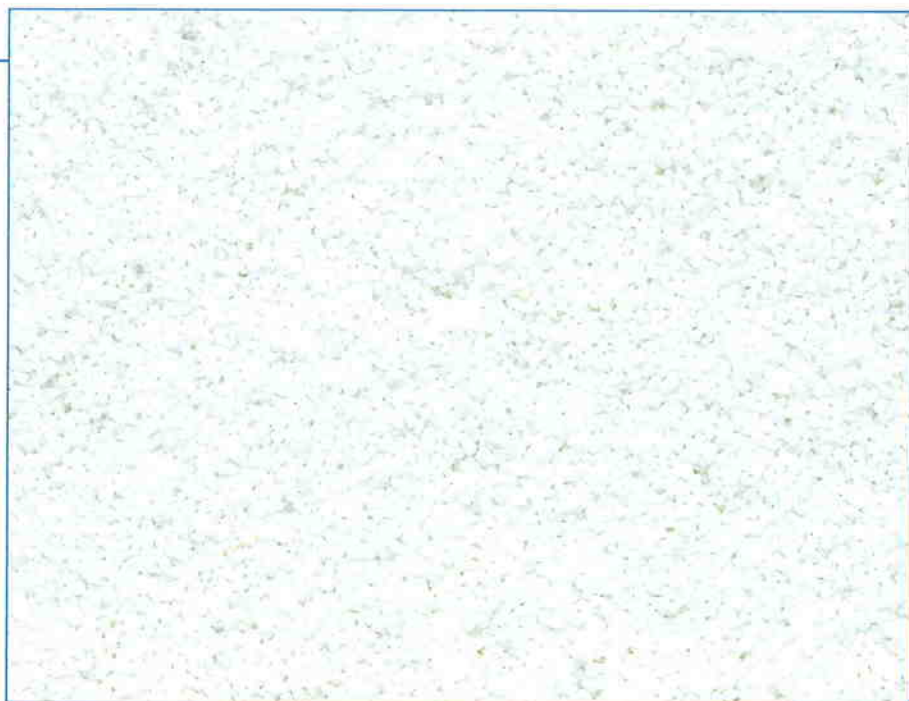


寒水



品名	サイズ									容量・荷姿	アイコン	
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	7mm	10mm	12mm	15mm			
寒水	○	○	○	○	○			○	○		20kg・袋	
	寒水粉 KP-60 (1厘) KS-2 (2厘)									30kg・袋		
	10-0mm 15-7mm 23-10mm 40-20mm									1t・バック		

白王(白竜)



品名	サイズ									容量・荷姿	アイコン	
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	7mm	10mm	12mm	15mm			
白王(白竜)	○	○	○								20kg・袋	
				○							30kg・袋	
	ヒタチミックス リシン用									20kg・袋		

碎石／砂

新カナリヤ



品名	サイズ		容量・荷姿	アイコン
	4mm	5mm		
新カナリヤ	○	○	25kg・袋	---



黒霞



品名	サイズ				容量・荷姿	アイコン
	1mm	2mm	3mm	4mm		
黒霞	—	—	○	○	30kg・袋	---
	(3号) ○	(5号) ○	(7号) ○	—	20kg・袋	---

珪砂

湯田



山形



秩父



愛知



品名	産地	サイズ					容量・荷姿	アイコン
		4号	5号	6号	7号	8号		
珪砂	湯田	○	○	○	○	○	30kg・袋	---
	山形	○	○	○	○	○	30kg・袋	---
	秩父	○	○	○	○	○	30kg・袋	---
	愛知	○	○	○	○	○	30kg・袋	---

産地によって多少粒度が異なります。
表記にない粒度はご確認ください。

テラゾー用碎石

美濃黒



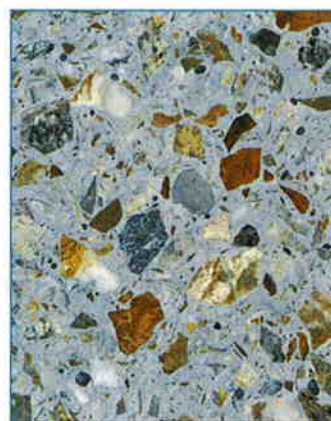
美濃霞



美濃小桜



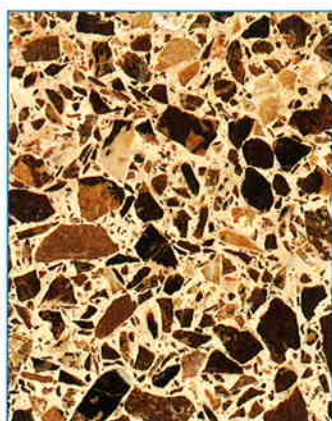
伊吹



碧水



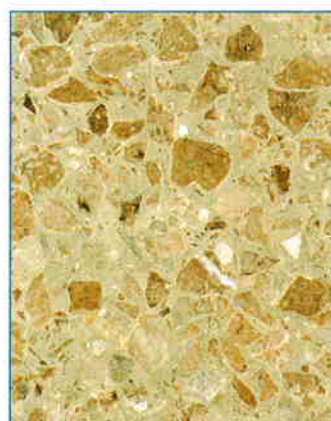
山口更紗



白鷹



長州霞



長州あられ



象牙



牡丹



白珊瑚



淡雪



碎石、色粉(色素)の分量によって仕上がりの色合等が多少異なる場合がありますのでご了承下さい。
1分5厘…主に研ぎ出し用碎石です。㊦…主にテラゾー用碎石です。
粒度が異なりますので使用前にご確認ください。

品名	サイズ		容量・荷姿
	1分5厘	㊦	
美濃黒	○	○	30kg・袋
美濃霞	○	○	30kg・袋
美濃小桜	○	○	30kg・袋
伊吹	○	○	30kg・袋
碧水	○	○	30kg・袋
山口更紗	○	○	30kg・袋
白鷹	○	○	30kg・袋

品名	サイズ		容量・荷姿
	1分5厘	㊦	
長州霞	○	○	30kg・袋
長州あられ	○	○	30kg・袋
象牙	○	○	30kg・袋
牡丹	○	○	30kg・袋
白珊瑚	○	○	30kg・袋
淡雪	○	○	30kg・袋

碎石

さなげ



品名	サイズ									容量・荷姿	アイコン
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	7mm	10mm	12mm	15mm		
さなげ	—	—	—		○	○	○		○	20kg・袋	

青葉



品名	サイズ	アイコン
青葉	3-0mm 8-3mm 12-8mm 18-12mm	

レッドウェーブ



品名	サイズ	アイコン
レッドウェーブ	3-0mm 8-3mm 12-8mm 18-12mm	

大和 青



大和 赤



大和 黒



品名	サイズ	容量・荷姿	アイコン
大和 青・赤・黒	3分	1t・バック	

鳴門乾燥玉砂利

青



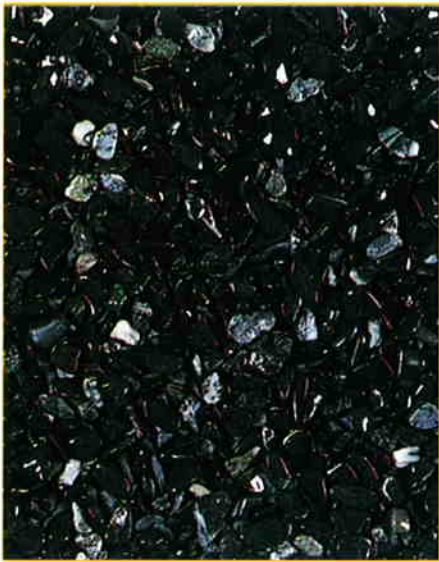
赤



白



黒



庵治



錦



紅サンゴ



淡路五色



乾燥玉砂利とし、主に「透水工法」の材料として、長年の実績と評価を得ている鳴門シリーズです。

品名	サイズ			容量・荷姿	アイコン
	3mm	5mm	10mm		
青	○	○	○	25kg・袋	乾
赤	○	○	—	25kg・袋	乾
白	○	○	○	25kg・袋	乾
黒	○	○	—	25kg・袋	乾
庵治	○	○	○	25kg・袋	乾
錦	○	○	○	25kg・袋	乾
紅サンゴ	○	○	○	25kg・袋	乾
淡路五色	○	(6m) ○	○	25kg・袋	乾

玉砂利

新金華



見本：洗い出し工法仕上げ



打ち水をした状態

品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	7厘 (7号) ○	1分 (10号) ○	1分5厘 —	2分 ○	3分 ○	4分 —	5分 —		
新金華	—	—	—	—	—	○	○	20kg・袋	乾
	—	—	—	—	—	○	○	30kg・袋	

乾いている状態



紅金華



見本：洗い出し工法仕上げ

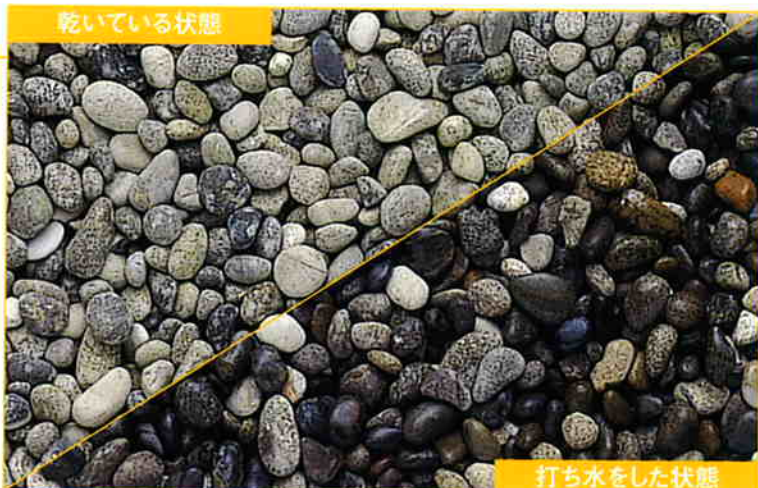
打ち水をした状態

品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	7厘 (7号) ○	1分 (10号) ○	1分5厘 —	2分 ○	3分 ○	4分 —	5分 —		
紅金華	○	○	—	○	○	—	—	20kg・袋	乾

みはま



見本：洗い出し工法仕上げ



打ち水をした状態

品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	7厘	1分	1分5厘	2分	3分	4分	5分		
みはま		○	—	○	○	○	○	20kg・袋	乾

南国



見本：洗い出し工法仕上げ



品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	7厘	1分	1分5厘	2分	3分	4分	5分		
南国	—	○		○	○	○	○	20kg・袋	



大磯



見本：洗い出し工法仕上げ

品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	7厘	1分	1分5厘	2分	3分	4分	5分		
大磯		○	—	○	○	○	○	20kg・袋	乾

南部



見本：洗い出し工法仕上げ



品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	7厘	1分	1分5厘	2分	3分	4分	5分		
南部	—	○	—	○	○	○	—	20kg・袋	乾

玉砂利

ビューティピンク



見本：洗い出し工法仕上げ



打ち水をした状態

品名	サイズ						容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	4分	5分	8分	1寸		
ビューティピンク	○	○	—	—	—	—	20kg・袋	



ライトピンク



見本：洗い出し工法仕上げ



品名	サイズ						容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	4分	5分	8分	1寸		
ライトピンク	○	○	—	—	—	—	20kg・袋	

グリーン



打ち水をした状態

品名	サイズ						容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	4分	5分	8分	1寸		
グリーン	—	—	—	○	—	—	20kg・袋	

蛇紋玉石



見本：洗い出し工法仕上げ



打ち水をした状態

品名	サイズ						容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	4分	5分	8分	1寸		
蛇紋玉石	○	○	○	○	○	○	20kg・袋	

乾いている状態



打ち水をした状態

白卵石



見本：洗い出し工法仕上げ



品名	サイズ						容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	4分	5分	8分	1寸		
白卵石	○	○	○	○	○	○	20kg・袋	

白玉石



打ち水をした状態

品名	サイズ						容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	4分	5分	8分	1寸		
白玉石	○	○	○	○	○	○	20kg・袋	

砂利



桜川砂利



品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	7厘	1分	1分5厘	2分	3分	4分	5分		
桜川砂利		○	—	—	○	—	—	20kg・袋	

伊勢砂利



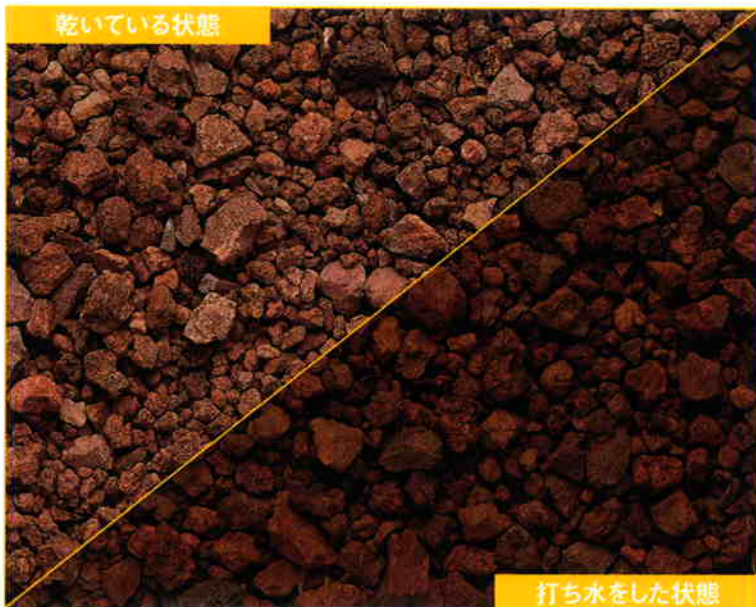
品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	7厘	1分	1分5厘	2分	3分	4分	5分		
伊勢砂利	—	—	—	○	○	—	○	20kg・袋	



白川砂

品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	7厘	1分	1分5厘	2分	3分	4分	5分		
白川砂	—	—	—	—	○	—		20kg・袋	

砂利(軽量)



スコリア

品名	サイズ	容量・荷姿	アイコン
スコリア	10-3mm 40-10mm	撒	m³

サンダーストーン



品名	サイズ	容量・荷姿	アイコン
サンダーストーン	3分 6分	500kg・FB	10kg

使用量について

洗い出し工法

玉砂利サイズ	塗り厚	1㎡当り使用量
7厘	7mm前後	約15kg
1分	10mm前後	約18kg
2分	15mm前後	約20kg
3分	20mm前後	約25kg
4分	25mm前後	約28kg
5分	30mm前後	約33kg

敷砂利の場合

3分の桜川砂利を4cm厚で10㎡敷く場合

$$0.04\text{m}(4\text{cm厚}) \times 10\text{m}^2 = 0.4\text{m}^3$$

これに砂利(玉石)のかさ比重約1,600kgを乗算すると

$$0.4\text{m}^3 \times 1,600\text{kg} = 640\text{kg}$$

20kg入り袋が32袋必要になります。

※使用量は概算なので塗り厚、下地の条件によって変わります。

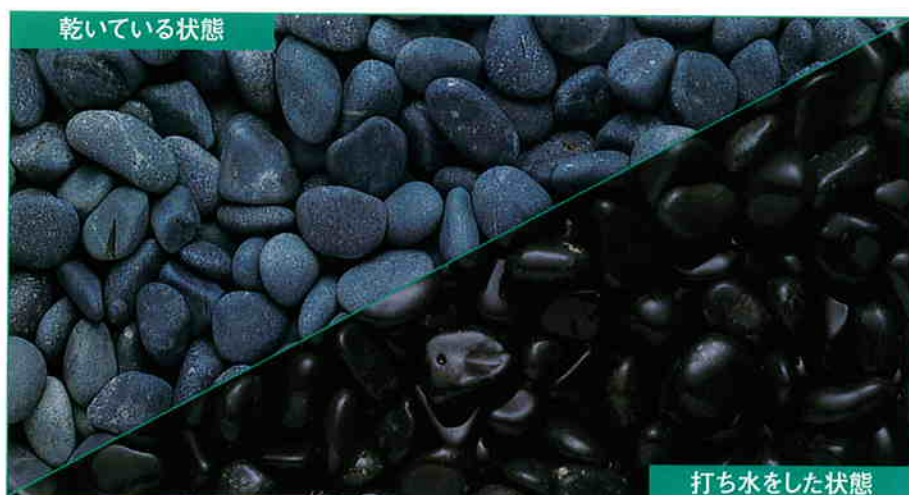
玉石

白那智石



打ち水をした状態

品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小	中	大	特大		
白那智石	○	○	○	○	○	○	○	20kg・袋	--

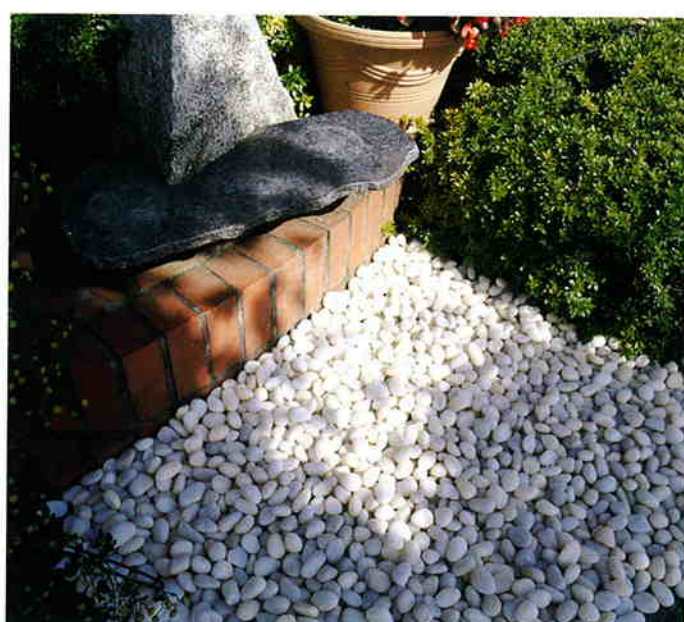


那智石



打ち水をした状態

品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小	中	大	特大		
那智石	○	○	○	○	○	○	○	20kg・袋	--



ひたち五色



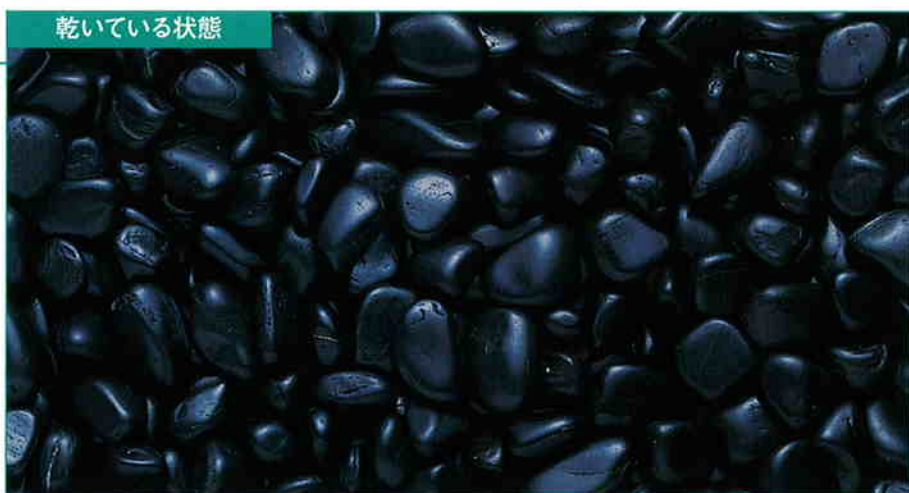
品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小 (8分)	中	大	特大		
ひたち五色	—	○	○	○	—	—	—	20kg・袋	---



天然五色石

品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小 (8分)	中	大	特大		
天然五色石		○				—	—	20kg・袋	---

彩光石(黒)



品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小 (8分)	中	大	特大		
彩光石(黒)	—	○	○	○			—	20kg・袋	---

玉石

ルナグリーン



品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小	中	大	特大		
ルナグリーン			○		○			20kg・袋	---



スカイグリーン

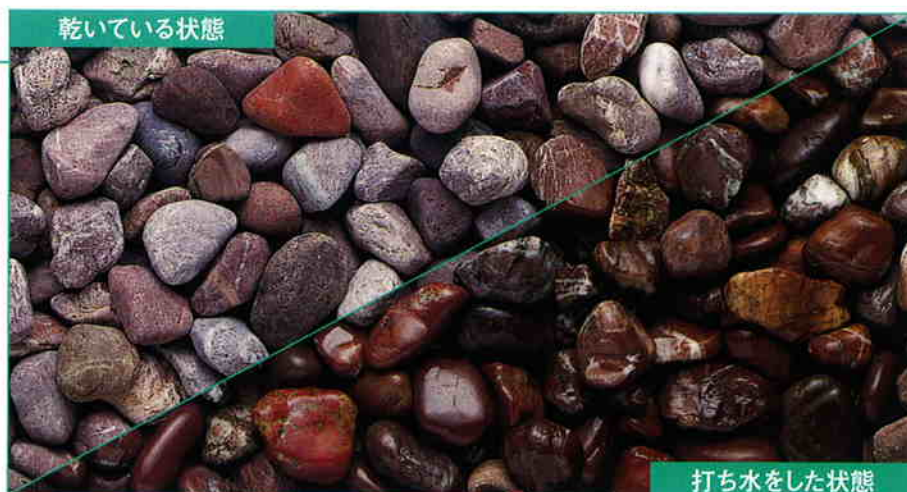
品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小	中	大	特大		
スカイグリーン	○		○		○	-	-	20kg・袋	---

緑花石

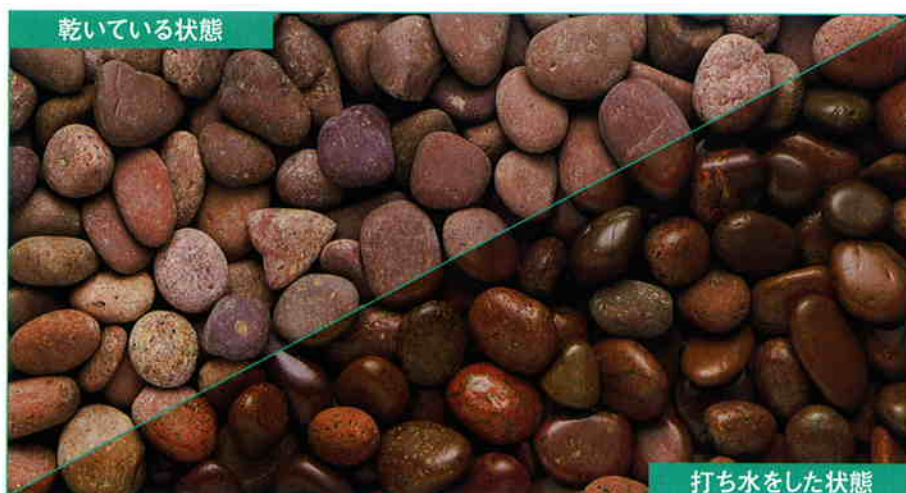


品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小	中	大	特大		
緑花石	-	-	-	○	○	○		15kg・袋	---

紅玉



品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小	中	大	特大		
紅玉					○	—	—	20kg・袋	—



赤玉

品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小	中	大	特大		
赤玉	○		○		○		—	20kg・袋	—

イエロー



品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小	中	大	特大		
イエロー	○		○		○		—	20kg・袋	—

玉石

チョコレート



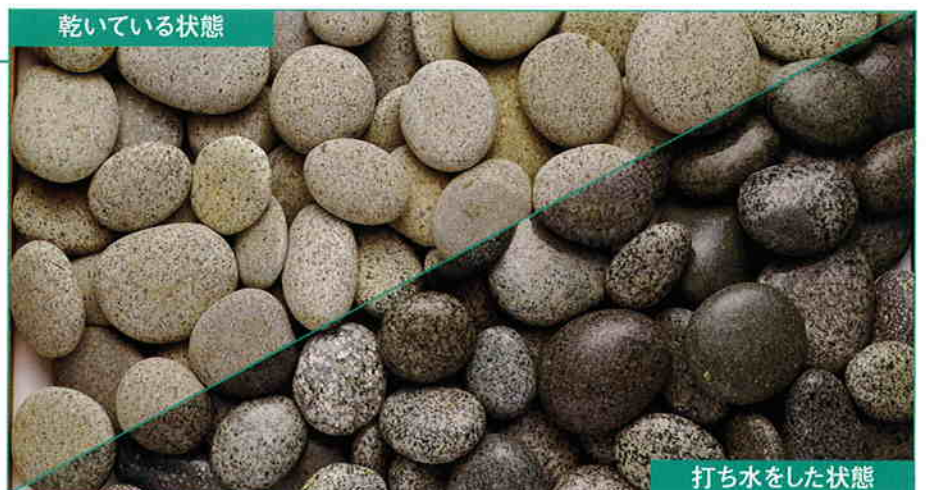
品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小	中	大	特大		
チョコレート					○	—	—	20kg・袋	—



タイガーチョコレート

品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小	中	大	特大		
タイガーチョコレート					○	—	—	20kg・袋	—

フラット淡路



品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	2分	3分	5分	小	中	大	特大		
フラット淡路	—	—	—	—	—	(40mm) ○		20kg・袋	—

ゴロタ石

伊勢ゴロタ

乾いている状態



打ち水をした状態

品名	サイズ							容量・荷姿	アイコン
	8分	1寸	1寸5分	2寸	3-4寸	5-6寸	尺玉		
伊勢ゴロタ	○	○	○	○	○	○		20kg・袋	



ゴロタ石

鞍馬ゴロタ



品名	サイズ			容量・荷姿	アイコン
	2寸	3寸	5寸		
鞍馬ゴロタ	○	○	○	1t・バック	20kg



さつきゴロタ

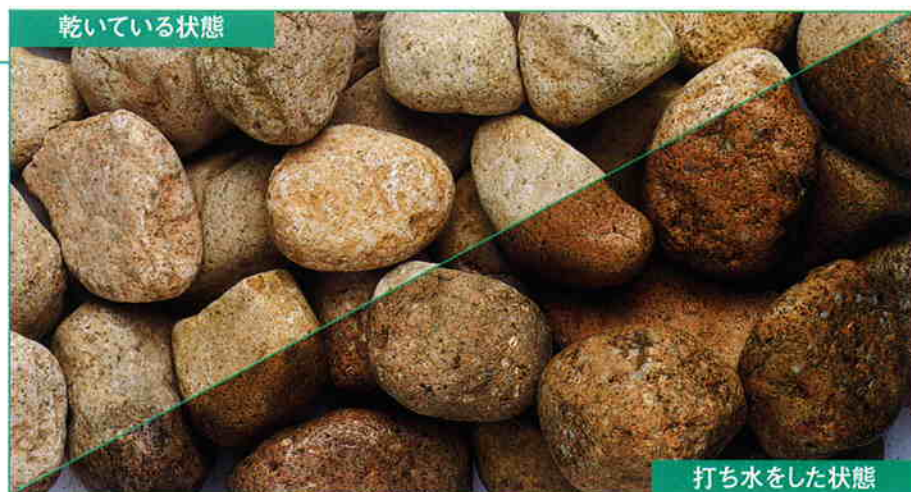
品名	サイズ			容量・荷姿	アイコン
	2寸	3寸	5寸		
さつきゴロタ		○	○	1t・バック	20kg

オーロラゴロタ



品名	サイズ			容量・荷姿	アイコン
	2寸	3寸	5寸		
オーロラゴロタ	○	○	○	1t・バック	20kg

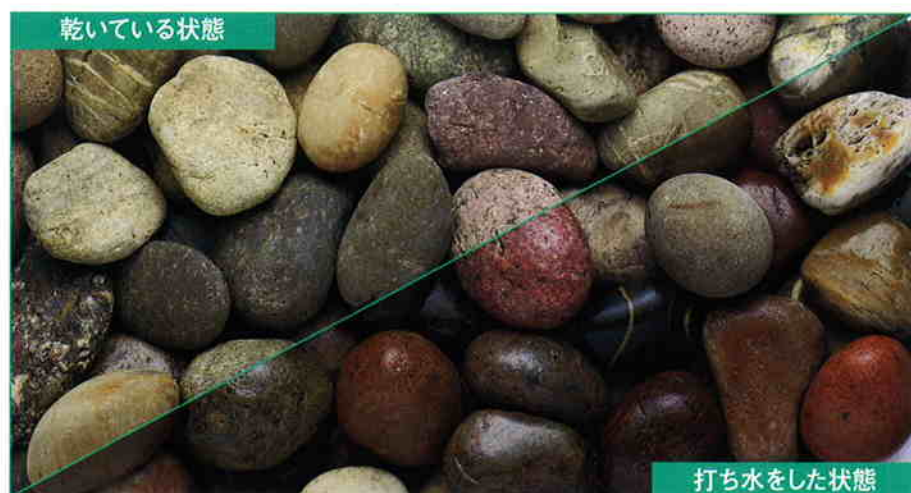
橙ゴロタ



乾いている状態

打ち水をした状態

品名	サイズ			容量・荷姿	アイコン
	2寸	3寸	5寸		
橙ゴロタ	—	○	—	1t・バック	20kg



乾いている状態

打ち水をした状態

五色ゴロタ

品名	サイズ			容量・荷姿	アイコン
	2寸	3寸	5寸		
五色ゴロタ	○	○	○	1t・バック	20kg

紀州ゴロタ



品名	サイズ	容量・荷姿	アイコン
紀州ゴロタ	7寸内外	1t・バック	

貼石・建築用石材

佐久鉄平石



品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
佐久鉄平石／乱形	約200～350	約10～30	約25kg・束	約2.5束・㎡
佐久鉄平石／大乱形	約600～1000	約10～40	約80kg・㎡	



佐久鉄平石の原石山



大乱形

諏訪鉄平石



品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
諏訪鉄平石／乱形	約200～350	約10～30	約25kg・束	約2.5束・㎡
諏訪鉄平石／大乱形	約600～1000	約10～40	約70～80kg・㎡	

小諸石



品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
小諸石/袋入	約80~200	約10~30	約17kg・袋	約3袋・㎡
小諸石/縄掛	約200~350	約10~30	約17kg・束	約4束・㎡

品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
S	約80~150	約20~30	1t・バック	約18㎡・本
M	約150~250	約20~30	1t・バック	約15㎡・本
L	約200~350	約20~40	1t・バック	約10㎡・本

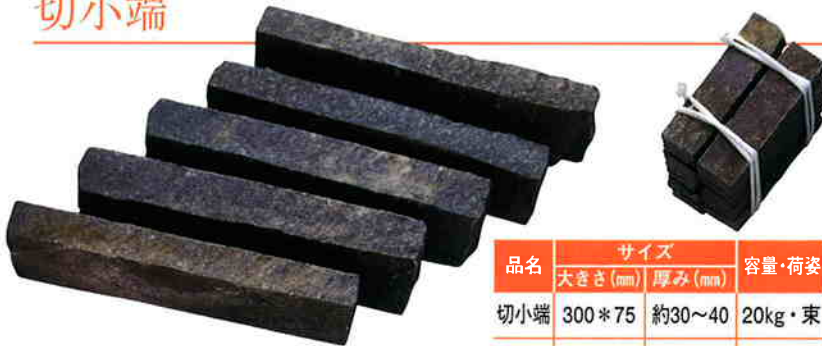
方形



品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
方形	150*300	約10~30	2.8kg・枚	22.2枚・㎡
	300*300	約10~30	5.6kg・枚	11.1枚・㎡
	450*300	約10~30	7.4kg・枚	7.4枚・㎡



切小端



品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
切小端	300*75	約30~40	20kg・束	約8束・㎡
厚小端	300*75	約40~60	20kg・束	約8束・㎡



天然小端



採掘現場

品名	サイズ	容量・荷姿
天然小端	乱尺	約180尺・t



施工例

貼石・建築用石材

武蔵鉄平石／中判乱形



品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
武蔵鉄平石／中判乱形	約250～350	約10～30	約22kg・束	約3束・㎡

武蔵鉄平石／小端



品名	サイズ		容量・荷姿
	大きさ(mm)	厚み(mm)	
武蔵鉄平石／小端	長さ約2m分	約30～50	約20kg・束

武蔵鉄平石／摺乱形



表記以外のサイズはお問い合わせ下さい。

品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
武蔵鉄平石／摺乱形	約80～200	約10～30	約15kg・束	約4束・㎡

本丹波鉄平石／割肌



品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
割肌	約200～300	約10～40	約18kg・束	約5束・㎡
	約100～200	約10～40	約23kg・袋	約4袋・㎡

本丹波鉄平石／泥冠



品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
泥冠	約200～300	約10～40	約18kg・束	約5束・㎡
	約100～200	約10～40	約23kg・袋	約4袋・㎡

丹水石



品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
縄掛	約200～300	約10～40	約20kg・束	約5束・㎡
袋入	約100～200	約10～40	約20kg・袋	約4袋・㎡

鳴門シリーズ

青鉄平石



赤鉄平石



鳴門石(青)



鳴門石(赤)



青コバ(手切り)



青方形(機械切り)



青タタミ石



品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
青鉄平石	乱形/約150~400	約20~30	1束約20kg	約3束・㎡
赤鉄平石	乱形/約150~400	約20~30	1束約20kg	約3束・㎡
鳴門石(青)	約50~250	約20~30	約20kg	約3袋・㎡
鳴門石(赤)	約50~250	約20~30	約20kg	約3袋・㎡
青コバ(手切り)	長さ/約200~300	約30~50 奥巾約50~100	1束約18kg	約10束・㎡

品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
青方形(機械切り)	50×300	約20~30	1束約10kg	10枚入6.6束66枚・㎡
青方形(機械切り)	75×300	約20~30	1束約15kg	10枚入4.4束44枚・㎡
青方形(機械切り)	150×300	約20~30	1束約15kg	5枚入4.4束22枚・㎡
青タタミ石	250×120	約30~50	5枚束約15kg	約33枚・㎡

表記以外のサイズ等はお問い合わせ下さい。

貼石・建築用石材

玄昌石 (輸入品)



乾いた状態



打ち水した状態

品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
玄昌石 (輸入品)	150 * 150	8	22kg・箱	44枚・㎡
	300 * 150	8	22kg・箱	22枚・㎡
	300 * 300	8	22kg・箱	11枚・㎡
	600 * 300	10	30kg・束	5.5枚・㎡

表記以外のサイズはお問い合わせ下さい。

十和田石



乾いた状態



打ち水した状態



施工例：打ち水した状態

品名	サイズ		容量・荷姿	使用量
	大きさ(mm)	厚み(mm)		
十和田石/TK-2	150 * 300	22	17kg・箱	22.2枚・㎡
十和田石/TK-3	300 * 300	22	15kg・束	11.1枚・㎡
十和田石/TK-4	400 * 200	22	19kg・束	12.5枚・㎡
十和田石/TD-1	900 * 300	22	26kg・束	3.7枚・㎡
十和田石/TD-2	600 * 300	22	26kg・束	5.55枚・㎡

表記以外のサイズはお問い合わせ下さい。

伊豆若草石



品名	サイズ	質量・荷姿
伊豆若草石	300×300×24(厚)mm	4.3kg・枚
	300×600×24(厚)mm	8.6kg・枚

多胡石ハイグレー



品名	サイズ	質量・荷姿
多胡石ハイグレー	200×400×13(厚)mm	23kg・箱

大谷石



ダイヤモンド挽き

細かいダイヤモンドによって切削する加工方法で、比較的平滑な面(御影石でいう水磨き程度)の表情を得ることができます。



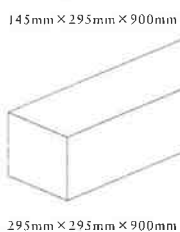
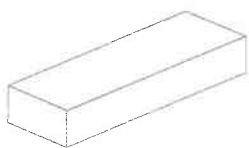
ビシャン仕上げ

石の表面を、鋭利な加工具で満遍なく叩くことによって得られる表情です。この加工を行う場合は石材に40mm以上の厚さが必要となります。



ライン挽き

刃のついた回転式の研磨機を、左右に動かしながら切削することで得られる石材面の表情で、加工として一般的なものです。石材の硬さなどによって、溝の深さも変化します。また水平垂直の他に、斜めのラインの加工も可能です。



300mm×300mm×20mm



300mm×600mm×20mm



300mm×900mm×30mm

仕上げ、サイズ等はお問い合わせ下さい。

貼石・建築用石材

みかげ板石

白



型番 623 カラー 白 仕上げ方法 磨き ジェットバーナー(JB)

桜



型番 663 カラー 桜 仕上げ方法 磨き ジェットバーナー(JB)

黒



型番 3027 カラー 黒 仕上げ方法 磨き ジェットバーナー(JB)

グレー



型番 654 カラー グレー 仕上げ方法 磨き ジェットバーナー(JB)

赤



カラー 赤 仕上げ方法 磨き ジェットバーナー(JB)



品名	品番・色系	仕上げ	サイズ	
			大きさ(mm)	厚み(mm)
みかげ板石	623・白	本磨き	400*400	20-30
		JB	600*300	
	663・桜	本磨き	400*400	20-30
		JB	600*300	
	3027・黒	本磨き	400*400	20-30
		JB	600*300	
	654・グレー	本磨き	400*400	20-30
		JB	600*300	
	赤	本磨き	400*400	20-30
		JB	600*300	

表記以外の石種(品番・色系)、仕上げ、サイズはお問い合わせ下さい。

本磨き 砥石によって石の表面を磨き上げ、輝きを出す仕上げです。

ジェットバーナー 磨き石の表面に水をかけ火炎を噴射すると、石の表面の組織が破壊され、薄く剥離し細かな凸凹ができます。

黒角柱石・黒丸柱石



表面は本磨きです

品名	対応する柱のサイズ	色系	仕上げ
角型柱石	4・5・6・7・8寸角柱	白	本磨き
	4・5・6・7・8寸角柱	黒	本磨き

白角柱石・白丸柱石



表面は本磨きです

品名	対応する柱のサイズ	色系	仕上げ
丸型柱石	4・5・6・7・8寸丸柱	白	本磨き
	4・5・6・7・8寸丸柱	黒	本磨き

鐘型柱石



品名	サイズ	色系	仕上げ
鐘型柱石	5寸	白	本磨き
			ピシャン
		錆	本磨き
			ピシャン
黒	本磨き		

貼石・建築用石材

菰野柱石



品名	対応する柱のサイズ	色系	仕上げ
菰野柱石	3.5寸角柱	錆	自然
	4寸角柱		
	4.5寸角柱		
	5寸角柱		

吉野柱石



品名	対応する柱のサイズ	色系	仕上げ
吉野柱石	お問い合わせ下さい。	緑系	自然

新くらま柱石(着色品)



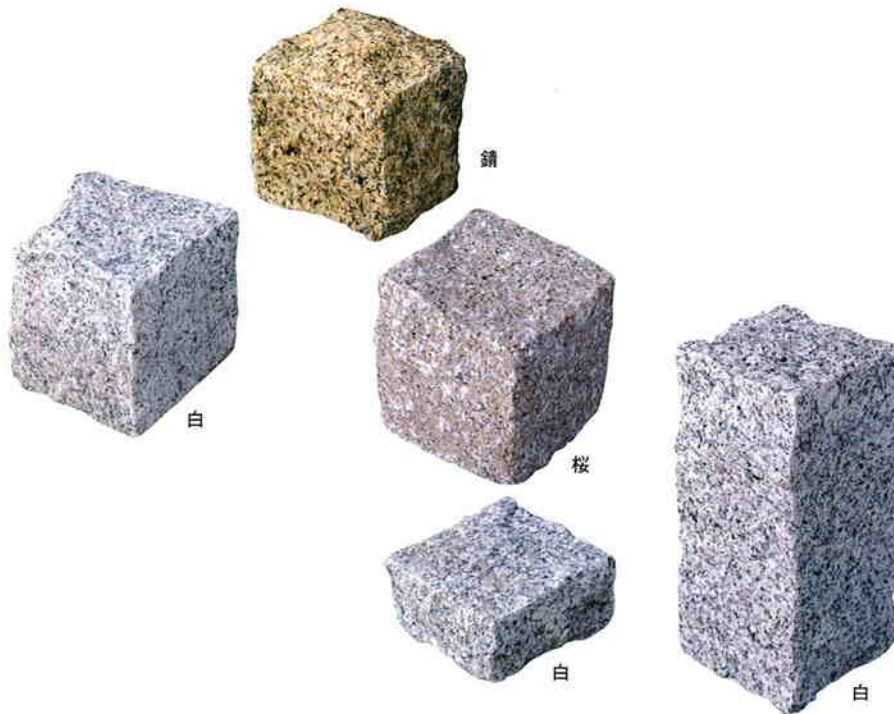
品名	サイズ	色系	仕上げ
新くらま柱石(着色品)	5寸	錆(着色)	自然

本磨き 砥石によって石の表面を磨き上げ、輝きを出す仕上げです。

ピシャン のみ仕上げ面をピラミッド形の突起を群状にしたピシャンという工具でさらにたたきつぶす仕上げです。

造園・環境エクステリア用石材

みかげピンコロ



品名	色系	仕上げ	サイズ(mm)	質量・単位
みかげピンコロ	白・錆・桜	割肌	約90*90*45	約1kg・個
			約90*90*90	約2kg・個
			約90*90*190	約4kg・個

みかげ縁石



品名	色系	仕上げ	サイズ(mm)
みかげ縁石	白	ノミ 2面ビシャン	120*150*600 120*150*900
	錆	ノミ 2面ビシャン	
	桜	2面ビシャン	

表記にない仕上げ、サイズはお問い合わせ下さい。

割肌 表面を割ったままの状態、自然な石の質感を生かした仕上げです。 **ノミ** 割肌面の大きな起伏を取るために鉄のみで石の面をたたいて仕上げます。

みかげ敷石

白

錆



ノミ

ピシャン

ノミ

ピシャン

桜



ピシャン



ノミ



ピシャン

品名	仕上げ	サイズ(mm)
白	ノミ	300 * 600 * 60~80
	ピシャン	
錆	ノミ	
	ピシャン	
桜	ピシャン	

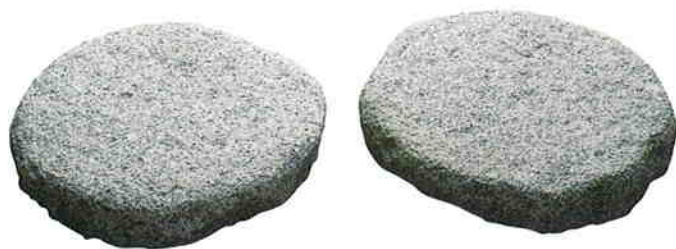
品名	仕上げ	サイズ(mm)
白	ノミ	450 * 900 * 60~80
	ピシャン	
錆	ノミ	
	ピシャン	
桜	ピシャン	

ピシャンのみ仕上げ面をピラミッド型の突起を都状にしたピシャンという工具でさらにたたきつづす仕上げです。

造園・環境エクステリア用石材

飛石

白みかげ飛石



錆みかげ飛石



黒飛石



小諸飛石



武蔵青飛石



ナルト飛石



新くらま飛石



川飛石



丹波飛石



品名	サイズ	容量・荷姿
白みかげ飛石	詳しくはお問い合わせ下さい。	
錆みかげ飛石		
黒飛石		
小諸飛石		

品名	サイズ	容量・荷姿
武蔵青飛石	詳しくはお問い合わせ下さい。	
ナルト飛石		
新くらま飛石		
川飛石		
丹波飛石		

沓脱石

規格



みかげ沓脱石

天然



小諸沓脱石



各種沓脱石



詳しくはお問い合わせ下さい。

武蔵沓脱石

六方石



詳しくはお問い合わせ下さい。

造園・環境エクステリア用石材

灯籠

規格



古代



詳しくはお問い合わせ下さい。

つくばい

規格



手作り



詳しくはお問い合わせ下さい。

日本の山

稲田みかげ石

みかげ石とは、花崗閃緑岩の石材の通称です。兵庫県六甲山のふもとの神戸市東灘区御影から産出された花崗岩を、その地名にちなんで始めてみかげ石とよばれるようになったのが名前の由来です。

みかげ石は砕石をはじめ、建物まわりの貼石・建築用から造園・エクステリア用まで、また、石積、墓石、記念碑、モニュメントなどに広く使用されています。



稲田みかげ石の原石山



間知石(石積工専用)



詳しくは
お問い合わせ下さい。

日本蛇紋石

天然建築化粧材の代表格である大理石の『日本蛇紋石』は、黒色や濃緑色を基調として、白色を散らした模様が、まるで蛇の紋様に似ている為にこの様に呼称されました。

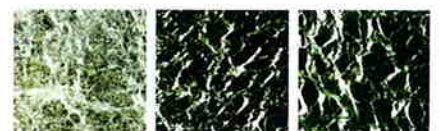
その中でも当社の蛇紋石は、砕石や玉石に及び石材を建築化粧材は造園用材として、広範囲に渡って利用されています。又、蛇紋石には遠赤外線効果が高いため、下記のような浴槽に利用されています。



日本蛇紋石の原石山



▲遠赤外線放射率スペクトル表
検査機関：富山県工業技術センター 鑑定温度：40℃



天然石の為、色柄・模様に変化いたします。



詳しくはお問い合わせ下さい。

安心して引ける 陸上競技用ライン引き

ライン用ひのでくん

主成分
炭酸カルシウム

従来使用されていたライン用消石灰とは違って炭酸カルシウムでつくられております。白色度はより白く、変色の心配もありません。保管場所はできるだけ乾燥した所に置いて下さい。

商願2001-83086



① 子どもにも安全(無害)

② ホコリがたちにくい

③ ラインはクッキリ



NET20Kg

■化学成分

CaCO ₃	炭酸カルシウム	99.0%	SiO ₂	珪酸	0.4%	Al ₂ O ₃	酸化アルミニウム	0.18%
MgO	酸化マグネシウム	0.29%	Fe ₂ O ₃	酸化鉄	0.08%			

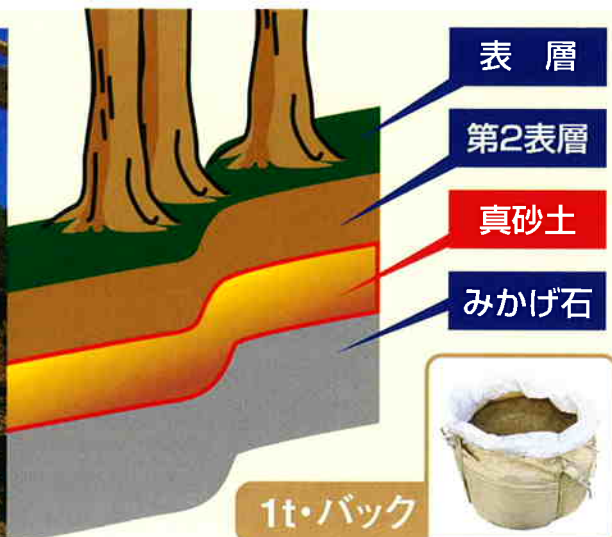
詳しくはお問い合わせ下さい。

ひので真砂土



真砂土とは？

日本各地で産出する、みかげ石等の表層に堆積した土をいい、特に稲田石の真砂土は優れています。一般的に真砂土は栄養分が少ない為、飛来するいろいろな植物の胞子の発芽や雑草の防止に効果があるといわれます。一般住宅の庭園、公園、遊歩道に使用するとコンクリートやアスファルトに比べて、その歩き心地がやわらかく、ひざや腰への負担が軽く、今後の高齢化に向けて、最適な舗装材であり、また自然環境と共存・調和を演出します。



詳しくはお問い合わせ下さい。

ひのでくんシリーズ

ひのでトルマリン



結晶(大)



結晶(小)



1kg(結晶)

200g(粉末)

200g(結晶)

400g(結晶)

トルマリンとは？



トルマリンは、日本名で「電気石」と言います

ここ数年の研究により、その電気的特性や含有元素の性質が健康や環境に大変有意義であることがわかってきました。

原産地はブラジル、中国、ウラル山脈、スリランカ、カリフォルニア、マダガスカルなどの鉱脈で採取されています。トルマリンは宝石としても用いられ、

赤・ピンク・緑・青・茶色などがあり「10月の誕生石」として多くの人々に愛されています。

使い方いろいろ



トルマリン(400g)にお湯を当てながら溜めると効果的です。



トルマリンにはホウ素が含まれているので、石灰と同じ効果が期待できます。



トルマリンの消臭効果で、身の回りの消臭剤としてお使いいただけます。



植木鉢やお皿などに適度な大きさのトルマリンを置いてもらうと、部屋の空気浄化に役立ちます。

トルマリン原石の使用方法

- ・あくまで天然の原石ですので汚れています。最初はザル等に取りよく水で洗浄してください。
- ・トルマリンを5分以上煮沸消毒してご使用ください。
- ・加湿器に数個入れるとマイナスイオン加湿器になります。
- ・月1回水洗いし天日干し(乾燥)をお薦めしています。(汚れたまま使っていると効果が薄れる恐れがあります)
- ・お子様の手が届くところにおいて誤飲や原石の角による怪我等がないよう十分管理してお使いください。

【安全性の証明とえる公共機関の認定】

* 1995年11月6日飲料水水質検査の溶出試験にて、「平成4年厚生省令第69号の水質基準46項目」に適合すると同時に水質監視項目である26項目にも適合しました。

* 1996年施行の「新食品添加物規則」に伴って発表された同年4月16日付け厚生省告示第120号で追記された23品目の1つとして「電気石」の名称で「既存添加物名簿」に収載され食品添加物として認可されました。

* 1996年10月23日には「化粧品原料」として厚生省の認可を受けました。

詳しくはお問い合わせ下さい。

エコブロック (この商品に使用している資源はすべてリサイクル原料を使っております。)

せまりくる環境悪化に チャレンジしています。

特徴

- 軽量です。
- セメントを使わない簡単に施工ができます。
- 組み合わせ次第でいろいろな演出が可能です。
- 省資源、環境改善に役立ちます。

古紙を再利用
資源化

BMPS商品は実用性と
美しさを兼ね備えており、
エコ商品の欠点を
解決しました。



フタ(3コマ)



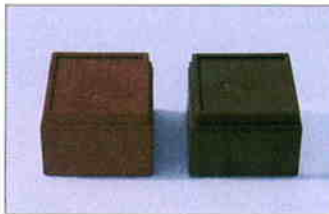
約170g・個
300×100×30mm

ダブル(2コマ)



約260g・個
200×100×60mm

シングル(1コマ)



約160g・個
100×100×60mm

L型底板(コーナー用)



約450g・枚
400×300mm

底板(拡張用)



約500g・枚
500×300mm

マットトレイ



約600g・枚
500×500×50mm

ヤシガラマット



約1000g・枚
500×500mm



ベランダ、室内装飾 ガーデニング、屋上緑化に!!

エコブロックは樹脂と古紙を原料にしています。軽くて丈夫。簡単に組み立てられます。また、柔らかいのでノコギリやカッターで切断することもできます。セメントなどで固定しないので、後からの追加や拡張が簡単です。トレイやマットがあるので、屋上やベランダなど、直接土を使用しにくい場所にも安心してご利用いただけます。



4段以上積み上げて花壇等を作りますと土を入れた際、土圧で壁面が膨らむ可能性があります。詳しくはお問い合わせ下さい。

カラーINDEX1

砕石／砂～玉石／ゴロタ石(珪砂(P.11)・テラゾー用砕石(P.12)・鳴門乾燥玉砂利(P.14))

白色～乳白色系



稲田みかけ P.9



寒水 P.10



白王(白竜) P.10



白卵石 P.18

錆色～茶色系



さなげ P.13



新金華 P.15



南部 P.16



桜川砂利 P.19

黄色～ベージュ系



新カナリヤ P.11



サンダーストーン P.20



イエロー P.24

緑色～黄緑色系(1)



関東蛇紋 P.9



青葉 P.13



大和(青) P.13



大磯 P.16

緑色～黄緑色系(2)



緑花石 P.23



さつきゴロタ P.27



オーラゴロタ P.27

黒色～グレー系



黒霞 P.11



大和(黒) P.13



みはま P.15



南国 P.16

赤色～ピンク～橙色系(1)



レッドウェーブ P.13



大和(赤) P.13



紅金華 P.15



ビューティピンク P.17

赤色～ピンク～橙色系(2)



橙ゴロタ P.28



チョコレート P.25

紫色～ブルー系

は専用ページを参照お願いします。)



白玉石

P.18



白那智石

P.21



伊勢砂利

P.19



伊勢ゴロタ

P.26



鞍馬ゴロタ

P.27



紀州ゴロタ

P.28



グリーン

P.17



蛇紋玉石

P.18



ルナグリーン

P.23



スカイグリーン

P.23



白川砂

P.19



那智石

P.21



彩光石(黒)

P.22



フラット淡路

P.25



ライトピンク

P.17



スコリア

P.20



紅玉

P.24



赤玉

P.24



ひたち五色

P.22



天然五色石

P.22



タイガーチョコレート

P.25



五色ゴロタ

P.28

カラーINDEX2

貼石・建築用石材



佐久鉄平石
P.29



諏訪鉄平石
P.29



小諸石
P.30



方形
P.30



切小端
P.30



天然小端
P.30



武蔵鉄平石
P.31



武蔵小端
P.31



武蔵擧乱形
P.31



本丹波鉄平石
P.31



本丹波鉄平石/泥冠
P.31



丹水石
P.31



青鉄平石
P.32



赤鉄平石
P.32



鳴門石(青)
P.32



鳴門石(赤)
P.32



青コバ(手切り)
P.32



青方形(機械切り)
P.32



青タタミ石
P.32



玄昌石
P.33



十和田石
P.33



伊豆若草石
P.34



多胡石ハイグレー
P.34



大谷石
P.34



みかげ板石(白)
P.35



みかげ板石(桜)
P.35



みかげ板石(黒)
P.35



みかげ板石(グレー)
P.35



みかげ板石(赤)
P.35



角型柱石(白)
P.36



角型柱石(黒)
P.36



丸型柱石(白)
P.36



丸型柱石(黒)
P.36



鐘型柱石(白)
P.36



鐘型柱石(錆)
P.36



鐘型柱石(黒)
P.36



菰野柱石
P.36



吉野柱石
P.36



新くらま柱石
P.36

造園・環境エクステリア用石材



ひのでくんシリーズ



ひのろエコ建材



エコブロック P.46

ひたさ

■お求めは、当店へどうぞ。



ナチュラル・ストーン
ひたさ

常陸稲田砕石販売合資会社

〒309-1635 茨城県笠間市稲田2323

●このカタログの内容は2005年(平成17年)2月現在のものです。
●本カタログ掲載内容の複写・複製・転載・抄録・要約、磁気媒体・光ディスクへの
入力等を小社の許諾なく行うことを禁じます。

カタログ頒価 1,575円(本体価格 1,500円)