

and only

Lava Stone

国産溶岩石材タイル

ラバストーン

カタログ

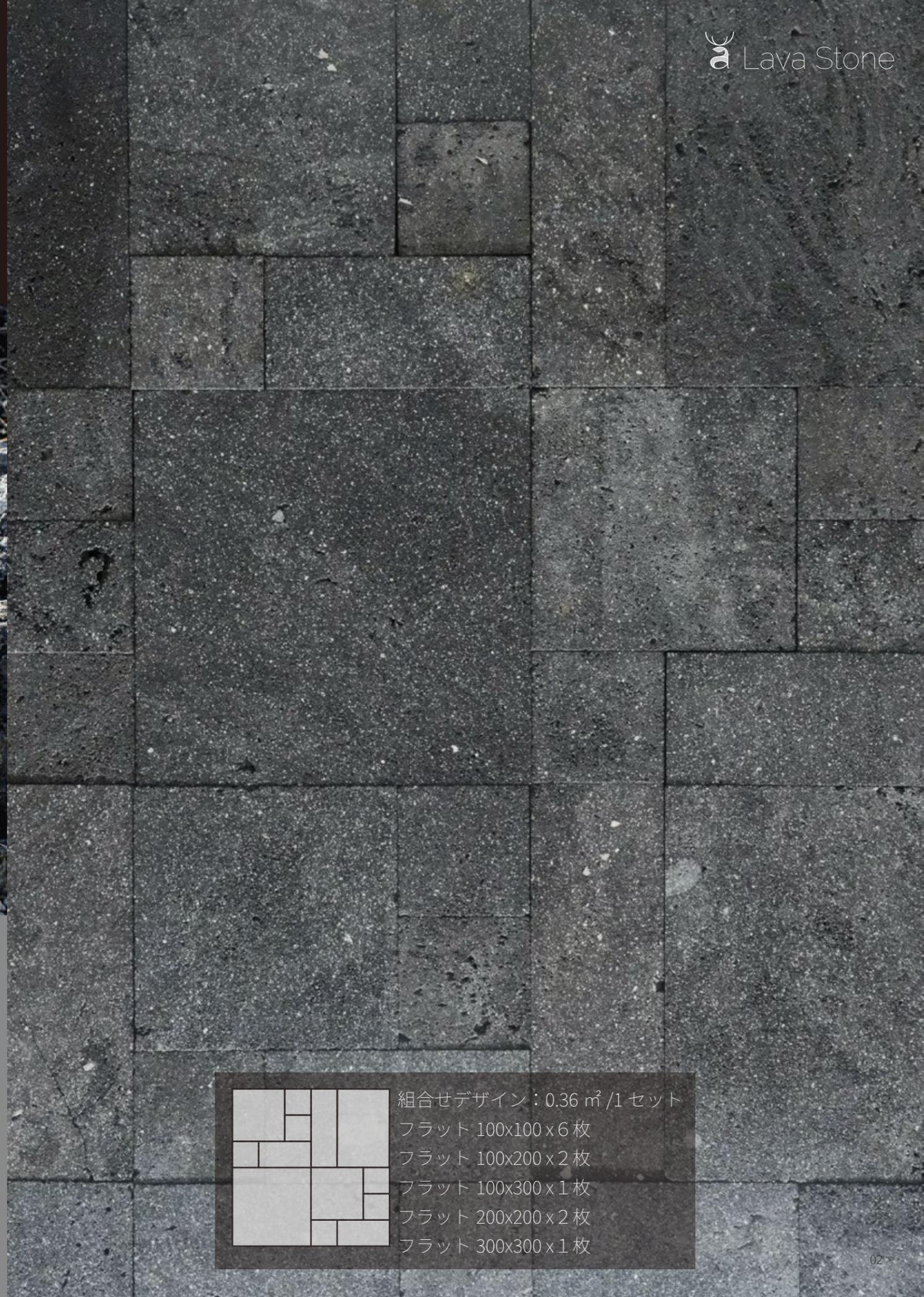
202504



Seek one and only products

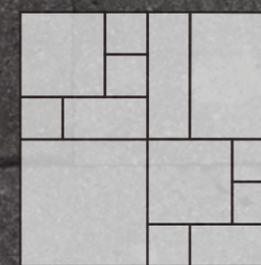
and only 株式会社

Lava Stone / ラバストーンは国産溶岩を
切り出して作った石材タイルです



INDEX

イメージ	02 ~ 08
ラバストーンの特徴	09・10
選べる2つの仕上げ	11
スプリット	12
フラット	13・14
施工ガイド	15
イメージ	16
製品仕様	17・18



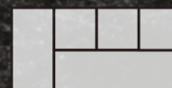
組合せデザイン：0.36 m² /1 セット
フラット 100x100x6 枚
フラット 100x200x2 枚
フラット 100x300x1 枚
フラット 200x200x2 枚
フラット 300x300x1 枚



フラット 六角 200x173



フラット 100x200



組合せデザイン：0.08 m² /1 セット

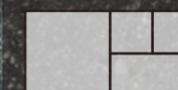
スプリット 100x100 x 3 枚

スプリット 100x200 x 1 枚

スプリット 100x300 x 1 枚



組合せデザイン：0.09 m²/1 セット
フラット 100x100 x 1 枚
フラット 100x200 x 4 枚



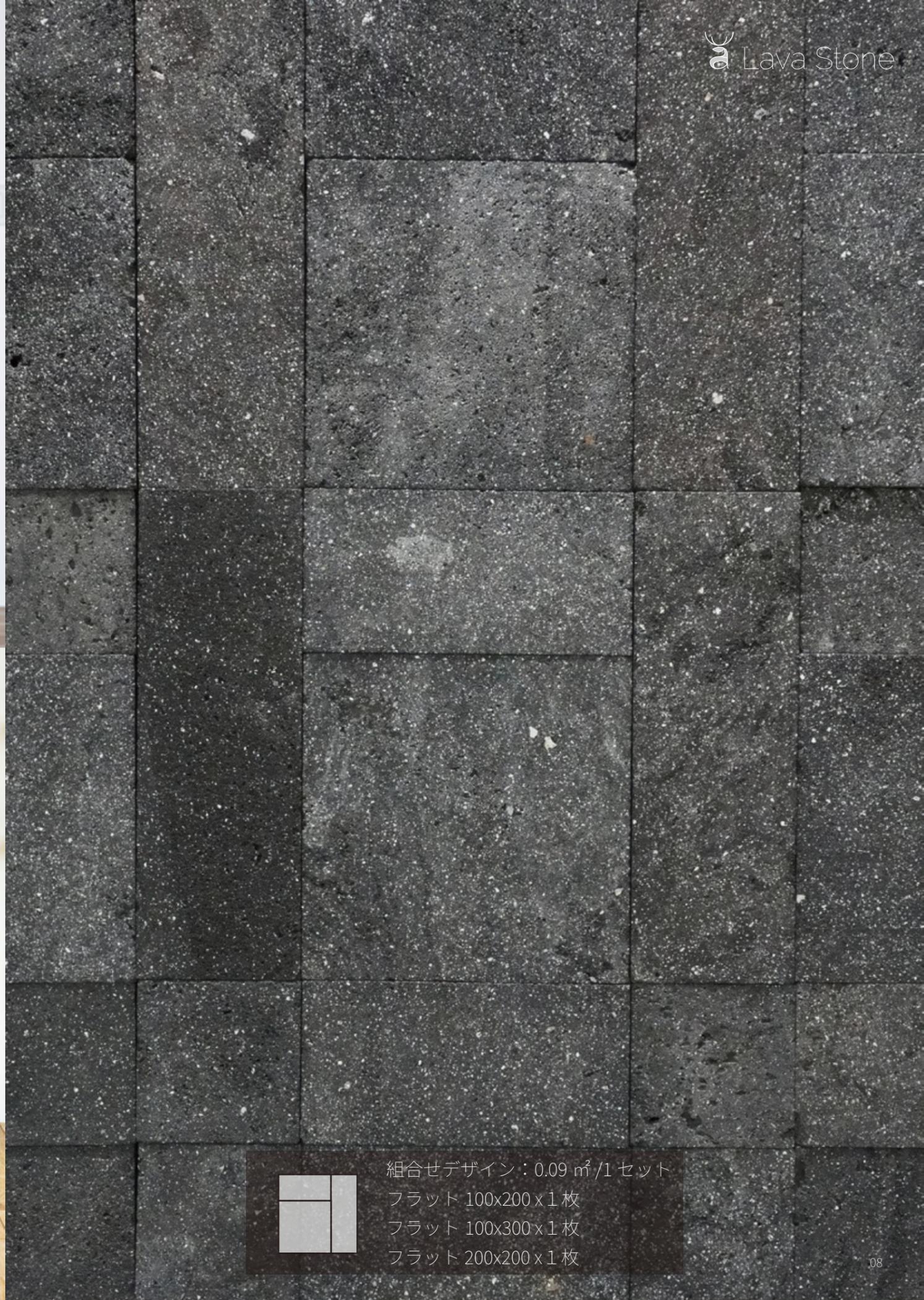
組合せデザイン：0.08 m²/1 セット
フラット 100x100 x 2 枚
フラット 100x200 x 1 枚
フラット 200x200 x 1 枚



フラット 100x100 / 100x200 / 200x200



フラット 100x200



組合せデザイン：0.09 m²/1セット
フラット 100x200 x 1枚
フラット 100x300 x 1枚
フラット 200x200 x 1枚

Lava Stone / ラバーストーンの特徴

国産の天然溶岩から削り出されるラバーストーンは、他の天然鉱石や磁気タイルには無い様々な特徴があります。



高いデザイン性と素材感

美しい色調と温かみのある質感をもち、自然な表情豊かな色合いは飽きの無い空間を作り出します。サイズの組み合わせで様々なデザインを創作できます。

優れた断熱性

ラバーストーンは空気を含む多孔質な構造をしている高多孔質石材の為、優れた断熱性と保温性を持つので、室内の温度を一定に保つのに役立ちます。



材料名	熱伝導率 (W/mk)
ラバーストーン	0.37~0.76
コンクリート	1.6
普通レンガ	0.62
漆喰	0.7
石膏プラスター	0.6

高多孔質石材 気孔率 37~62%

熱伝導率が低い程、熱が伝わり
難く断熱性が高くなります。



吸音効果

溶岩は多孔質組織の石なので、音を吸収する性質があり吸音材としての機能を兼ね備えています。

軽量性

比重が軽く、施工性や運搬にも優れ、厚み20ミリという贅沢な厚みで貼れるので断熱性や調湿・吸音・遠赤外線等の機能も存分に発揮できます。



材料名	比重 (g/cm ³)
ラバーストーン	1.1~1.8
大理石	2.6~2.8
御影石	2.6~2.9
磁器タイル	2.3



調湿作用

ラバーストーンは多孔質組織の石なので、吸水・乾燥を繰り返し行う性質があり、室内の湿度を一定に保つ働きがあります。



遠赤外線効果

ラバーストーンは遠赤外線を放射する為、身体の芯を温め血行を良くして新陳代謝も活発にする働きがあるとされています。

溶岩浴では遠赤外線効果がさらに高まり、遠赤外線効果に加え、ミネラル分・マイナスイオンの効果と共に様々な効果が期待できるとされています。

選べる2つの仕上げ

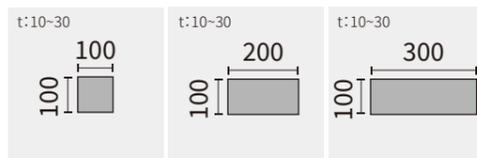
ラバストーンは、【スプリット】と【フラット】の2種類の表面仕上げからお選び頂けます。



Split / スプリット

スプリットは、溶岩の荒々しい素材感・表情をそのまま活かした仕上げとなっています。タイルでは珍しい大きな凹凸は光・照明の当たり具合で陰影を生み、様々な表情を作り出します。

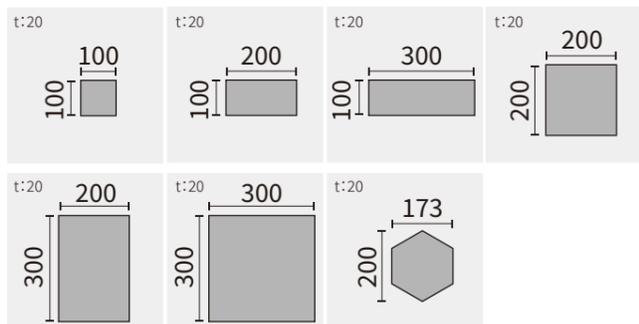
size (mm)



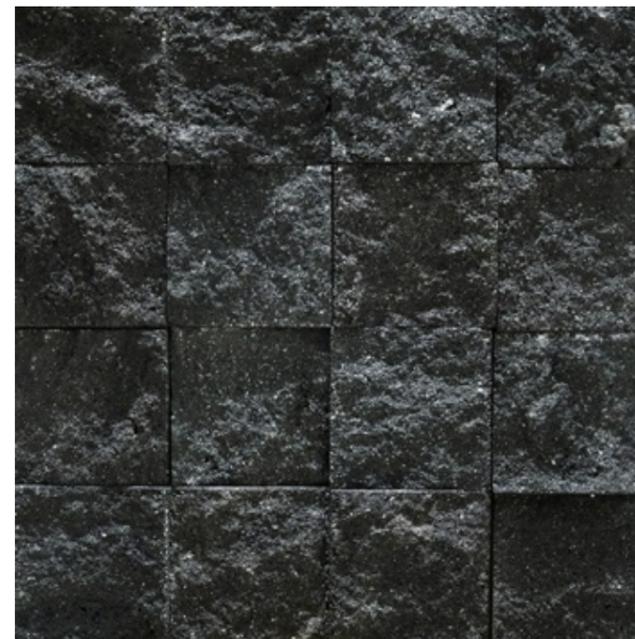
Flat / フラット

フラットは溶岩を切り出し、綺麗にカットした滑らかな表面仕上げです。凹凸のない分、岩の色がハッキリとわかるので個性的な自然な色合いを楽しんで頂けます。

size (mm)

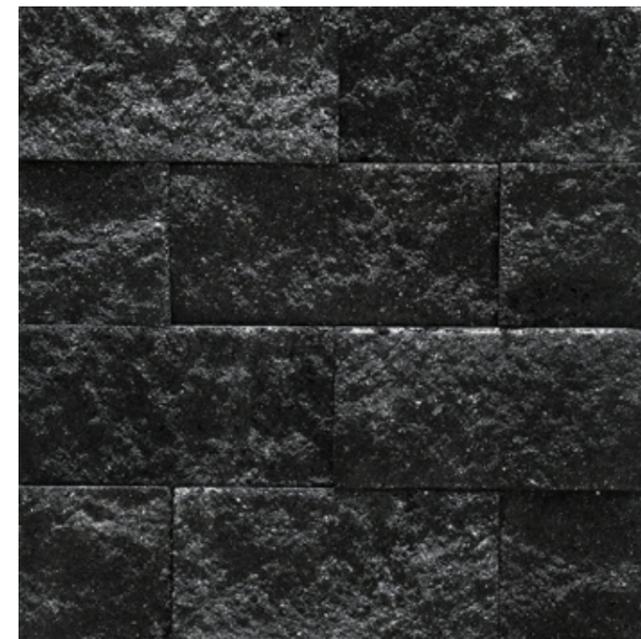


Split / スプリット



スプリット 100 x 100

サイズ：100 x 100 x 10~30 mm (±1mm) ・ 0.01 m²
参考価格：70,500 円 / m² (税抜き・送料別)



スプリット 100 x 200

サイズ：100 x 200 x 10~30 mm (±1mm) ・ 0.02 m²
参考価格：70,500 円 / m² (税抜き・送料別)



スプリット 100 x 300

サイズ：100 x 300 x 10~30 mm (±1mm) ・ 0.03 m²
参考価格：70,500 円 / m² (税抜き・送料別)

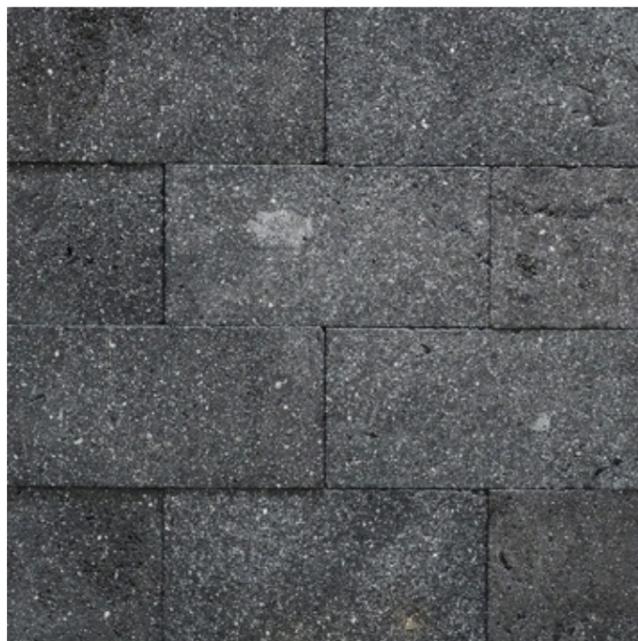


Flat / フラット



フラット 100 x 100

サイズ : 100 x 100 x 20 mm (±1mm) · 0.01 m²
参考価格 : 42,900 円 / m² (税抜き・送料別)



フラット 100 x 200

サイズ : 100 x 200 x 20 mm (±1mm) · 0.02 m²
参考価格 : 45,600 円 / m² (税抜き・送料別)



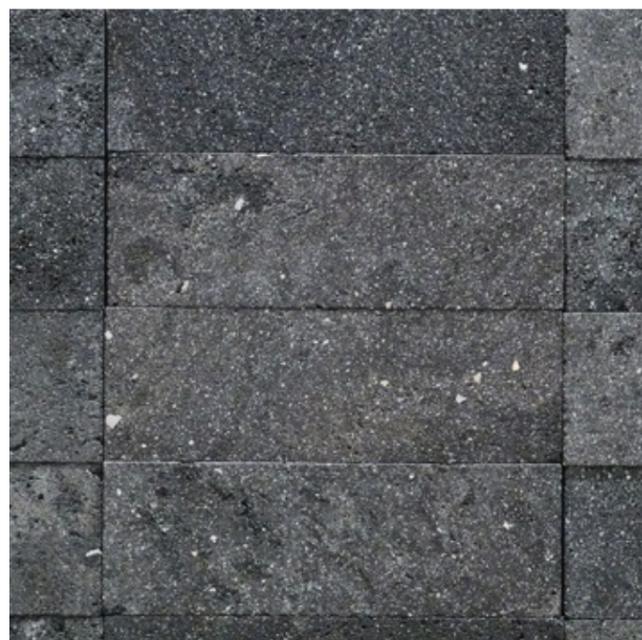
フラット 200 x 300

サイズ : 200 x 300 x 20 mm (±1mm) · 0.06 m²
参考価格 : 53,100 円 / m² (税抜き・送料別)



フラット 300 x 300

サイズ : 300 x 300 x 20 mm (±1mm) · 0.09 m²
参考価格 : 53,100 円 / m² (税抜き・送料別)



フラット 100 x 300

サイズ : 100 x 300 x 20 mm (±1mm) · 0.03 m²
参考価格 : 48,400 円 / m² (税抜き・送料別)



フラット 200 x 200

サイズ : 200 x 200 x 20 mm (±1mm) · 0.04 m²
参考価格 : 48,400 円 / m² (税抜き・送料別)



フラット 六角形

サイズ : 200 x 173 x 20 mm (±1mm) · 0.026 m²
参考価格 : 63,400 円 / m² (税抜き・送料別)

Construction guide / 施工ガイド

本ガイドを施工前に必ずお読みください

施工上の注意

- 本製品は壁面用（高さ3m以内）・床面は角・段差部分は不可です。斜壁・水平面での使用は止めて下さい。
- 取付面は不陸のないようにして頂き、荷重に耐えられるよう下地補強を行ってください。（35kg/m²）
- ラバーストーンの製品加工過程で発生する粉塵が、多孔質内に入ってしまう為、施工中に粉が落ちてきますが製品が砕けている訳ではありませんので予めご了承下さい。施工完了後、掃除機での清掃をお願い致します。
- サウナ内等でのご使用される場合は下記施工方法ではなく、樹脂モルタルで施工して下さい。その場合は使用するメーカーの施工方法手順に沿って施工して下さい。
- 割れやすい素材なので強い衝撃や圧力をかけないで下さい。特に角の部分は欠け易く、運送中に欠けてしまう場合もございます、軽度の欠けにつきましては予めご了承下さい。

施工方法

① 下地処理

- ◆ ホコリ・レイタンス・汚れ・油脂などの付着物を取り除き、下地を清掃して下さい。
下地面は平滑にし、完全に乾燥させて下さい。※ 製品荷重に耐えられる下地をご用意下さい。

適応下地 コンクリート・モルタル・構造用合板・ケイカル板

② 割付・墨出し・金物の取付け

- ◆ 製品の割付・墨出しを行って下さい。必要に応じて自重受け金物を取付けて下さい。

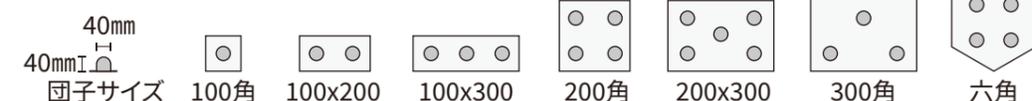
③ 接着剤の塗布

- ◆ 製品裏面に接着剤を団子状に塗布して下さい。団子1個あたりの大きさは直径40mm(60g)程度として下さい。仕上げ材の大きさにより下記のように塗布パターンを変更して下さい。

推奨接着剤 コニシ【ボンド エフレックス タイルワン 石材用 アプリパック】



《サイズ別 塗布パターン》



- ※ サウナ内・浴室等、常時水のかかる場所は不可。他の施工方法（樹脂モルタル等）で施工して下さい。
- ※ 5℃以上で施工して下さい。

④ ラバーストーンの張付け

- ◆ 接着剤塗布後、直ちに製品を下地材に張付けて下さい。（張付け可能時間：20分以内）
目地は空けずに突き付けて張って下さい。
- ※ 張付け後の接着剤の厚みは標準5mm（最大10mm）にして下さい。
- ※ 屋内での施工では、施工後に換気を充分に行ってください。臭気が残存する場合があります。
- ※ サイズの誤差により生じる隙間・歪み等はスペーサー等で微調整しながら張って下さい。

⑤ 養生・清掃・隙間詰め

- ◆ 施工完了後、接着剤が硬化するまで最低1日は養生して下さい。
ラバーストーンが動かないことを確認した後、掃除機で念入りに清掃して下さい。
（カット時に生じた粉塵が多孔質の表面の中に入ってしまうと乾燥すると出てくる為）
隙間が生じて下地が見えてしまった場合は、黒のコーキング等で隙間を埋めて下さい。



組合せデザイン：0.09 m²/1セット
フラット 100x200 x 3枚
フラット 100x300 x 1枚

SPEC. / 製品仕様

製品について

製品名： **Lava Stone / ラバストーン**

特徴： 日本国内産の天然溶岩石を削り出しタイルにした商品です。自然な色のバラツキを持つ美しい色調が特徴です。多孔質な構造から断熱性・保温性・調湿・吸音などの機能を持ち遠赤外線効果もあります。

重量： **35kg / m²**

サイズ： スプリット / t:10~30 / 100x100・100x200・100x300

フラット / t:20 / 100x100・100x200・100x300・200x200・200x300・300x300・六角200x173

※ プラスマイナス 1 ミリ程度の誤差があります。

設置場所：

◆ 壁面使用時は床から3m以内として下さい。

壁面 ○ 床面 △
屋内 ○ 屋外 ×

◆ 床面の場合は割れ易いので段差・角面は使用は避けて下さい。平面でのご使用の場合も割れ易い素材である事を十分に考慮した場所・使用方法でご検討下さい。

◆ 屋外壁面で使用する場合、吸水性があり苔等との相性が良い為、苔が生じ易いです。

納期

参考納期
受注生産品

1m² / 1日

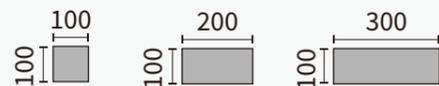
※年末年始・G.W・夏季休暇時期・祝祭日時期は込み合いますので余裕をもってご注文下さい。
※ご注文量や工場の混み具合によっても異なりますので都度お問い合わせください。
※配送は車上渡しとなります。

仕上げ・サイズ



スプリット

溶岩の荒々しい素材感・表情をそのまま活かした表面仕上げです。タイルでは珍しい大きな凹凸は光・照明のあたり具合で陰影を生み、様々な表情を作り出します。

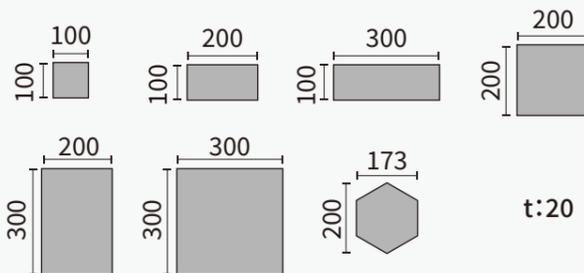


t:10~30



フラット

溶岩を切り出し、綺麗にカットした滑らかな表面仕上げです。凹凸のない分、岩の色がハッキリとわかるので個性的な自然な色合いを楽しんで頂けます。



t:20

お知らせ

- 本製品は天然素材の為、色味・濃淡・質感・柄の違いがございますので予めご了承ください。
- 素材の特性上、白やグレーの斑点・凹みが含まれます。カット部分は白い線に見える場合があります。
- 本カタログ掲載写真と異なる色味・柄の製品が入る場合がございます。
- カット時に生じた粉塵が多孔質の表面に入りこみ、施工時や乾燥時に出てきますので予めご了承ください。
- 割れやすい素材なので強い衝撃や圧力をかけないで下さい。特に角の部分は欠け易く、運送中に欠けてしまう場合がございます。軽度の欠けにつきましては予めご了承下さい。
- 屋外で使用する場合、吸水性の高い素材の為、苔が発生し易いです。また、壁面緑化などツタ等の植物を這わせて育てるのに適しています。

清掃方法について

- 日常の清掃はハタキ・ホウキ・先端がブラシ付きの掃除機などで優しく清掃して下さい。(屋内)
- 付着した汚れの場合は、絞った濡れ布などで拭き取るか濡らしてブラシ洗いをして下さい。(屋内&屋外)
※ ワイヤブラシは使用不可。※ 強く擦らない。※ 頑固な汚れは中性洗剤を薄めて使用。
- 高圧洗浄機を使用する場合は弱めにして製品が破損しないようご注意ください(屋外)
- 水を使用した際は、清掃後 シミ防止の為しっかりと水気を拭き取って下さい。(屋内&屋外)

保証について

- 製品の到着後、数量・サイズ・破損を必ず御確認下さい。
数量・サイズの間違い、重度の破損がある場合には直ぐに御連絡下さい。
- ご連絡の際は必ず画像を撮って送って下さい。
- 施工後の保証は一切致しかねますので必ず施工前にご確認下さい。
- 保証対象の製品に関しましては返金・再製作のいずれかの対応をさせていただきます。
- 保証対象は重度の破損 又は不備のあった製品のみとなります。
- 天変地異・システムトラブル・製作状況・その他予期せぬ都合により納期が変動する事がございます。
またそれに起因する損害が発生したとしても当社では一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。

以下の場合には保証致しかねますので御了承下さい。

- ◆ 施工時・施工後に生じた不具合。
- ◆ 納品後の移動・輸送・不適切な取り扱いや不注意により生じた破損・損傷。
- ◆ 天変地異(地震・火災・水害等)や特殊環境などによる損傷。
- ◆ 規格外の仕様・サイズで製作された製品。
- ◆ 運送中に生じた軽微なヒビ・傷・欠けなど。
- ◆ 天然素材の特性による色味・模様バラツキ。

問い合わせ先

and olny 株式会社

メール info@andonly.co.jp

WEB <https://andonly.co.jp>

電話 03-6261-0518



[and olny WEB]