

INTERIOR & EXTERIOR REFORM
KARUCERA



INDEX

- P.02-03 インデックス
- P.04-05 公共施設・商業施設リフォーム
- P.06-07 外壁リフォーム
- P.8 カルセラレンガ新色
- P.9 カルセラレンガ
- P.10 カルセラカリスト・カルセラスティック
- P.11 カルセラの特徴



職人の技術が生み出す本物のセラミックタイル。

カルセラレンガは美濃焼の手法を発展させ、独自の技術で焼き上げた全く新しいタイルレンガです。「セラミックバレー」とも呼ばれている、焼き物生産技術集積地である美濃地方東部の技術を詰め込んだ「カルセラ」。

また、「発泡セラミック」という特殊なセラミックを用いることで驚きの軽さと耐久性を併せ持っています。

職人が徹底的に製造・管理することで生み出される本物のセラミックの表情の美しさはエクステリア・インテリア・外壁リフォームなど様々な用途で使うことが可能です。

カルセラレンガの持つたくさんのメリットを生かして、あなたに最高の空間をお届けします。





KARUCERA REFORM PUBLIC SPACE INTERIOR

公共施設・商業施設リフォーム



耐久性と素材感でインテリアに最適です。

カルセラは熱や紫外線劣化に強いレンガという素材を生かして、公共施設や商業施設の室内フォームに最適の商品です。熱に強い健康ランドなどのサウナの中でも劣化や変形することはありません。

11色のカラーバリエーションや形状のバリエーションで、インテリアのアクセントとしてオフィスやカフェなどにもご使用いただいています。

軽量のため、施工性もいいことも選ばれているポイントです。



BEFORE

輸入住宅のようなデザインに一新します。

1250℃で焼き上げるカルセラレンガは、風合いのある美しい外観に仕上がります。軽量でありながら、重厚感のある雰囲気はしっかりと残したカルセラならではの外壁リフォームが完成します。

レンガの最大の欠点であった重量。カルセラは焼成する時に空気を内包させることで、水に浮くほど軽量になり断熱性があります。そのため、建物への負担を軽減しながら、レンガ本来の耐候性や耐久性に優れています。



CG 提案

お施様のご要望・ご予算をもとに CG での完成イメージを作成します。生まれ変わったマイホームの姿を具体的にイメージしていただけます。



AFTER

全面張りの場合

家全体をカルセラで施工します。全ての面で統一感があり、重厚で高級な仕上がりになります。耐久性・耐候性に優れるカルセラの性能を発揮することができます。

部分張りの場合

建物の一部のみにカルセラを施工し、他の部分は塗装などによりコストを抑えることができる部分張りのリフォーム。カルセラを一部として使用してもしっかりとアクセントになります。

- ・仕様：全面張り
- ・概算面積：170㎡
- ・使用カルセラ：B-6



- ・仕様：全面張り
- ・概算面積：170㎡
- ・使用カルセラ：B-3・6



- ・仕様：部分張り
- ・概算面積：180㎡
- ・使用カルセラ：B-6・51



- ・仕様：部分張り
- ・概算面積：100㎡
- ・使用カルセラ：B-8



NEW COLOR KARUCERA



IndigoBlue

B-11

インディゴブルー



海やデニムジーンズをイメージさせる色合い

アメリカ西海岸の海やハワイをイメージする爽やかな青色のカルセラ新カラーです。カリフォルニアテイストやリゾートテイストのインテリアにぴったりのデザインになっています。

AshGray

アッシュグレー

B-12



コンクリートを思わせるようなミニマルデザイン

コンクリートのような無彩色で仕上げたカルセラ新カラーです。ミニマルデザインのインテリアにとっても相性が良く、上質な空間に。同系色のコンクリートやステンレスなどに合わせてもとても合います。

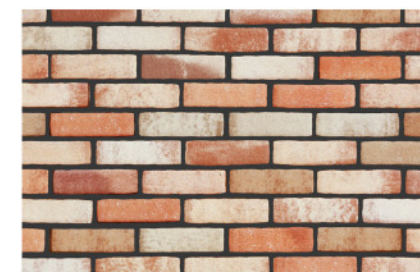
○材質はセラミックです。○個々のタイルはすべて均一な同色ではなく色幅があります。○特殊製法により寸法・形状・色合いにばらつきがあります。○接着剤工法で施工します。○印刷上、商品の色合いが異なる場合がございます。現物サンプルでご確認ください。

KARUCERA RENG

カルセラレンガ



B-1



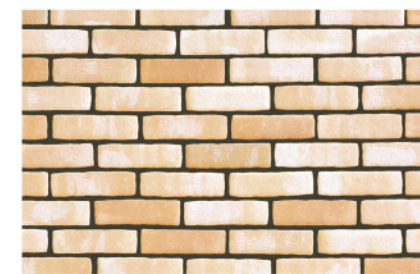
B-2



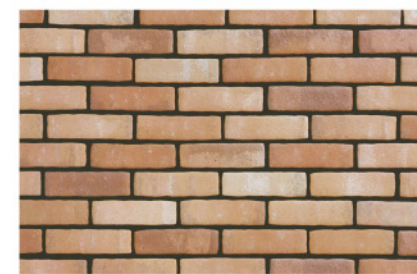
B-3



B-4



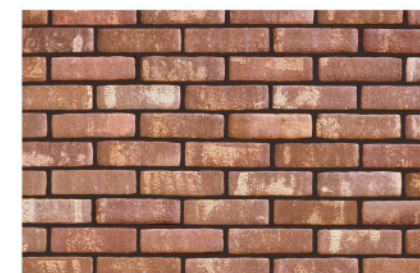
B-5



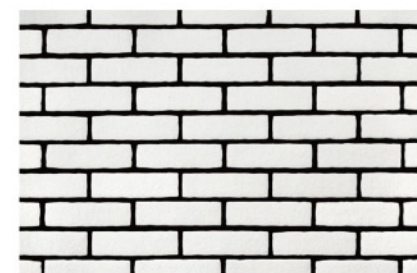
B-6



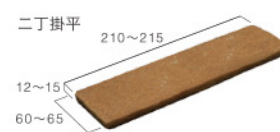
B-7



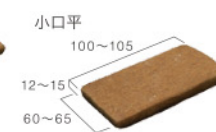
B-8



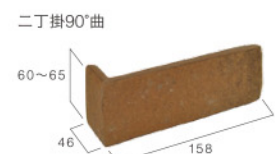
B-51



二丁掛平



小口平



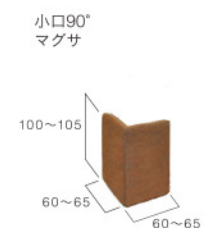
二丁掛90°曲



小口90°曲



二丁掛90°マグサ



小口90°マグサ

11色から選べるベーシックなカルセラシリーズ。

明るめの色合いから深みのある色合いまで取りそろえたカルセラレンガ。新色を追加し11色により、ナチュラル・カジュアル・モダンなど様々なテイストにマッチするカラーラインナップになっています。カルセラレンガは建物本体に負担をかけない比重約0.85の超軽量素材です。そのため、外壁はもちろん、室内インテリアのアクセントとして使用することができます。それぞれのカラーミックスがご希望の場合はご連絡ください。

■ カルセラレンガ

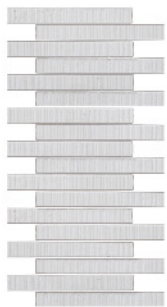
※品番の□にはそれぞれのカラーが入ります。

名称	品番	設計価格	必要㎡・m数	重量	入り数
二丁掛平	B-□	¥8,430/㎡	約 65 枚 / ㎡	10kg/㎡	120 枚 / 箱
小口平	HB-□	¥8,430/㎡	約 130 枚 / ㎡	10kg/㎡	240 枚 / 箱
二丁掛け 90°曲	B-□曲	¥6,130/m	約 14.5 枚 / m	2kg/m	60 枚 / 箱
小口 90°曲	HB-□曲	¥5,250/m	約 14.5 枚 / m	1kg/m	80 枚 / 箱
二丁掛 90°マグサ	B-□マグサ	¥6,130/m	約 4.5 枚 / m	1kg/m	20 枚 / 箱
小口 90°マグサ	HB-□マグサ	¥5,250/m	約 9 枚 / m	1kg/m	40 枚 / 箱

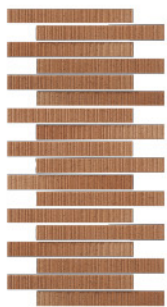
○材質はセラミックです。○個々のタイルはすべて均一な同色ではなく色幅があります。○特殊製法により寸法・形状・色合いにばらつきがあります。○接着剤工法で施工します。○印刷上、商品の色合いが異なる場合がございます。現物サンプルでご確認ください。

KARUCERA KARIST

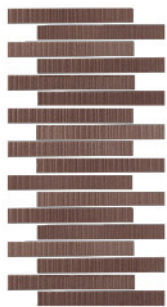
カルセラカリスト



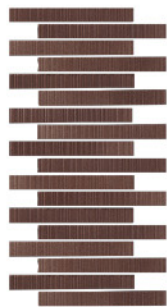
KST-201



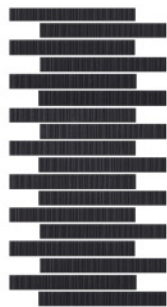
KST-202



KST-203



KST-204



KST-205

ストライプ状に刻まれた凹凸の陰影が深みのある軽量タイル

表面に刻まれたストライプ状の凹凸が美しく、壁に深みと高級感を与えます。カラーにもこだわり、モダンからナチュラルの雰囲気にも合い、エクステリア・インテリアどちらにもご使用いただけます。

■ カリスト		※品番の□にはそれぞれのカラーが入ります。				
名称	品番	設計価格	必要㎡・m数	重量	入り数	
平物	KST-□	¥8,900/㎡	約 16.7㎡/t	14.5kg/㎡	22 枚 / 箱	
役物①	KST-□	¥8,800/m	約 3.4㎡/t	3kg/m	30 枚 / 箱	
役物②	KST-□	¥8,800/m	約 3.4㎡/t	2kg/m	30 枚 / 箱	

※重量約 14.5kg/㎡ 厚さ9～11mm かさ比重(見かけ比重)約 1.7

KARUCERA STICK

カルセラスティック



KS-101



KS-102



KS-103



KS-104



KS-105

スタイリッシュで落ち着いた雰囲気を演出する軽量タイル

細型のタイルを均一になカタチに並べることで、スタイリッシュかつ落ち着いた雰囲気のデザインのタイルに。グラデーションにより色の深みを感じることができ、住宅外壁リフォームに使用できる軽量タイルです。

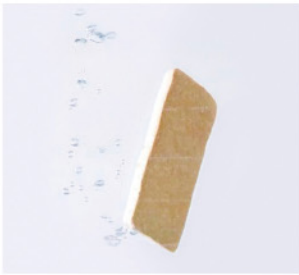
■ カルセラスティック		※品番の□にはそれぞれのカラーが入ります。				
名称	品番	設計価格	必要㎡・m数	重量	入り数	
平物	KS-□	¥8,900/㎡	約 16.7㎡/t	14.5kg/㎡	22 枚 / 箱	
役物①	KS-□	¥8,800/m	約 3.4㎡/t	3kg/m	30 枚 / 箱	
役物②	KS-□	¥8,800/m	約 3.4㎡/t	2kg/m	30 枚 / 箱	

※重量約 14.5kg/㎡ 厚さ9～11mm かさ比重(見かけ比重)約 1.7

KARUCERA FEATURE

カルセラの特徴

カルセラレンガは「発泡セラミック」という特殊なセラミックで作られています。発泡セラミックは、内外装リフォーム、リニューアルにとって、メリットがたくさんあります。「セラミックバレー」とも呼ばれている、焼き物生産技術集積地である美濃地方東部の技術を詰め込んだ「カルセラ」。そのメリットを活かして、あなたに最高の空間をお届けします。



1 水に浮くほど超軽量

建物本体に負担をかけない比重約 0.85 の超軽量素材です。構造体にも負担をかけないため、家が長持ちします。水に浮くほど軽いカルセラは、重たいタイルが張れなかった外断熱工法等にも使用することができます。

※カリスト・スティックは対象外となります。



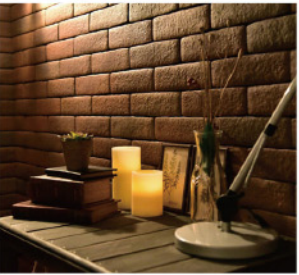
2 経年劣化に強い

カルセラは、セラミックでできているため、紫外線や、酸性雨、海風、汚染大気といった過酷な自然状況にとっても強いです。特に紫外線による退色、薬品性による腐食に強く、いつまでもきれいな美観を保つことができるため、外壁リフォームには最適な外装材です。



3 断熱効果を発揮

一般的にセラミックタイルは、断熱効果が弱く、蓄熱し冷めにくい(温まりにくい)という性質を持っています。それに対し「カルセラ」は発泡セラミックという、密度の低い特殊セラミックですので、断熱効果があり蓄熱しにくいいため、夏は外壁に熱を溜めにくく、冬は外の寒さを防ぎます。



4 風合い生かす

発泡セラミックの特長であることにより寸法や形状にムラがあり、また特殊加飾による色柄のムラが、手作り感の丸みを帯びた雰囲気を出します。またこのムラの仕上がり自然で高級感のある風合いになります。

高いパフォーマンスを誇る製品データ

カルセラレンガ比重	約 0.85	
耐貫入性 (経年劣化によるひび割れの入りにくさ)	異常なし	磁器質の場合は、通常この規定を満足しており試験を省略することができますが、試験結果は異常は認められませんでした。
耐凍害性 (寒冷時における寒暖差による割れの発生の度合い 異常なしであれば国内での使用に問題なし)	異常なし	試験体のひび割れ、素地又は釉の一部のはがれの有無を調べます。試験体を常温の清水中に 24 時間以上浸した後、-20℃±3℃冷凍中に 8 時間以上入れ取り出し、常温の清水中に 6 時間以上入れた後取り出し湿布で拭いてひび割れ及び素地又は上釉りの一部のはがれの有無を観察し、この操作を 10 回繰り返します。
曲げ強度	≒50N/cm	規格の標準は、100N/cm 曲げ強度は、軽量化することで標準の 1/2 程度となっております。
耐薬品性	異常なし	試験体を常温の約 3% 塩酸溶液及び約 3% 硫酸ナトリウム溶液に約 8 時間浸し水洗い後、表面の以上の有無を調べます。耐酸性・アルカリ性異常無し
熱線法伝導率	常温 0.36W/mk	断熱建材として知られる ALC と同等程度を記録。

※試験：(財)全国タイル検査協会 岡山セラミック技術振興財団

玉川窯業株式会社

本社工場 〒507-0901 岐阜県多治見市笠原町 4377 番地
TEL (0572) 43-2624

営業本部 〒507-0901 岐阜県多治見市笠原町 2776-1 番地
TEL (0572) 43-5015 (代) FAX (0572) 43-5056
MAIL info@karucera.jp

www.karucera.jp

カルセラ

検 索

お問い合わせ