

あなたにピッタリが見つかる!!
52種類のデザイン舗装材
アートサンド



理想の住まいのかたちを演出します。

文化の成熟、建築手法の多様化により、お住まいの外観に合わせてトータルコーディネート、オリジナリティあふれる設計・デザイン等…、建てる人の個性を表現する場へと変わってきました。

「アートサンド」が持つ豊富なカラーバリエーションは、建物と調和のとれた美しいデザイン、様々な場面や空間をより華やかに演出します。



『アートサンド』4つの注目ポイント

● 豊富なカラーバリエーション

標準 52 色のカラーバリエーションは和風、洋風問わずプランニングの幅を広げます。
(右ページをご覧ください。)

ART SAND

● カラー珪砂使用

カラー珪砂とは表面に陶磁器の技術を生かして熱処理着色をされているため、耐熱性・耐候性ならびに酸・アルカリに対しても影響を受けず、退色、変色に強い商品です。

ART SAND

● 耐久性

共同の研究開発によるオリジナルのウレタン樹脂により割れ剥がれに対し従来にない耐久性を保持し、強靱な強度で駐車場にも対応します。

ART SAND

● 環境にやさしい素材

VOC(揮発性有機化合物)を含まないウレタン樹脂の使用で人と環境にやさしく、硬化した樹脂は食品衛生法に合格しておりペットにも安心最適なエコ商品です。

ART SAND

カラーバリエーション

全52色

舗装材



ホワイト

グレー

サンディブラウン

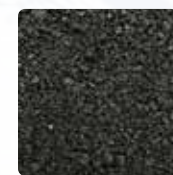
ブラウン

ローズ

ブルー

イエロー

グリーン



ブラック

ART

SAND



A-1

A-2

A-3

A-4

A-5

A-6

A-7

A-8



A-9

A-10

A-11

A-12

A-13

A-14

A-15



B-16

B-17

B-18

B-19

B-20

B-21

B-22

B-23

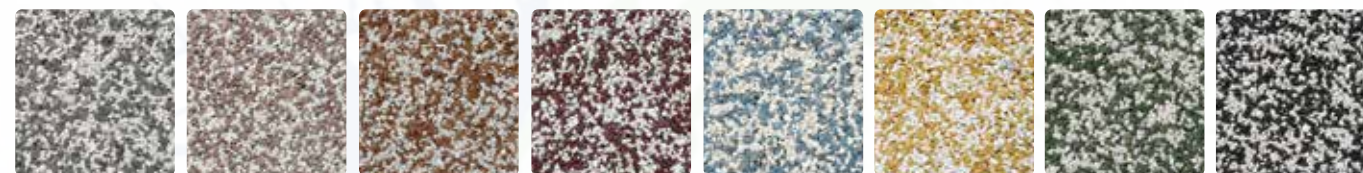


B-24

B-25

B-26

B-27



1B

2B

3B

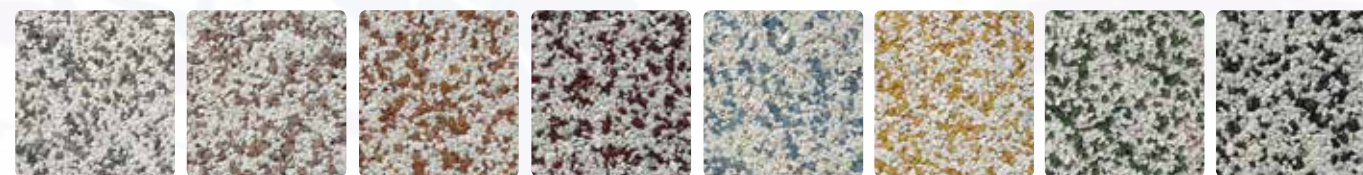
4B

5B

6B

7B

8B



1C

2C

3C

4C

5C

6C

7C

8C



セット内容(15.5kg/セット)

- 骨材
- バインダー
- プライマー

施工面積(1セット当たり)

施工内容	施工厚	施工面積
アプローチ舗装	3mm	3.3㎡
駐車場舗装	5mm	2.0㎡

施工要領

下地調査

下地の平滑性、脆弱部、欠損、クラック、水分等を事前にチェックしてください。

下地処理

調査時の問題箇所の修正を行う。 ※ 下地に付着しているゴミ、ホコリ、油などをホウキ、プロアー等で完全に除去してください。

プライマー塗布

塗布量 0.4kg/3.3㎡
※ ハケやローラーなどで塗布する。 ※ 塗布後プライマーが手にベト付かなくなるまで養生してください。(夏：30～40分、冬：約2時間)

練り混ぜ

練りダルに骨材とバインダーを入れハンドミキサーでダマが無くなるまで十分攪拌してください。
※ベール缶では練れません。 ※ハンドミキサーの羽根はステンレス羽根を使用してください。

塗り付け

骨材を施工箇所に配り金ゴテで所定の厚みに平滑に塗り付けてください。コテ圧の掛かり具合で色ムラに見える事があるので注意してください。
※バインダーの粘りによりコテ切れが悪くなった時は灯油でコテを拭いてください。
※最終攪拌後に容器の底や側面に残った材料は使わないでください。

仕上がり確認

施工面の骨材が凹凸のない均一な表面になっているか確認してください。

養生

施工面への立ち入りは24時間以上とする。又、施工後12時間以内に降雨が予想される場合は施工を避けてください。

施工上の注意

1. 気温が5℃以下の場合は施工しないでください。
2. プライマーは黄変しますので、プライマーに使用した容器や刷毛は、石を配る時やコテ洗いには絶対に使用しないでください。
3. 混ぜ練り容器（船やミキサー）の壁や底に付着したバインダー量の多い部分は使用しないでください。（白い泡がでることがあります。）
4. はじめてご使用の場合や特殊な施工の場合は弊社までお問い合わせください。専門のスタッフがご説明いたします。

安全上の注意



引火性あり



有害性あり

※火気の有るところでは、絶対に使用しないでください。又、通行人の多い道路付近での施工時には、立入禁止、火気厳禁の立て札を準備し、事故のないように努めてください。

1. 取扱中は、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて防塵マスク・有機ガス用防毒マスクまたは送気マスクをつけ、更に頭巾、長袖の作業服、えり巻きタオル、保護手袋を着用してください。
2. 皮膚に付着した場合には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは、外観に変化があるときは、医師の診断を受けてください。
3. 目に入った場合には、多量の水で洗い、ただちに医師の診断を受けてください。
4. 誤って飲み込んだ場合には、多量の水を飲み、はき出させて、ただちに医師の診断を受けてください。
5. 容器は密封し、直射日光を避け、換気のよい冷暗所に保管してください。また冬期には凍結しないように注意してください。
6. 子供の手の届かないところに保管してください。
7. 空容器の処理は可燃物、不燃物に仕分けして廃棄物処理業者に依頼してください。残砂・残液（ボンドなど）は下水・河川・池・井戸・地下水などを汚染する恐れのある場所には廃棄しないでください。





マサキチ 人と環境に優しい 「自然土景観舗装材」



- 1. 自然な風合い**
 自然土そのままの落ち着いた見た目で景観に調和します。アスファルトやコンクリートにはない「温かみのある雰囲気」を演出します。
- 2. 透水性と保水性**
 「土」本来の保水性を活かすことで、コンクリート・アスファルト舗装と比べ太陽からの照り返し熱を抑えヒートアイランド現象の軽減を緩和します。
- 3. 雑草抑制**
 雑草の発生を抑え、泥はねやぬかるみを軽減し管理が楽になります。傾斜地でも土砂の流出を防ぎ、環境保全に役立ちます。
- 4. 人にもペットにも優しい**
 素材は無機質で自然環境に舗装材ですので人、動物に影響を与えない安全安心な景観舗装材です。
- 5. 短期間で施工が可能**
 材料を引き均して散水で仕上がる為、アスファルトやコンクリート舗装に比べ短期間で施工が終わります。



25Kg/紙袋



1t/フレコンバッグ

マサキチの必要量と散水量の目安(1㎡あたり)

施工厚み	マサキチの必要量	散水量(目安)
3cm	51Kg	11～12ℓ
4cm	68Kg	15～16ℓ
5cm	85Kg	19～20ℓ

雑草防止・・・3cm厚
道路の中央分離帯、庭園、緑地帯

軽歩行・・・5cm厚
歩行道路、公園の遊歩道、庭

舗
装
材

施工手順

1. 施工場所の整地



施工前に勾配及び排水を確認し、水が溜まらない様に水勾配を設け、水が排水出来ない場合は排水溝を設ける等して下さい。大面積を施工する場合、5m以内の間隔で目地を設けて下さい。



施工箇所に植栽がある場合は、幹の直径の約3倍は開けて、マサキチを敷き均す事を考慮して下さい。



雑草等を除去し、下地の柔らかい場合は、碎石を敷き転圧機等を用いて、平らに締め固めて下さい。

2. マサキチを敷き均す



施工厚みを確認しながら、木ゴテやトンボを使い不陸がないように敷き均し水勾配を施して下さい。植栽周りは幹の直径の3倍は開けて下さい。



ほうきで表面を軽く撫でる程度で粒子の偏りや、コテ跡等を無くして、均一な仕上がりにします。

3. 散水



●噴霧器や散水用ノズル等の出来るだけ細かい霧状になる物を使用して下さい。
●部分的にたまり水を作らないように、浮き水が出る程度の散水を5～10分おきに3～5回行って下さい。水が底部に達するまで散水して下さい。
※散水が足りない場合、剥がれや浮きの原因になりますので規定量散水するようにして下さい。

4. 養生・完成



夏期1～2日、冬期3～4日で歩行が可能です。

◆施工上の注意事項

- ・水勾配を必ず設けて下さい。
- ・下地が粘土質で水はけが悪い場合は、碎石を3～4cm厚に敷き均して下さい。
- ・施工面の端部は見切り板や縁石を設け、施工後端部の掛けが生じない様にして下さい。
- ・施工厚は雑草抑制で3～4cm、軽歩行の場合は4～5cm厚必要です。
- ・ホース・バケツによる多量散水は材料が流出し表面状態が悪くなったり、強度が弱くなる原因になります。
- ・下地が凍結している場合は施工を避けて下さい。
- ・施工後、凍結の恐れがある場合は施工を見合わせるか保温養生をして下さい。
- ・大面積を施工する場合、必ず目地を5m間隔で設けて下さい。

◆使用上の注意

- ・自動車等の重量物は施工面に載せないで下さい。

◆安全上の注意

- ・施工時は出来るだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じてゴム手袋、保護メガネ、防塵マスク等を着用して下さい。
- ・万が一目に入った場合は直ちに清水で洗い流し医師の判断を受けて下さい。
- ・残った材料は密封し湿気のない、お子様の手の届かない場所に保管して下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合には多量の水を飲み込み胃の中の物を吐き出し医師の判断を受けて下さい。



庭・遊歩道
歩行道路

透水性
抜群

トースイクリート

優れた透水性で環境に優しい舗装材

Features

環境に優しい自然素材の舗装材で
ぬくもりを感じる風合い

1 優れた透水性・保水性

雨でも水溜りができません。またヒートアイランド現象（照り返し）を緩和します。

2 草刈りの手間が軽減

雑草繁茂を抑制し、傾斜地において土・砂の流出防止に最適です。

3 排水設備が減少できる

透水性効果により、排水側溝・貯留槽・浸透枡等の排水設備の設置数を減らすことができます。

4 安全性に考慮した路面が実現

ポーラス（多孔質）構造により、滑り難く、足元に優しくフィットします。

5 透水性に効果を発揮

地中への雨水の浸透と優れた通気性で土の活性化、地中生態系を妨げにくく、自然環境にたいして無害です。

6 施工が簡単に出来ます

土の上にそのまま施工でき、水と混ぜるだけです。施工費の削減に繋がります。

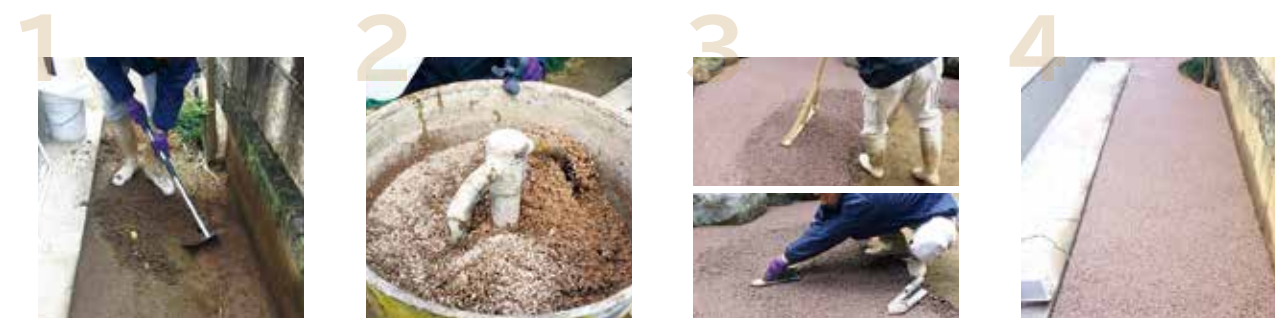


トースイクリートは内部にポーラス構造といわれる空隙があり、効率よく雨水が地中に浸透し水溜まりや、側溝・下水道に集中するのを防ぎます。

Select color 選べる 6色のカラーバリエーション



Construction 土の上にそのまま、簡単施工



【施工手順】

施工場所の整正

雑草を除去し、下地の柔らかい場合は、土面を転圧し、平らに締め固めをしてください。

石・粉体・水を攪拌

石20kg、粉体4kg、水2ℓを攪拌します。

施工面に攪拌したトースイクリートを敷き均す

施工厚みを確認しながら、木ゴテやトンボを使い不陸がないように平滑に仕上げてください。

仕上げ・養生

夏期1～2日 冬期3～4日で歩行が可能です。



■セット内容(24kg/セット)

種 石	20kg
粉 体	4kg

■1㎡あたりの使用量

施工厚み	使用量
3cm	43kg
4cm	58kg
5cm	72kg

【施工上のご注意】

- 雨や雪が降ると予想される場合は施工しないでください。
- 気温が5℃以下になると予想される場合は施工しないでください。
- 冬期に日当たりの悪い場所などでの施工は白華現象の原因になりますのでご注意ください。
- 施工面の端部は見切りや縁石をもうけ、施工面端部の欠けが生じないようにしてください。
- 上記に当てはまらない施工環境で著しく乾燥の妨げになるような場所（水はけ、日当たりの悪い場所）での施工は白華現象の原因となりますので避けてください。

- 湿気の無い場所に床から離して保管してください。
- 開封後は、できるだけ早く使い切ってください。
- ご使用時は、ゴム手袋その他、保護具を必ずご使用ください。
- 本製品は、使用期間は製造日より6ヶ月以内です。

※商品写真は印刷物のため、実際の商品色とは多少異なる場合があります。



優れた透水性で丈夫な素材の防草シート

防草くん

■防草くん ■HYPER防草くん(厚手)

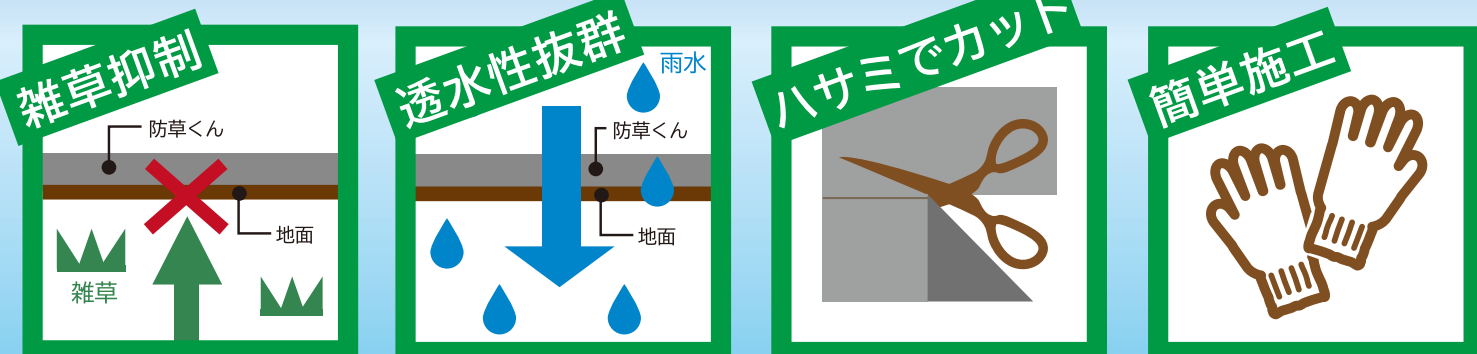
抜群の防草力
簡単施工

人工芝
の下に

砂利
の下に

※本製品は砂利下用です。曝露施工（表層での施工）では使用しないで下さい。
曝露施工で使用する場合は「ウルトラ防草くん 300G」をご使用下さい。

住宅周り、庭や畑、空地等の飛来種子の成長や雑草繁茂を抑制



2タイプから選べます(防草くん/HYPER防草くん)



光を地面下に通さないことで雑草をストップさせます。人工芝や砂利下に敷くだけの手軽な施工でお使い頂けます。

厚みが増すことで、更に高耐久・高性能。遮光性がアップし、より防草効果に優れています。

防草くん

■規格サイズ／巾1m×長さ50m
巾2m×長さ50m
■素材／ポリプロピレン(不織布)
■質量／80g/㎡
■厚さ／0.4mm

**HYPER 厚手
防草くん**

■規格サイズ／巾1m×長さ50m
巾2m×長さ50m
■素材／ポリプロピレン(不織布)
■質量／120g/㎡
■厚さ／0.6mm

防草くん/HYPER防草くん(厚手)施工手順

※本製品は砂利下用です。曝露施工（表層での施工）では使用しないで下さい。曝露施工で使用する場合は「ウルトラ防草くん 300G」をご使用下さい。

【1】除草作業・施工面ならし

- 施工面の草を取り除いて下さい。
(草の根っこが残っていると生えてくる為取り除く)
- 草を取り除いた施工面を平滑に均して下さい。



【2】防草シート敷き詰め

- シートを敷き、施工箇所に合わせてハサミ・カッター等でカットして下さい。
- シートの重ねは10cm以上重ねて下さい。
(重ねが少ないと雑草が出てくる事があります)



【3】シート固定

- 基本的には1m間隔で行い状況に応じてピン本数を増やして固定して下さい。
(埋設物に注意して作業を行って下さい)
(テープを張り付けることにより砂利の埋没、雑草の繁殖を防ぐのに効果的です。)



【4】人工芝・砂利等敷き詰め

- おこのみで人工芝・砂利・ウッドチップなどを敷いて下さい。



【ご使用上の注意事項】

○火気の近くでは使用しないで下さい。○シート自体に直接雑草を枯らす効果はありません。○スギナ、竹、笹、メヒシバ、チガヤ等、植物によっては突き抜ける場合があります。○効果や本製品の耐久性は使用状況や環境等により異なります。○本製品は防草効果を保証するものではありません。○本製品は曝露施工では使用しないで下さい。○本製品は商品改良のため、予告なくデザイン・仕様を変更する場合があります。

ウルトラ 防草くん 300G

防草くんシリーズ
ウルトラ防草くん 300G

トップレベルの
耐候性と強度を実現

雑草問題を解決します。

曝露施工対応
防草シート
耐用年数
約10～12年

■サイズ/重量
1m×30m/9kg(300g/㎡)
2m×30m/18kg(300g/㎡)
■材質/ポリプロピレン(不織布)
■厚さ/1.2mm

防草くんシリーズ(防草シート)

	防草くん	ハイパー防草くん	ウルトラ防草くん
厚さ	0.4mm	0.6mm	1.2mm
g/㎡	80g	120g	300g
耐用年数(曝露)	—	—	◎ 約10年～12年
砂利下	○	◎	半永久
砂利駐車場下(砂利10cm)	△	○	半永久
人工芝下	○	◎	半永久

※耐用年数は劣化加速試験データに基づくものであり、保証値ではありません。

使用用途…太陽光発電所、法面、公園、砂利下、
空き地、庭園、人工芝下地、墓地等

防草くんシリーズのウルトラ防草くんは、これまでの「防草くん」・「ハイパー防草くん」では対応できなかった曝露施工を可能にするために開発した防草シートです。紫外線劣化防止剤と独自の製造方法により、紫外線への耐候性と強度を大幅に向上しました。強力な雑草の抑制効果と同時に、透水性にも優れており樹木や植栽などの成長を妨げません。

特 長

◆安心素材

ウルトラ防草くんの素材であるポリプロピレンは、軽量で酸、アルカリ、溶剤に対して優れた耐性を持っています。また、化学構造上、加水分解に対して非常に安定しています。また、ニードルパンチ製造により繊維を層状に配列するため、透水性や通気性を保ち雨水等による水の劣化影響を受けにくい防草シートです。

◆施工性

ロールの支管の直径を細く軽量化。持ち運び、施工性にも優れておりハサミやカッター等で簡単にカットが可能で切り口がほつれたり、ほころびることはありません。

◆透水性

ウルトラ防草くんの透水性は、雨水や水やりの水がシートを通過して地面に染み込んでいきます。これにより、土壌の水分が保持され、植物の根が水分を吸収しやすくなります。また、水はけが良いため、根腐れのリスクも減少し成長を妨げません。

安心・安全を支える防災性能

ウルトラ防草くんは、JIS L 1091 C法(燃焼速度試験)において「着炎せず」という評価を取得しました。これは、試験条件下で炎が接触しても燃焼が始まらず、燃え広がらないことを示す、極めて高い安全性の証です。

試験項目	内 容
試験方法	JIS L 1091 C法(45度傾斜・1秒間接炎)
試験結果	着炎せず
評価内容	火源が接触しても燃焼せず、止め糸に到達しない

◆防災性能が求められる環境に対応

- 公共施設や学校、病院など安全性が重視される場所
- 火気使用が想定される屋外施工現場
- タバコ等のポイ捨てが想定される場所。沿道、高速道路等の法面



紫外線への耐候性

ウルトラ防草くんは、表層での曝露施工でも長期に渡り使用しても耐える事が出来るように、独自の特殊配合により紫外線への対抗性を付与し、太陽光の約20~30倍の紫外線量を照射し厳しい耐候促進試験を実施しています。約15年相当の照射後でも、一般的な砂利下用防草シート(当社製品:防草くん/ハイパー防草くん相当)の初期強度と同等の強度をキープしています。



ウルトラ防草くん300G 強度試験データ (カケンテストセンター) 2024年4月24日			
試験項目		試験結果	試験方法
単位面積当たりの質量 (g/㎡)		310.5	JIS L 1096A 法
厚さ (mm)		1.27	JIS L 1096A 法 一定圧力: 0.7kPa
引張強さ (N)	たて	1320	JIS L 1096 A 法 (カットストリップ法) 引張速度: 20cm/min つかみ間隔: 20cm 試験片幅: 5cm
	よこ	879	
伸び率 (%)	たて	42.1	JIS L 1096 A-1 法 (シングルタング法) 引張速度: 10cm/min 試験片幅: 10cm たて方向へ引裂をたてとした
	よこ	70.1	
引裂強さ (N)	たて	153.0	JIS A 1218 準用 透水面積: 1 ㎡ 透水時間: 60 秒 水頭: 10cm
	よこ	169.1	
透水係数 (cm/s)		1.33×10 ⁻¹	JIS L 1096 破裂強さ B 法準用 押圧速度: 10cm/min JIS L 1096 破裂強さ B 法の治具を用いて測定した
貫通抵抗 (N)		1899.6	JIS P 8112 準用 試験室温度湿度: 20℃、65%RH JIS L 1096 の試験機使用
破裂強さ (kPa)		破裂せず (2400kPa 以上ゴム圧含む)	JIS L 1055 A 法 試験片装着前照度: 10000Lx 試験片光源側: 表面
遮光率 (%)		99.99 以上	

※各数値は測定値であり、保証値ではありません。

紫外線劣化加速試験内容 (大阪産業技術研究)

試験対象: ウルトラ防草くん 300g(2024年6月製造)
試験機: アイスーパー UV テスター
曝露時間: 450 時間 (15 年相当)
ブラックパネル温度: 63℃、湿度: 50RH

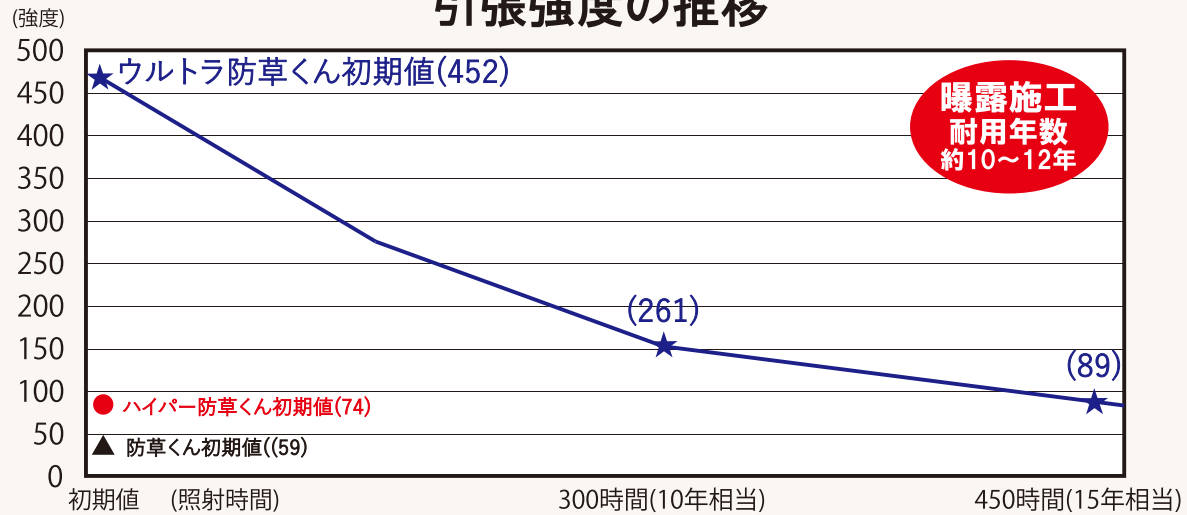


アイスーパー UV テスター
(岩崎電機株式会社製)



曝露試験内容はメタルハライドランプ方式で実施し、太陽光の約20~30倍の紫外線量を450時間(15年相当)照射し、過酷な環境を想定した試験を実施。

引張強度の推移



参照規格: JIS L 1923(引張強度/伸び)		ウルトラ防草くん	ハイパー防草くん	防草くん
試験機: 株式会社島津製作所	初期値	452	74	59
試験片幅: 幅25mm×長さ200mm	10年相当	261		
つかみ間隔: 100mm	15年相当	89		
引張速度: 100mm/min				

ウルトラ防草くん300Gの引張強度は450時間連続照射後(15年相当)も、「防草くん」、「ハイパー防草くん」の初期値よりも強度が強い結果となった。
※大阪産業技術研究所とカケンテストセンターの引張試験の方法が異なる為、初期数値が異なります。

施工方法

1. 整地

敷設する場所の雑草や根っこを取り除いて下さい。取り除いた施工面を平滑に均して下さい。土壌が柔らかい場合はしっかり転圧する事を推奨します。



2. シートの敷設

ウルトラ防草くんを施工場所の壁側から敷設していきます。立ち上がりの箇所は、50mm~100mm程度立ち上げます。



3. シートの固定

位置が決まったらコ型ピン、もしくはスチールピンで固定していきます。(目安: 約7本/㎡) ピンカバーと併用して固定する事を推奨します。下地が固い場合は大頭釘、L型アンカーピンで固定して下さい。



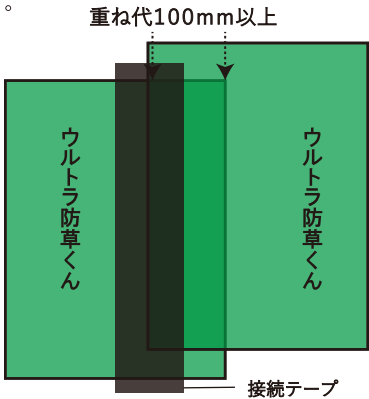
4. パッチシールを貼る

ピンを打ち終わったら、固定部の僅かなすき間からの雑草を防ぐために、UBKパッチシールを貼ります。



5. 2列目以降の重ね代の処理

2列目を敷く場合は1列目のシートに100mm以上の重ね代を設け、重ね代部分にピンを打ち込んで固定します。次に重ね代部分を塞ぐように接続テープを貼り、ローラー等で転圧を掛けて下さい。※転圧が不十分な場合、接着不良の原因になりますのでしっかり転圧して下さい。砂埃や汚れ、油分が残っているとテープの接着力が低下する恐れがあります。



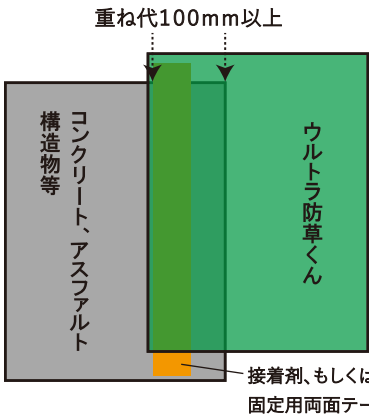
6. 完成

貼り終わったら隙間なく貼れているか、接続テープやパッチシールの貼りが甘くないかを確認して下さい。

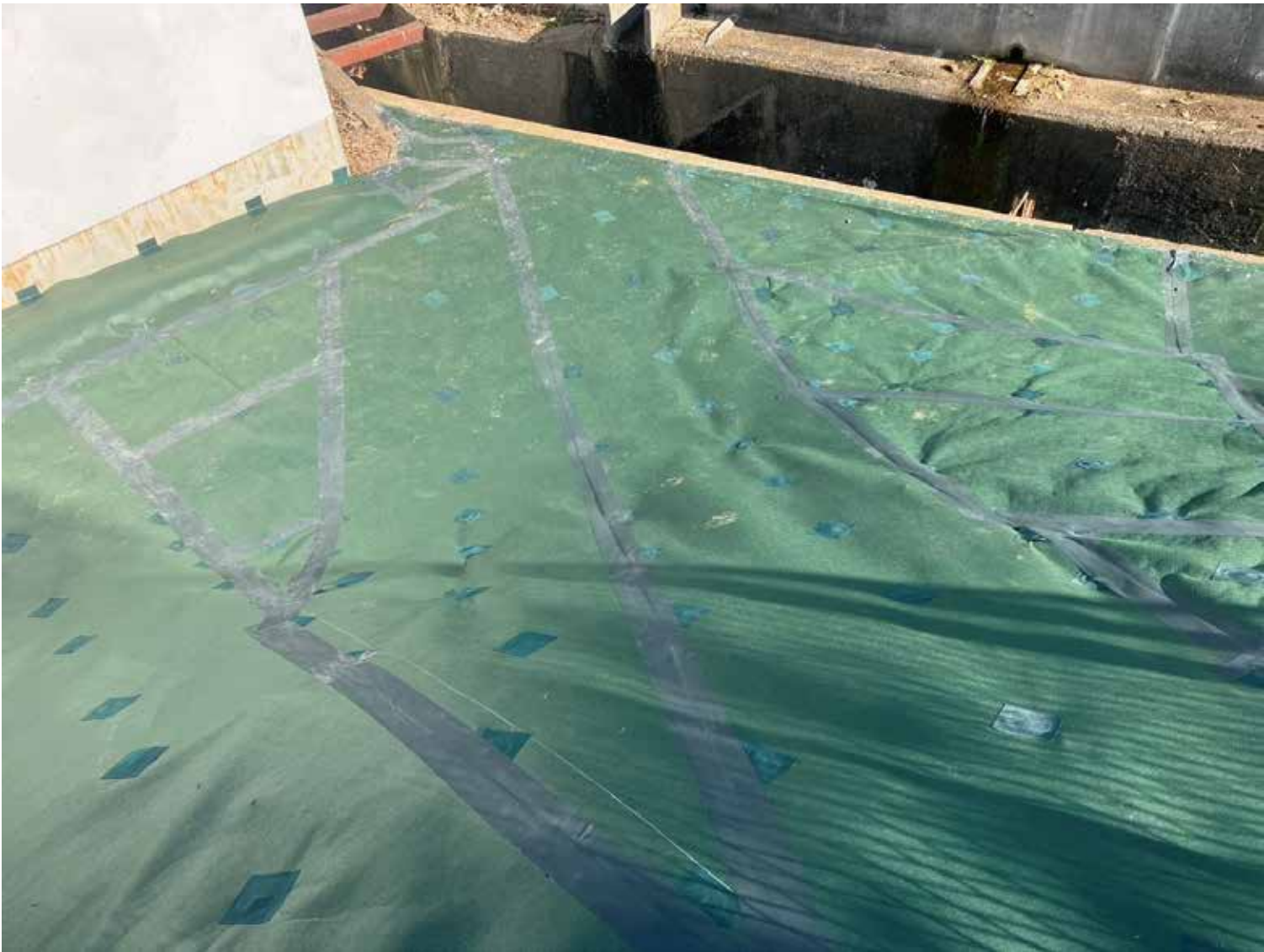


端部の処理について

コンクリート、アスファルトや立上り部分に固定する場合は、下地の油や砂埃、コケ等の汚れを取り除き、よく乾燥させてから接着剤や両面テープで固定して下さい。端部からの雑草を抑制し、風の吹き込みによる捲れや剥がれを防止します。



長期間維持するためにも、重ね代や端部の処理を適切に行う事が重要です。



●関連商品のご案内

接続テープ

高い粘着性と耐久性で幅広く対応。

- 規格サイズ／幅100mm×長さ20m／巻
- 色／グリーン

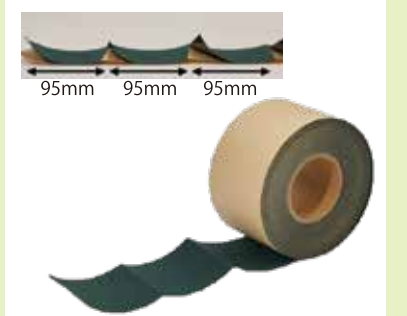


ザバーン用接続テープ

UBKパッチシール

ピンからの雑草抑制や部分補修に、ご使用頂けます。現場でカット不要のシールタイプ。

- 規格サイズ／95mm×95mm 200枚
- 内容量／1巻／袋
- 材質／アクリル粘着剤



固定ピン関係 下地の状態(固い、碎石が多い)により選定して下さい。



- | | | | | |
|---|---|--|---|-----------------------------|
| コ型ピン (緑色・形状:コ型)
■規格サイズ／直径4mm 幅30mm×長さ150mm
■内容量／50本/1袋 | スチールピン (緑色・形状:コ型)
■規格サイズ／直径4mm 幅30mm×長さ200mm
■内容量／50本/1袋 | L型アンカーピン
■規格サイズ／直径9mm×長さ200mm
■内容量／200本/箱 | 大頭釘
■規格サイズ／直径5mm×長さ150mm
■内容量／500本/箱 | ピンカバー
■内容量／50個/1袋 |
|---|---|--|---|-----------------------------|

防草くん/HYPER防草くん:砂利下用

- 防草くん**
- 規格サイズ／幅1m×長さ50m 幅2m×長さ50m
 - 素材／ポリプロピレン(不織布)
 - 質量／80g/m²
 - 厚さ／0.4mm

- HYPER防草くん(厚手タイプ)**
- 規格サイズ／幅1m×長さ50m 幅2m×長さ50m
 - 素材／ポリプロピレン(不織布)
 - 質量／120g/m²
 - 厚さ／0.6mm



接着剤

硬化性に優れ、幅広い接着性と弾力性(変形追従性)により、屋内外の多岐にわたる用途にご使用頂けます。

- 内容量／333ml／本
- 主成分 変成シリコーン、エポキシ樹脂
- 標準使用量 8.4m/1本(口径7mm)



エフレックスZ

人工芝固定用防水両面テープ

- プチルゴム防水テープ**
- サイズ／幅50mm×長さ15m
 - 厚さ／1mm

- サイズ／幅100mm×長さ15m
- 厚さ／1mm



留意事項

●チガヤは、貫通力が強くシートを突き抜ける場合がありますので、抜根除草等の前処理が必要となります。チガヤの根は非常にしつこいため、除草剤を使用して根を完全に除去することも効果的です。●本製品は長期間、直射日光の当たる場所での放置、保管はしないで下さい。直射日光にさらされ続けると劣化促進の原因になることがあります。●シートの重なり部分や固定が不十分な場所から雑草が生えることがあります。また、シートの上に土や落ち葉が積ると、その上に新たな雑草が発芽する可能性もあります。●テープ、シールを貼る際に、湿っていたり砂埃や汚れ、油分が残っていると、テープの接着力が低下する恐れがあります。●掲載されている写真や商品の色は印刷条件により実際の色と多少異なる場合があります。●商品の仕様・価格は予告なく変更する場合があります。●カタログ記載の耐用年数は、劣化加速試験データに基づくものであり、保証値ではありません。●本カタログに掲載されている価格は、消費税、施工費、送料は含まれておりません。●廃棄する場合は各自治体の指示に従って下さい。

HS パットカタマル

超 速 硬

時短
＝
作業効率化

職人の強い味方！
フェンスやカーポート
施工がスピードアップ

フェンスやカーポート施工に大変便利です



- 超速硬！効果時間(5～10分)
- 練り混ぜ不要、使用方法簡単
- あらゆる工事の工期短縮
- 工期短縮による経費節減

そのすべてがメリット！

動画公開中！！

YouTube

下記 QR コードより
動画の閲覧が可能です。
是非ご覧下さい！



支柱編



土間補修編

仮止め
不要

5～6分(気温20℃の場合)
で硬化する超速硬タイプな
ので仮止めが要りません。

練り混ぜ
不要

水を加えるので練り混
ぜ不要の商品です。

錆び
にくい

塩分が無いので、支柱が
錆びません。

使用量の目安

- 投入量の目安 水：穴の深さに対し約1/4、パットカタマル：穴の深さに対して約1/2を目安にしてください。
- 10cmのブロックにフェンスの支柱(3.5cm×2.5cm)を立てる場合、パットカタマル1袋(20kg)で約40本設置出来ます。

施工手順

製品1袋 モルタル出来上がり量…12ℓ



10cmブロックにフェンスの支柱
(3.5cm×2.5cm)を立てる場合



ブロックの中に200ccの水を入
れます。



パットカタマル約500gを水を入
れた上から直接投入します。
(練り混ぜ不要)



支柱を立てます。



水準器で垂直になるよう調整します。



気温20℃の場合で5～6分で固定。
3～4時間後、フェンス取り付け可
能です。表面仕上げは普通モルタル
でコテ仕上げしてください。

【施工上の注意】

- ※練り混ぜたり圧をかけたりしないで下さい。クラックが生じることがあります。
- ※硬化時間は、温度・湿度等の気象条件により変わります。

圧縮強度

材 令	1時間	3時間	1日	7日	28日
圧縮強度 N/mm ²	9.1	16.9	27.3	55.8	65.4

注意事項

- 湿気の無い場所に床から離して保管してください。
- ご使用時は、ゴム手袋その他、保護具を必ずご使用ください。
- 開封後は、できるだけ早く使い切ってください。
- 本製品の使用期限は製造日より6ヶ月以内です。



アクア ブロック コート Aqua Block Coat

浸透性コンクリート
表層保護剤（水溶性）

概要

アクアブロックコートとは、塗布することで瞬時に基材内部に深く入り込み、強力な防水層を形成する浸透性吸水防止コート剤（水溶性）です。
特殊変性シランを主成分とし、浸透層内で化学結合し防水層を形成する為、長期に渡り基材を保護します。



石材のトラブル予防
吸水が原因による様々なトラブルを未然に防ぐ



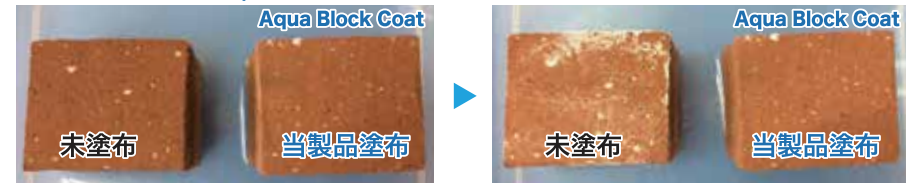
性能

■ 浸透性



従来の塗膜形成タイプとは違い浸透部分が防水層となるため、基材内部は紫外線等による物性低下を防ぎます。

■ エフロ防止 / 抑制効果 塩類析出試験（食塩水飽和水溶液：浸漬1ヶ月）



- ・塩化物イオン侵入防止機能による RC 構造物の塩害予防
- ・吸水防止機能を利用したアルカリ骨材反応の予防
- ・吸水防止層形成による凍害防止及び長期耐久性の向上
- ・吸水防止機能による石材等の表面汚れ防止

吸水防止性

アクアブロックコートは風合いはそのままに、基材表層部に吸水防止層（撥水層）を形成し、優れた吸水防止性を発揮します。



防汚効果



3年後



高圧洗浄後の乾燥面にコーティング剤を塗布。

国道沿いである為、車の通行による排気ガス汚れが、短期間で化粧ブロックに付着し美観を損ねているが、コーティング塗布面は殆どと言ってよい程汚れていない。



確認の為、シャワーにて散水し吸水防止性能の持続性を確認。塗布面は全く水分を吸収せず、性能が持続していることを確認。

アクアブロックコートの初期撥水と防汚効果の持続

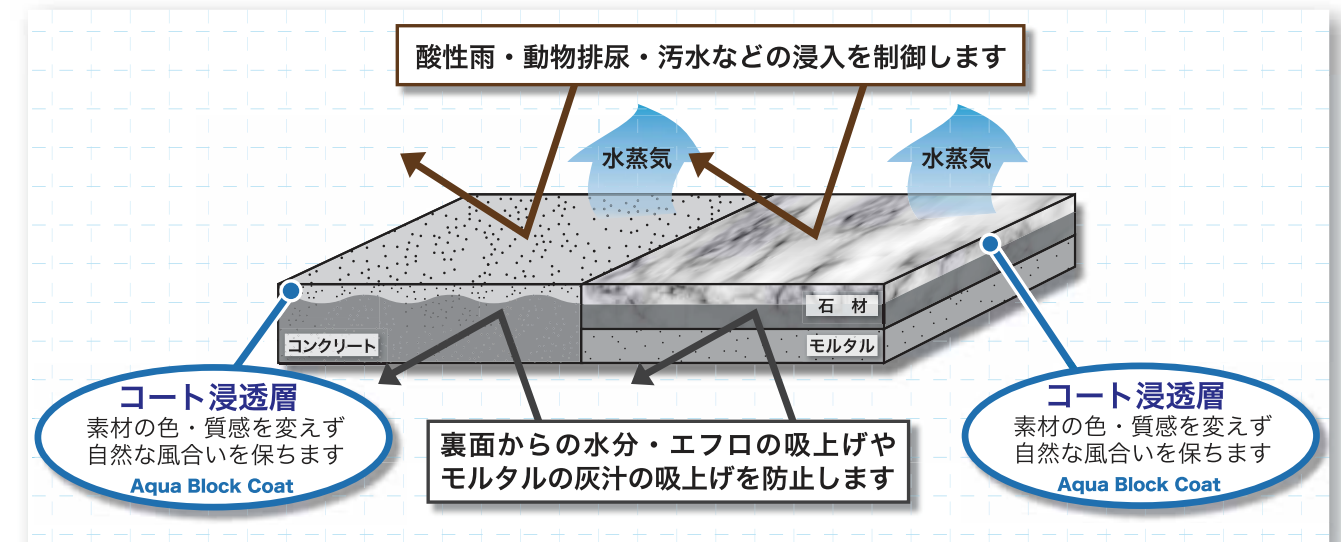
初期の撥水性能は、外的な摩擦や経年で徐々に無くなっていきますがアクアブロックコートの浸透層の吸水防止性能はそのまま持続しますので、長期に渡り防汚効果が持続します。

化粧ブロック

御影石

レンガ

用途・効果（コンクリート / 石材 / レンガ等）



■ 適応下地

- ・ブロック・レンガ・コンクリート床、壁面
- ・セメント二次製品・漆喰壁材・多孔質石材
- ・目地モルタル等、吸水性のある素材全般

■ ご使用目安量(m²)

コンクリート モルタル	100g ~ 300g	ブロック	200g ~ 400g
レンガ	200g ~ 300g	鏡面仕上げ (大理石、御影石)	25g (塗布後乾拭き)

※下地の材質による吸水具合により塗布量は変化致しますので事前にお確かめ下さい

■ 性状

外 観	無色透明
成 分	カリウムシリコネート、水
引火点	非危険物
臭 い	無臭ないしわずかな特異臭

■ 荷 姿

1kg、4kg、18kg



■ 使用方法/注意事項

【使用方法】

- ①事前処理として温水高圧洗浄を行い、エフロや汚れなどをキレイに除去する。また、しつこい汚れの場合、カビコケ類はアルカリ洗剤、煤煙・水垢は酸性洗剤。ただし、大理石類は酸性洗剤を使うと溶けますので、中性がおススメです。
- ②水分がなくなるまで完全に乾燥させて下さい。表面は乾燥しているように見えても内部が湿気ている可能性がありますので注意して下さい。
- ③塗布しない部分や基材にはマスキングして下さい。
- ④アクアブロックコートは希釈せずそのまま使用して下さい。
- ⑤スプレー / ローラーや刷毛などで、コート剤をよく染み込ませるように塗り込んで下さい。
- ⑥一方方向に塗装するのではなく縦→横と基材に十分浸透するよう均一に塗装して下さい。
※塗布後、半乾き以上になると液が十分に浸透しませんので注意して下さい。
※鏡面仕上げの石材に塗布する場合、塗布後必ず乾拭きをして下さい。
- ⑦作業途中に液だまりが出来たときは速やかに拭き上げて下さい。液だまりを放置すると色ムラの原因になります。
- ⑧アクアブロックコート塗装面（20℃、48時間以上の乾燥養生後）に水をかけ、撥水状態と塗布漏れがないことを確認して下さい。塗布漏れ箇所については、乾燥後所定の量を再度塗布して下さい。

【使用上の注意】

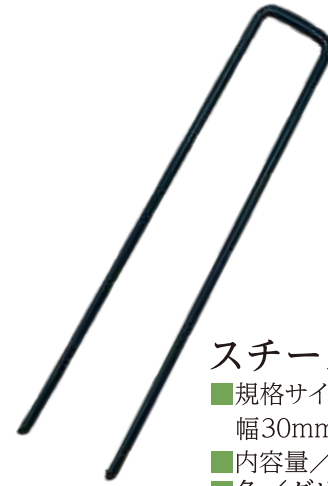
- 施工箇所以外の場所で、コート剤がこぼれる恐れのある場所やその他の場所に液剤をこぼさないよう養生処理を施して下さい。
- 本液剤は業務用です。商品内容や特性を熟知した作業者が作業を行うこと。
- 塗布対象物により吸込み具合や塗布量、風合いの変化など変わります。事前に見えない場所やサンプルなどで事前テストを必ず行ってから本施工して下さい。
- 誤飲の無い様注意する。また保管は子供の手の届かない場所、直射日光の当たらない冷暗所にて保管して下さい。
- 屋内で作業する場合は換気設備を整え作業して下さい。
- 作業の際は保護衣・マスク・手袋・保護ゴーグルなど着用して下さい。
- 定められた施工方法・使用量・使用樹脂を守って、作業して下さい。
- 施工後 24 時間は雨や水分の当たらないように注意が必要です。予め天候等を確認し施工を行って下さい。
- 塗布対象物が 40℃以上の高温状態の場合は、一旦冷ましてから施工して下さい。状況によっては夜間工事など検討して下さい。
※塗布対象物が高温状態だと浸透する前に乾燥してしまい、吸水防止層が薄くなってしまう可能性があります。
- 使用の都度容器の蓋を閉めて下さい。また、容器のフタを開けっ放しにして保管しないで下さい。
- 用途以外には使わないで下さい。
- 製品改良のため予告なしに変更する場合があります。

※詳細な内容が必要な場合には製品安全データシート (SDS) をご参照下さい。

固定資材



コ型ピン(緑色・形状:コ型)
 ■規格サイズ／直径4mm
 幅30mm×長さ150mm
 ■内容量／50本/1袋
 ■色／グリーン



スチールピン(緑色・形状:コ型)
 ■規格サイズ／直径4mm
 幅30mm×長さ200mm
 ■内容量／50本/1袋
 ■色／グリーン



大頭釘
 ■規格サイズ
 直径5mm×長さ150mm
 ■内容量／500本/箱



L型アンカーピン
 ■規格サイズ
 直径9mm×長さ200mm
 ■内容量／200本/箱



ピンカバー
 ■内容量／50個/1袋



コ型ピン、スチールピン、大頭釘の固定
 にご使用になれます。

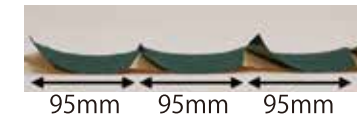


大頭釘 + ピンカバー



ザバーン用接続テープ

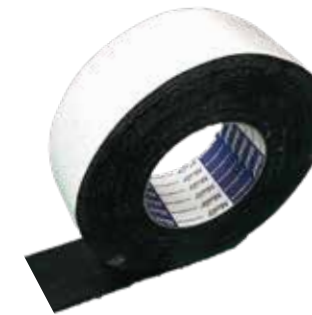
接続テープ
 ■規格サイズ／
 幅100mm×長さ20m/巻
 ■色／グリーン



UBKパッチシール
 ■規格サイズ／
 95mm×95mm 200枚
 ■内容量／1巻/袋
 ■色／グリーン



ピンからの雑草抑制や
 部分補修に、ご使用頂
 けます。
 現場でカット不要の
 シールタイプ。



ブチルゴム防水テープ



人工芝固定用防水両面テープ

■サイズ／
 幅50mm×長さ15m
 ■厚さ／1mm

■サイズ／
 幅100mm×長さ15m
 ■厚さ／1mm



ジョイントテープ
 気密防水テープNo.740
 ■サイズ／
 幅50mm×長さ20m



ディノグリップ

接着剤

■16kg 1缶
 ■5kg 3缶/1箱
 ■5kg 1缶
 ※使用量 750~800g/m²
 ■材質／ウレタン樹脂系接着剤



エフレックスZ

接着剤

■内容量／333ml/本
 ■主成分 変成シリコーン、エポキシ樹脂
 標準使用量 8.4m/1本(口径7mm)

硬化性に優れ、幅広い接着性
 と弾力性(変形追従性)により、
 屋内外の多岐にわたる用途に
 ご使用頂けます。

モルタル/その他

30年以上にわたり、信頼を守り続けるプレミックスモルタル。その背景には開発技術向上、安定製品の生産供給の努力があります。
長年に渡って培ってきた技術力をベースに開発したモルタルは、様々な分野でメリットを生み出すとともに、社会の基盤となる都市景観づくりを、幅広い商品バリエーションでしっかりと支えています。

ニューサンドモルタル

既調合軽量モルタル

スチロール系軽量骨材を配合した、軽量プレミックスモルタル。現場調合不要で塗りやすく、左官工事のスピード化が図れます。



eモルタル

既調合軽量モルタル

通気工法対応軽量プレミックスモルタル。「通気工法での防火基準クリア」をプラスしたPHモルタルの進化版です。



ニューキノモル

既調合軽量モルタル

基礎用既調合モルタル。住宅基礎巾木の刷毛引き、押え仕上げに用います。軽量で作業性が良く、刷毛引きが容易に行えます。



PHモルタル

既調合軽量モルタル

軽量プレミックスモルタル。塗装・吹付下地や、刷毛引きに用います。亀裂の発生が少なく、追っかけ塗りが容易です。



防水キノモル

既調合軽量モルタル

基礎用防水既調合モルタル。防水材が含まれており、巾木が水を吸い上げによる白華を抑えます。軽量で作業性も良く、刷毛引きが容易に行えます。



パットカタマール

既調合モルタル

練り混ぜ、工具が不要の超速硬モルタルです。(硬化時間5～10分) 工期短縮、緊急工事、様々な現場で活躍します。



HSサンド

モルタル用軽量骨材

セメント混和用弾性発砲骨材。コンクリート下地に用います。セメントと混ぜるだけで亀裂、剥離防止に効果的ば軽量下地モルタルになります。



大和しっくい

仕上げ材

白色度の高い消石灰に高級ふのりとスサを配合。内外装はもちろん本格仕上からDIYにも使用できます。



アンダーコート

内装用下地材

漆喰等の幅広い内装塗材の下地材に使用出来ます。仕上げ材の接着力が向上し、水引き調整効果が仕上げ材の施工がスムーズに行えます。



HSマイルドサンドII

モルタル用軽量骨材

セメント混和用軽量骨材。コンクリート下地に用い、コンクリート躯体及び、上塗りモルタルの乾燥収縮を分散吸収し、仕上げ材の剥離・クラック防止に効果を発揮します。



瓦しっくい(白・黒)

仕上げ材

水硬性である白セメントを主成分とし、寒水石、防水材、スサ、樹脂等をオリジナル配合したプレミックス材です。



アクカット

内装用下地材

低臭で安全な下地処理材です。下地の中まで浸透し、シミ・アクを止め下地の強度を高めるシーラーです。



HSスーパーネット／スーパーメッシュ

モルタル壁のクラック防止に
耐アルカリ性グラスファイバーネット
超低クラックを実現

表層にグラスファイバーネットを伏せ込むことにより、地震時の壁の崩壊、ヘアクラックの抑制、高耐久を実現することが出来ます。



HSスーパーネット使用2年



HSスーパーネット使用無

国内シェアNo.1



グラスファイバーネット

当社のグラスファイバーネットシリーズは国内トップシェア!!
20年以上の販売実績を維持しています。

副資材

HS スーパーネット No.17
サイズ
1m × 50m
網目
2.8mm × 2.8mm



HS スーパーネット No.18
サイズ
1m × 50m
網目
10mm × 10mm



HS スーパーネット No.16
サイズ 10cm × 100m
網目 5mm × 5mm



HS スーパーメッシュ No.25
サイズ 10cm × 100m
網目 2mm × 2mm

粘着タイプ

HS スーパーネット No.19
サイズ
1m × 50m
網目
5mm × 5mm



HS スーパーネット No.21
サイズ
1m × 50m
網目
5mm × 5mm



ジルコニア含有タイプ



HS スーパーメッシュ No.32
サイズ 5cm × 90m
網目 2.8mm × 2.8mm

粘着タイプ



HS スーパーメッシュ No.35
サイズ 5cm × 90m
網目 1.2mm × 2.5mm

粘着タイプ

HS スーパーイージー 180
サイズ
1m × 1.8m × 25 枚
網目
5mm × 5mm



HS スーパーネット No.20
サイズ
20cm × 50m
網目
5mm × 5mm



HS カックマン
サイズ
20cm × 50m
網目
5mm × 5mm



HS パックマン
サイズ
直径 20cm(3/4)
網目
5mm × 5mm
50 枚入り





製品内容	
KORT 粉体	KORT トップコートつや消し
20kg入り(2回塗り厚み1mm＝約12.5㎡・3回塗り厚み1.5mm＝約8㎡)	2液型(1kgセット)
KORT 専用混和液	KORTカラー各色
4.4kg入り(KORT粉体に対して4～4.4kg使用 粉体の重さの20～22%)	(詳細は施工要領書7. カラーチャートを参照)
KORT 夏用・専用混和液	KORT 専用シーラー
4.5kg入り(25～35℃用・使用量は通常混和液と同じ)	1kg入り(使用量の目安:40～80g/㎡)
KORT トップコートつや有り	KORT専用スーパーシーラー
2液型(1kgセット)	1kg入り(使用量の目安:40～80g/㎡)
	KORT専用遅延剤
	20g(KORT粉体1袋に対して最大20g)

ー必ずご確認くださいー

※本紙掲載の色見本は印刷の特性上、実物とは異なります。※施工環境によっても色の差が生じます。

※ご使用前には必ずサンプルにてご確認ください。

製品特性	
可 使 時 間	約60～90分前後 (気温22℃・湿度55%時)
施 工 可 能 温 度	5℃以上30℃以内
1㎡あたり使用量	2回塗り…約1.7kg/㎡ 3回塗り…約2.5kg/㎡
曲 げ 強 度	1 d a y…5.5N/㎡ 7 d a y s…8.0N/㎡ 28days…10.8N/㎡
圧 縮 強 度	1 d a y…15.9N/㎡ 7 d a y s…25.2N/㎡ 28days…36.1N/㎡
付 着 強 度	2weeks…2.3N/㎡

※各種強度はJIS R 5201・JIS A 6909に基づいた社内試験の結果であり保証値ではありません。

※カタログ記載のカラーを作るには施工要領書「7. カラーチャート」を参考に色粉(KORTカラー名)を別で注文してください。

※必ず施工要領書を事前に入手し、内容を確認した後に施工してください。

必ず施工要領書をダウンロードの上ご確認ください▶

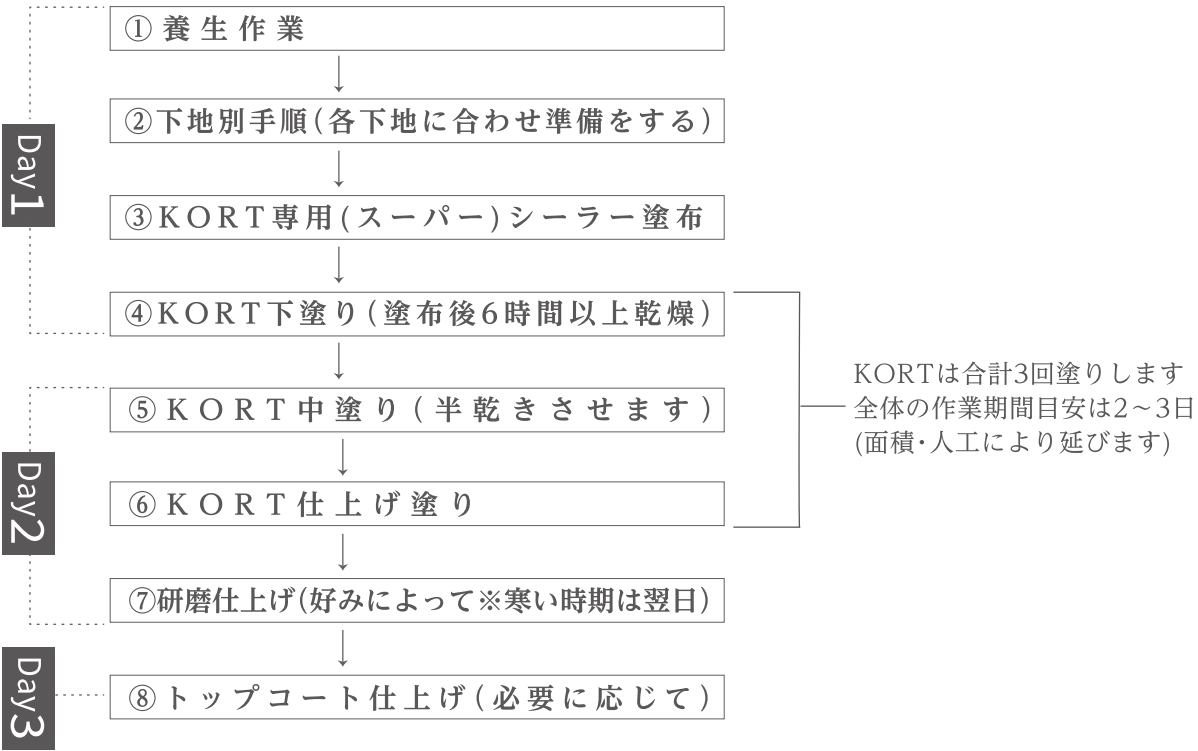
<http://www.e-hatanaka.com/catalog/kort.pdf>

施工動画▶

<https://www.youtube.com/watch?v=pkxHtDIKb68>



施工の大まかな流れ



<注意書き>

【安全対策】

粉塵を吸引しない事。保護手袋、保護衣、保護眼鏡を着用する事。吸引した場合は医師の診察、手当てを受ける事。

【保管方法】

雨に当たらない場所で地面には直接置かず、パレット等の上で保管すること。湿気のない乾燥した場所に保管する事。製造後半年以内に使用して下さい。製造年月日は表面のLOT.NOに記載。

【廃棄方法】

固化後、廃棄物処理及び清掃をする法律に基づき廃棄する。洗浄水等の廃水は水質汚濁防止法等の関連法令に適合するようにする。

【作業環境】

作業場に粉塵が蓄積しないように定期的に清掃を行う事。風、エアーガン、扇風機等で粉塵が拡散しないようにする事。

REALISTIC STONE - LIKE

KORT, a designed mortar that pursues the expression of the pro-grade mortar mix in every detail, is the mortar finish material of choice for those with a high taste in design and seeking attention to detail in their buildings. The texture is fine-grained and matte, yet smooth to the touch. And with time, the expression changes, and the strength and durability increase. In addition, this mortar is environmentally friendly by replacing part of the cement (blast furnace slag, silica fume, etc.) with recycled materials.

Transforming any building into a luxurious, quality space in no time, this unique mortar material is like magic, and will allow you to imagine endless worlds of your own creation.



デザインモルタルKORT

きめ細かく、堆積岩を表現した上質な仕上がり。

豊富なカラーのバリエーションをご用意しています。
カラーとテクスチャで、らしさ溢れる空間デザインをお楽しみください。

創業50年、左官資材の開発・生産を行う畑中産業の
デザインモルタルKORT(コルト)です。

Expression

きめ細かく、堆積岩を表現したデザインモルタル。

high-quality space

粒子の集合体により、自然の趣ある上質空間。

touch

サラリとした滑らかな手触り。

your personality

カラーとテクスチャで自由に”らしさ”を表現。

durability

時の経過と共に変化する表情と耐久性。

life partner

人生が刻み込まれていくモルタル素材。

good deal.

国内自社生産で、リアルなクオリティと低コストを実現。

日本建築仕上材工業会登録	
放散等級 F☆☆☆☆	
国土交通省認定防火材料	
認定番号	区分
NM-8572	不燃材料
QM-9812	準不燃材料
RM-9361	難燃材料
NPO法人湿式仕上技術センター	
ホルムアルデヒド放散等級登録番号	
DESIGN MORTAR KORT	2306008
K O R T 専用 混 和 液	2306010
K O R T 専用 シ ー ラ ー	2306009
KORT専用スーパーシーラー	2412003
KORTトップコートツヤ消し	2506017
KORTトップコートツヤあり	2506018

セメントの一部を再生資材である高炉スラグ (blast furnace slag) に代替することで環境に配慮したモルタルです。

注意

※本紙色見本は印刷の特性上、実物とは異なります。※施工環境によっても色の差が生じます。
※ご使用前には必ずサンプルにてご確認ください。

Timeless Harmony

基本カラー

248

Steel-Gray

No Coating

Top Coated

スチールグレイ

灰色の壁
静かに語る
部屋の中
窓からこぼれる
光一筋

244

Lamp-Black

No Coating

Top Coated

ランプブラック

黒壁に
映る灯りの
温もりを
時の静寂
包み込む夜

141

Off-White

No Coating

Top Coated

オフホワイト

白壁に
朝日のぬくもり
柔らかく
部屋に静けさ
そして光を

239

Snow-White

No Coating

Top Coated

スノーホワイト

純白のひととき
窓辺の花影
揺れて映し
爽やかな
春の風

144

Silver-White

No Coating

Top Coated

シルバーホワイト

朝の光
部屋の壁に
優しく映り
銀色に輝く
新たな一日

活気のイロ

Vibrant Pulse

026

Coral-Red

No Coating

Top Coated

コーラルレッド

朝日昇り
海に反射する
熱き光
心を照らし
明日への道しるべ

053

Peach-Orange

No Coating

Top Coated

ピーチオレンジ

夕焼けの
柔らかな光
散る道
桃色の空に
心染まりぬ

1073

Burnt-Orange

No Coating

Top Coated

バーントオレンジ

夕日に
照らされた丘の
焦げた色
草原の波
穏やかに揺れて

1112

Sun-Light

No Coating

Top Coated

サンライト

柔らかな
陽の光に
照らされ
咲き誇る
花々と共に

1127

Sun-Flower

No Coating

Top Coated

サンフラワー

朝陽に輝く
向日葵の
黄色い笑顔
輝く夏の
一日を告げる

Nature's Breath

自然の息吹

1178

Baby-Blue

No Coating

Top Coated

ベビーブルー

朝霧に
染まる山々の
優しい青
静かな朝の
調べに溶け込む

1212

Navy-Blue

No Coating

Top Coated

ネイビーブルー

星屑の
流れる夜空
旧き海
濃藍の中に
時の深淵を

1147

Apple-Green

No Coating

Top Coated

アップルグリーン

新緑の
木々の間を
歩き抜け
澄んだ空気に
心洗われ

Cultural Inspiration

文化のイロ

1139

Matcha

No Coating

Top Coated

日本

緑の茶
窓辺に静かに
香り立つ
和室の午後に
和む心ひとつ

抹茶

1181

Azure-Blue

No Coating

Top Coated

地中海

遠く青い
海原望む
岸辺にて
波のさざめき
心を満たす

アズール ブルー

1130

Saffron-Orange

No Coating

Top Coated

インド

夕陽に
染まる街角
サフランの光
祭りの音色
色と共に踊る

サフラン オレンジ

Nature's Breath

自然の息吹

156

Foliage-Green

No Coating

Top Coated

フォリッジグリーン

緑深く
林に佇む
生命の息吹
満ちる静けさ
心豊かに

068

Beige

No Coating

Top Coated

ベージュ

柔らかな
日の光浴び
砂の道
散歩すると
心穏やかに

102

Chocolate-Brown

No Coating

Top Coated

チョコレートブラウン

秋の林
香る落ち葉の
濃茶色
甘い記憶を
蘇らせて

Cultural Inspiration

文化のイロ

173

Olive-Green

No Coating

Top Coated

オリーブ グリーン

石畳の
道沿いに並ぶ
オリーブの木
緑の葉が映す
ギリシャの日差し

ギリシャ

044

Terra-Cotta

No Coating

Top Coated

テラコッタ

砂漠の道
茜色の石
熱く映え
旅人の夢に
モロッコが呼ぶ

モロッコ

218

French-Mauve

No Coating

Top Coated

フレンチ モーヴ

タペの街
照らす灯りの
モーヴの色
静かな時間
美しさに満ちて

フランス

艶やかにも、静やかにも。
デザインと保護を一つに。

KORTトップコート

F☆☆☆☆・防カビ・意匠対応型トップコート



製品概要

- 製品種別
- 水性ウレタン塗料
- 仕 上
- つや有り (Gloss Finish) or つや消し (Mat Finish)
- 下地適用
- Design Mortar KORT
- 適用用途
- 住宅・店舗・ギャラリー・飲食店などの床・壁面仕上げ
外部土間や常時水が溜まる箇所へは不可
- 注 意 点
- 常時水が滞留する箇所や屋外土間部などへの施工は非推奨
※本製品は水性の被膜型トップコートであり、長時間水に接する環境では、
性能低下や剥離の恐れがあります。

特長一覧

安 全 性	F☆☆☆☆取得、食品衛生法適合 (鉛・カドミウム溶出試験)
防 カ ビ 性	71菌種対応 (JIS Z 2911準拠) 効果期間3～5年以上
付 着 強 度	2.7N/mm ² (KORT下地)
耐 熱 性	100℃まで対応
水 性 ・ 低 臭 気	居住空間や夜間施工にも対応
耐 薬 品 性	中性洗剤・クエン酸・重曹は変色なし／※サンポール等強酸は不可
つや有り仕上	高級感のある艶感
つや消し仕上	反射を抑えた落ち着いた質感
施 工 可 能 面 積	2層塗り:約7㎡/1セット 3層塗り:約5㎡/1セット
セ ッ ト 構 成	ツヤ有り:主剤800g+硬化剤200g ツヤ消し:主剤880g+硬化剤200g
可 使 時 間	混合後:夏季2時間、冬季3時間以内に使い切ること



種 類	水性ウレタン塗料(つや有り/つや消し)
使 用 量 目 安	壁・立ち上がり面(2層塗り):約7㎡/セット 土間・天端・天板(3層塗り):約5㎡/セット
指 触 乾 燥	夏場:約30分 / 冬場:約45分
養 生 期 間	48時間以上(養生シート、軽歩行は接触乾燥後に可能。 48時間は描き傷や水が当たらない様に注意してください。)
可 使 時 間	攪拌後:夏季2時間以内／冬季3時間以内に使い切ること
付 着 強 度	2.7N/mm ² (KORT下地)
防 カ ビ 性	パシフィックビーム・モールド法:評価0(71菌／28日間) ※実使用3～5年相当環境で効果を実証済み
耐 熱 性	100℃
耐 汚 染 性	油性ペンでの社内拭き取り試験で良好
耐 薬 品 性	クエン酸・重曹では変化なし／サンポール不可
グ ロ ス 感	定量値は凹凸により変動／視覚的差異は明確

(オプション対応)
トップコートラメ仕上げ
※ラメ仕上げは別途ご相談ください

ラメカラー:金・銀など
濃度や攪拌時間により印象が変化
光の反射により空間の動きを演出

防カビ評価詳細 (PacificBeam MOLD法について)

パシフィックビーム・モールド法 (PBM法) とは？
日本国内の住宅環境で高頻度に検出される
71菌種を用いた防カビ性能評価法。

- 28～30℃／湿度85％以上の高温多湿環境で28日間培養。
- 評価スケール:0(発育なし)～4(全面発育)で判定。
- 評価0 = 表面に全くカビが発育しなかった最高評価

実環境換算

試験期間	実 使 用 換 算
7 日 間	約 3 か 月 相 当
1 4 日 間	約 1 年 相 当
2 1 日 間	約 2 年 相 当
2 8 日 間	約 3 ～ 5 年 相 当

KORTトップコートでは、
28日間評価0という非常に高い
防カビ性能が確認されています。

食品衛生法適合について

KORT トップコートは、以下の規格に適合しています。
厚生省告示第370号 (食品、添加物等の規格基準) 第3のDの2合成樹脂製の器具
又は容器包装 (使用温度100℃以下) に基づく試験に合格しています。

成績書で確認された主な試験項目と結果

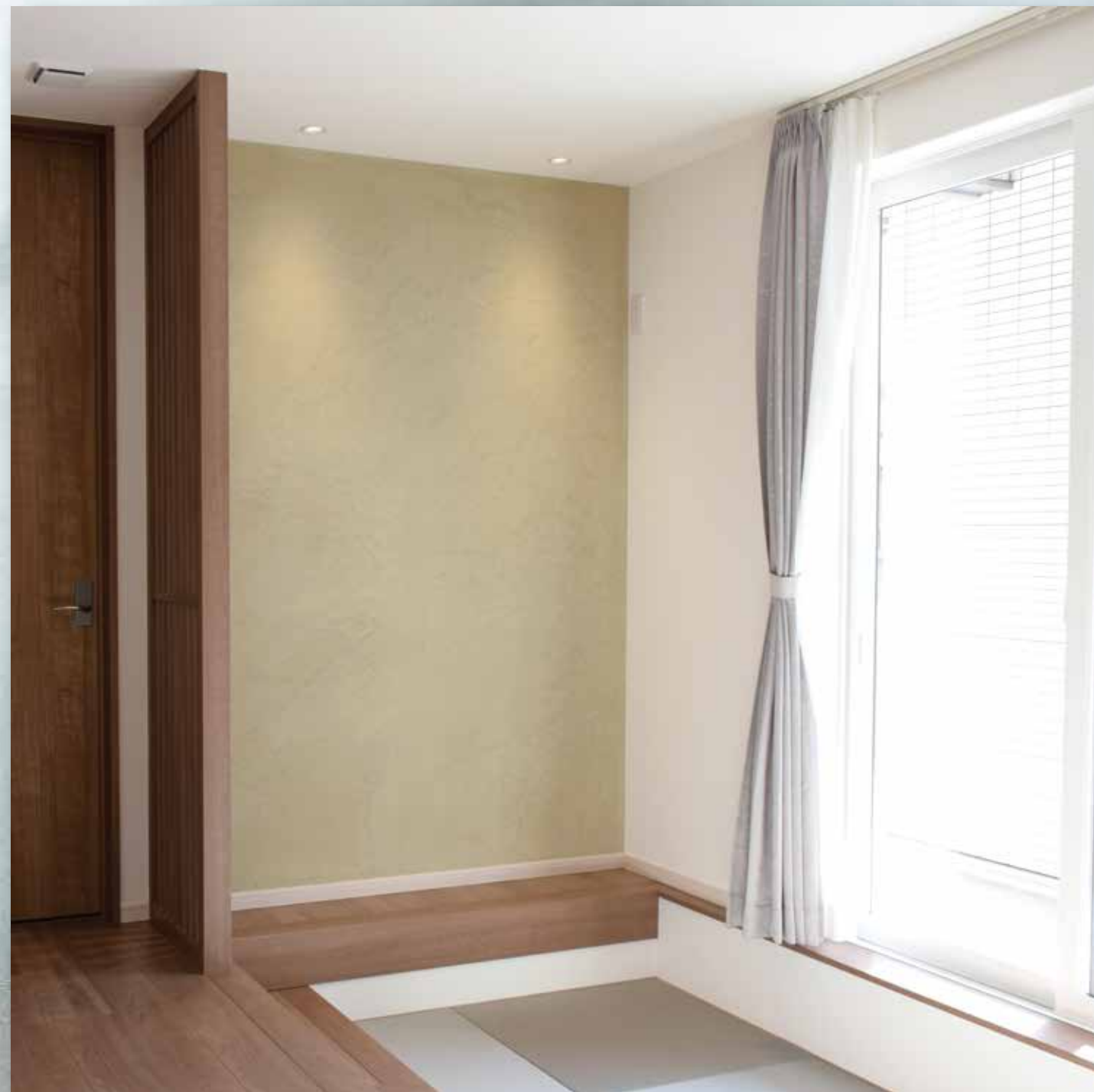
試 験 項 目	結 果	備 考
材 質 試 験 (一 般 規 格)	適 合	合成樹脂製品として適格
カ ド ミ ウ ム お よ び 鉛	適 合	有害重金属含有なし (適正範囲)
溶 出 試 験 (重 金 属)	適 合	使用時の安全性確認済
過マンガン酸カリウム消費量	適 (3.9μg/mL)	有機物の溶出が基準内であることを示す

お問い合わせ・サンプル案内

サンプル帳／施工見本板あり
試験成績書の写し提供可 (食品衛生法・カビ抵抗試験)
ラメ仕上げご希望は別途対応可

備考・注意事項

- 強酸 (塩酸系洗剤など) による清掃は避けてください。
- 屋外使用を検討される場合は摩耗性や耐候性について別途ご相談ください。
- 可使時間経過後は泡が出やすくなるため、指定時間内に使用してください。
- 不燃材料の指定がある場所には施工できません。



コルトで紡ぎ出す

あなたらしさ溢れる

ライフストーリー



創造

新しい価値の創造

弊社は昭和47年の創業以来、左官材料の製造メーカーとして、お客様のご支援、ご愛顧のもと、今日まで発展することが出来ました。

また、目まぐるしい時代の変化と共に、左官材料だけに留まらず、様々な建築資材にも積極的に取り組んでおり、エクステリア商品では透水性舗装材(ラストンシリーズ)や景観舗装材の開発のほか、用途別のコーティングの特殊樹脂の開発にも取り組んでおります。

その他、グラスファイバーネットや人工芝をはじめとする様々な商材の輸入販売も手掛けており、総合建築資材の製造販売メーカーとして発展を遂げてまいりました。

弊社では、厳しい検査基準を設け、現場作業員の全員が「一つの不良品も出さない!」という意思をもって業務に取り組み、お客様のニーズを100%満たす努力をしています。

また、弊社の開発技術、応用技術とお客様とのタイアップによりOEM商品の実績も多数手掛けております。

約半世紀にわたって培ってきた技術力をベースに安全で快適な住環境の創造と、お客様に提供出来る製品価値を追求していくことを、私たちの「使命」として続けてまいります。

「顧客満足度」の向上こそ私たちの存在価値の向上であることを目指して、常に未知の分野へ挑戦し続けています、それが私たち畑中産業です。

実現

安全で快適な住環境の実現

畑中産業株式会社 会社概要

■社名	畑中産業株式会社
■代表者	代表取締役 西川 毅
■本社所在地	奈良県大和高田市磯野469番地2
■資本金	1,000万円
■設立	昭和47年4月1日
■事業内容	左官材料・建築材料・エクステリア商品の開発・製造・輸入販売 及び、その他商材の輸出入
■従業員数	43名
■営業所	東京営業所 埼玉県志木市上宗岡3丁目17番8号

本社所在地・営業所等

■本社・工場所在地
〒635-0093
奈良県大和高田市磯野469番地2
TEL:0745-52-5060 FAX:0745-52-9010



■東京営業所
〒353-0001
埼玉県志木市上宗岡3丁目17番8号
TEL:048-472-2809 FAX:048-472-4309

