

K-グランド® (R) 樹脂固化



石川県エコ・リサイクル認定製品 認定番号 第9号

瓦廃材を再利用した樹脂舗装。K-グランド(R)は機能性と独特の美しさを兼ね備えています。舗装用骨材として再利用された瓦は、樹脂舗装にすることで透水性に優れ、水溜りの出来ない、そして歩行感がソフトな人と環境に優しいものとなります。またそれはヒートアイランド抑止にもつながり、都市部への適用で効果を発揮します。意匠面では、瓦の持つ釉薬部分が光を乱反射させて輝き、独特の風合いを醸し出します。これは歩行者に対する安全性を高める事にもなります。歩道のほか、住宅の玄関アプローチなどにも合うK-グランド(R)。あなたの街へそしてご自宅へ、ぜひご利用ください。



加賀市山代温泉地内

Point

- 抜群の透水性
- ヒートアイランドの防止
- 歩行感がソフトで滑り難い
- 音の吸音性・分散性に優れる
- 照り返しが少ない
- 景観性が良い

高い透水性は雨水を地下に戻し、**地下水を守ります**。また、**建物アプローチでの水切り**として有効にご利用いただけます。



K-グランド(R)表面



金沢市横安江地内



羽咋市千路町地内



能美市西任田地内



K-グランド® (R)

石川県エコ・リサイクル認定製品 認定番号 第9号



ラインナップ 代表的なテクスチャー



K-グランド (R)



K-グランド (RW)



K-グランド (RBW)



K-グランド (BW)

その他、ご要望に応じて様々なサンプルを作成いたします。

特 性

特許申請
特開2000-
034155

瓦廃材専用特殊結合材による舗装材の特性

[断熱性]

ヒートアイランド防止に！

■熱伝導率の比較

	熱伝導率 (kcal/h.m.°C)
Kグランド®(R)	0.3006
モルタル	0.9300

1/3の熱伝導率！

[透水性]

良好な透水性を持ち、雨水を大地に還します。

■透水試験の比較

	400cc流下量 (SEC)
Kグランド®(R)	4.16
排水性As	5.49
無負荷状態	3.94

足元が濡れない！

[軽量]

■瓦廃材使用製品の比重比較

	成形品単位容積中の 比重 g/cm³
Kグランド®(R)	1.30
生コンクリート	2.26

重量負担軽減！

[吸音性]

瓦骨材自体が多孔質な上に、固化成形した製品の空隙の多さも手伝って、瓦廃材使用製品は吸音性に優れています。

諸 元

各種試験データ

	数 値	備 考
圧 縮 強 度	1.66 N/mm²	自 社 測 定 値
すべり抵抗値	50以上	BPNの測定
凍結融解試験	異常なし	石川県工業試験場

中小企業創造活動促進法 経営革新法認定企業

株式会社エコシステム

エコアクション21
認証・登録番号:0010590

本 社: 〒923-1121 石川県能美市寺井町口50番
TEL: 0761-58-6900
FAX: 0761-58-6906

E-mailアドレス info@eco-system.ne.jp

U R L https://www.eco-system.ne.jp/