

# シラスブロック

天然素材シラスを使用した地球にやさしい環境づくりに

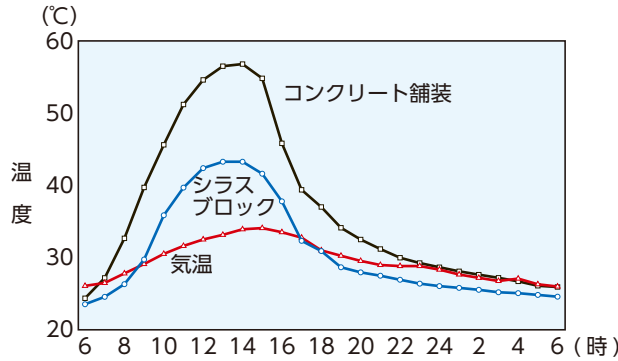
## ●特長

シラスとは、南九州一円に分布する火砕流堆積物です。シラスブロックは、シラスの特性である軽量多孔性の機能と、コンクリート平板ブロックと同程度の強度とを併せ持った製品で、以下のような効果を期待することができます。

1. 舗装面温度制御効果により、ヒートアイランドを緩和します。
2. 高保水性構造によるスリップ防止・下水道負荷を軽減します。
3. 養分を含まない材質のため、雑草などの維持管理を軽減します。

## ■シラスブロックによる舗装面温度抑制効果 ※鹿児島市データによる

舗装面温度測定から、通常のアスファルト・コンクリート舗装に比べてシラスブロックのほうが、舗装面温度が低いことが判りました。この測定では、**コンクリート舗装面より約13℃低減(コンクリート舗装最高温度時)**できることが確認されました。



開発・製造元

株式会社  
**ストーンワークス**



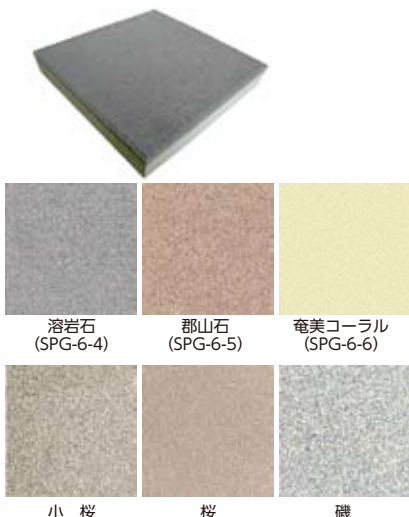
▲鹿児島市「かんまちあ」



製品タイプ

## ■シラスストーン(2層タイプ)

シラスの機能を活かし、地域自然素材を表層に有効活用したブロック  
シラスの高保水性により環境負荷を軽減します



●写真の製品の色は、印刷のため色調や質感が実物と若干異なる場合があります。

## ■シラスエコ平板(2層タイプ)

シラスの素地を活かした風合いを持つブロック  
シラスの高保水性により環境負荷を軽減します

