

シラスブロック

保 透

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

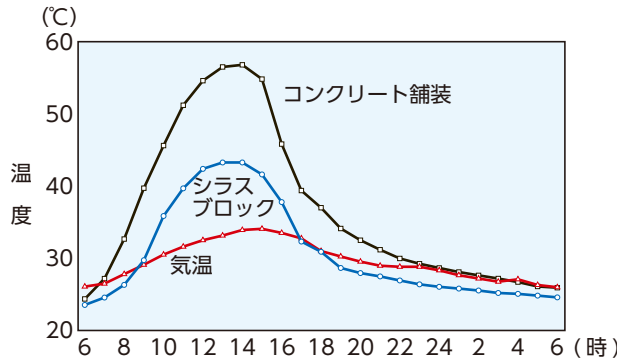
●特長

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

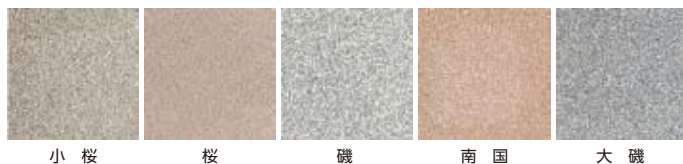
株式会社
ストーンワークス



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
シラスの高保水性性能により環境負荷を軽減します



シラスストーン(全3種)
規格寸法:300×300×60mm
写真はシラスストーン(溶岩石)

※受注生産が基本となります。
※特注により、洗い出し仕様対応可能です。(但し、SPG-6 溶岩石のみ)
※特注により、透水性仕様対応可能です。
※自然素材につき、保水状態や産地により若干色が異なる場合があります。

溶岩石:粒度調整「桜島溶岩」+シラス
郡山石:粒度調整「郡山石」+シラス
奄美コーラル
:粒度調整「徳之島珊瑚」+シラス

●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
シラスの高保水性性能により環境負荷を軽減します



シラスエコ平板(全3種)
規格寸法:300×300×60mm

写真はシラスエコ平板
(クリスタルホワイト)

※特注により、300×300×30mm、300×300×80mm、400×400×30mm 対応可能です。
※自然素材につき、保水状態や産地により若干色が異なる場合があります。

