

# シラスブロック・エコルーフ

## シラスブロック

### 特長

- ◆ 高い蒸散性能でヒートアイランド現象を緩和します。
- ◆ 高保水性で雨水流出を抑制します。
- ◆ 路面の照り返しや温度上昇を抑えます。
- ◆ 景観を向上します。
- ◆ 補修、再利用などのメンテナンスが簡単です。

**保水性** 最大**30%**(体積比)の吸水率  
**軽量** 通常コンクリート製品の約**75%**

### 主な使用場所

建築外構・広場・公園・街路・  
 歩道・プールサイド・屋上・  
 ベランダなどの涼化

### カラーバリエーション



### シラスブロック(全9種類)

規格寸法 (m/m)	参考重量 (kg)
100×200×60	2.2
100×200×80	2.8
200×200×35	2.5
200×200×60	4.3
200×200×80	5.7
150×300×60	4.8
150×300×80	6.4
300×300×60	9.7
300×300×80	12.8

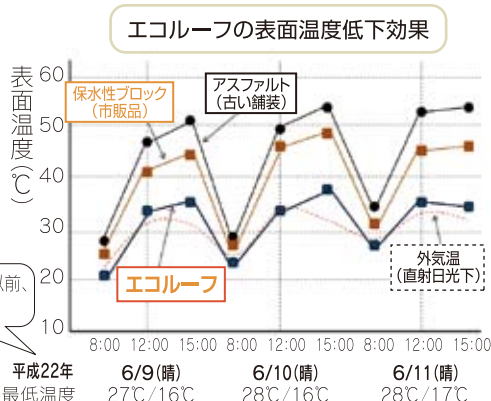


## エコルーフ

### 特長

- ◆ 表面温度がアスファルトより15~20℃低くなります。
- ◆ 室内温度が低くなるのでエアコン使用が抑制される「節電タイプ」の製品です。
- ◆ 乾燥しても表面温度低下効果が失われませんので散水の必要がありません。
- ◆ 夏の暑いときでも触ったときひんやりとした体感で心地よいです。
- ◆ リサイクル材を使用した環境に優しい製品です。
- ◆ 表層をモルタルとしていることから遮熱塗料などに比べ遮熱効果の経年劣化が小さくなると考えています。  
(検証実験中)

### カラーバリエーション



現場表面温度測定試験



試験ヤード

※適切な施工がされないと割れなどの危険性があります。  
 ※常に水が溜まる状態にならないようご注意ください。  
 ※寸法表示は目地込みの調整寸法となっております。  
 ※色調・大きさに幅があります。  
 ※季節や環境によっては白華が発生します。

※運搬などにより表面に多少のスレを生じることをご了承ください。  
 ※印刷の都合上、現物の色と多少異なります。  
 ※製品の改良・改善のため、仕様等は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。