

23

Eco Block

[エコブロック]

ゴミ焼却灰から生まれた
多様な色彩を持つエコ商品



リサイクルから生まれた
新しい舗装ブロック

家庭ゴミなどの焼却灰を1300度以上の高温で溶かしたものを冷却し固めたものが「溶融スラグ」。建設土木用として活用されているリサイクル資材です。これを原料として生産されている舗装材がエコブロック。当然のことながら、肝心の強度の低下などが起こらないよう、厳しいチェックのうえで高品質が確保されています。エコブロックのもう一つの特長は、豊富なカラーバリエーション。どんな街並みにもしっかりと馴染むはずです。



Color Variation

[カラーバリエーション]

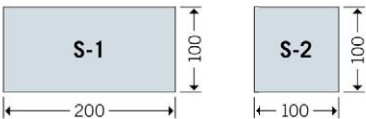


*[注] マークのある製品は受注生産となります。
*製品の色は印刷のため、実際の色調とは異なる場合があります。
*セメント製品は現場環境によって白華が発生する場合があります。

Product Information

[製品情報]

Eco Block 製品概要



型式	規格寸法(mm)	使用量(個/㎡)	重量(kg/個)
S-1	200×100×60	50	2.6
S-1	200×100×80	50	3.4
S-2	100×100×60	100	1.3
S-2	100×100×80	100	1.7

*エコブロックは受注生産品です。詳細は営業担当までお問い合わせ下さい。

Quality Standard

品質規格

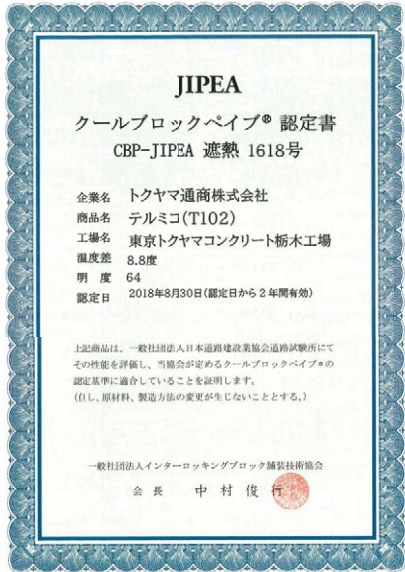
インターロッキングブロック品質規格値（インターロッキングブロック舗装設計施工要領に準拠）							
機能	非透水性		透水性		保水性		植生用 （緑化）
項目	歩行者系道路	車道	歩行者系道路	車道	歩行者系道路	車道	
曲げ強度(N/mm ²)	3.0 以上	5.0 以上	3.0 以上	5.0 以上	3.0 以上	5.0 以上	4.0 以上
すべり抵抗値(BPN)	40 以上	60 以上	40 以上	60 以上	40 以上	60 以上	—
透水係数(m/s)	—	—	1.0×10 ⁻⁴ 以上		—	—	—
保水量(g/cm ³)	—	—	—	—	0.15 以上		—
吸い上げ率(%)	—	—	—	—	70 以上		—
路面温度上昇抑制値(℃)	8 以上						—

*インターロッキングブロック舗装設計施工要領に準拠

Certificate

[「クールブロックペイプ®」 認定書]

一般社団法人 インターロッキングブロック舗装技術協会では、路面温度の低減機能を有するブロックを「クールブロックペイプ®（商標登録）」として認定しています。通常の密粒度アスファルト舗装に比べ、8℃以上の路面温度低減値が認められる製品が対象となり、協会が定めた測定方法によって協会認定機関が測定を実施しています。この測定方法で路面温度低減値が8℃以上あると、実際に施工された路面では10～11℃以上の路面温度低減効果のあることが観測されています（気象条件による）。「クールブロックペイプ®」として認定されたブロックには、カタログ等での商標登録マークの使用が認められています。



テルミコ（遮熱製品）認定書



ゲイン（保水製品）認定書