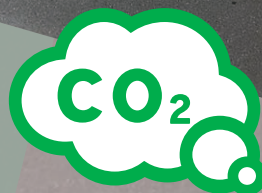


CO<sub>2</sub>削減量: 約16kg/m<sup>2</sup>※※一般的な焼成タイル比。原料製造・タイル製造に伴うCO<sub>2</sub>排出量を約90%削減(自社算定)

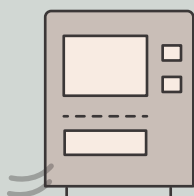
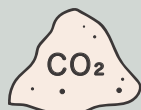
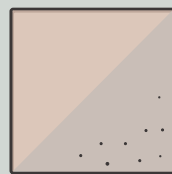
## 二酸化タイル

・エコマーク・グリーン購入法・CFP 対応進行中

カーボンフットプリント



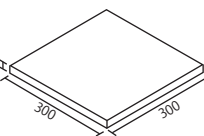
アサヒ飲料との共同開発により誕生した「二酸化タイル」は、“CO<sub>2</sub>を食べる自販機”で大気中のCO<sub>2</sub>を吸収した吸収材と高炉スラグを主原料とする、低炭素な無焼成内装タイルです。タイル原料の90%以上がアップサイクル素材で構成され、一般的な焼成タイルの焼成温度(約1,300℃)に対し、二酸化タイルは無焼成のため、製造時のエネルギーを大幅に削減しています。独自の配合により一般的な焼成タイルの約5倍の強度を実現し、防災・ライフサイクルコスト削減にも貢献。CO<sub>2</sub>削減効果を明示でき、企業の脱炭素PRにも最適です。【特許出願中】

CO<sub>2</sub>を食べる自販機から生まれる二酸化タイル大気中の  
CO<sub>2</sub>を吸収自動販売機から  
吸収材を回収着色には茶殻、  
コーヒー粕を使用主要成分は  
吸収材+高炉スラグ  
独自の配合と  
強化繊維を配合●タイルがCO<sub>2</sub>を吸収するわけではありません。

屋内壁	屋内床	居室床	浴室壁・床	外壁・床	耐凍害	床暖房
◎	◎ (靴ばき可)	◎	×	×	×	×

## 【製品仕様】

- 製品名: 二酸化タイル
- サイズ: 床用300×300 mm×厚み 12.5 mm 壁用300×300 mm×厚み 10 mm
- カラー: プレーン、コーヒー、グリーンティ

(床用)12.5  
(壁用)10

販売元 日本エムテクス株式会社

〒154-0012  
東京都世田谷区駒沢 2-16-18 3F

www.nmtecs.jp