

# ag plus

エージープラスは、  
地球温暖化防止と資源保護に貢献するECOタイルです。

主な素材はALC粉末（リサイクル）と二酸化炭素です。エージープラス10m<sup>2</sup>を生産するには、排出された二酸化炭素を（200ℓのドラム缶で約50本分）使用し固形化。焼成を一切行わない省エネルギー製法を採用しています。製造過程で排出される二酸化炭素を最小限に抑え、二酸化炭素を使って作る、人にも・環境にも優しい建材です。

## 地球温暖化防止

工場から排出されるCO<sub>2</sub>を使用しています

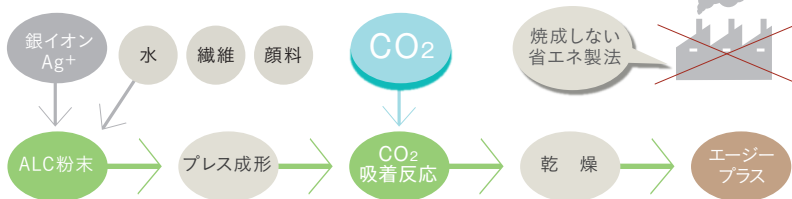
焼成しないので、製造工程で使用するエネルギーが抑えられます

## 資源保護

原料にALC粉末他のリサイクル品を約98%使用し、新たな天然資源の使用を最小限に抑制しています



### 地球環境に配慮した製造方法



エージープラスは、4つの優れた性能をもつ機能タイルです。

#### 消臭性能

Ag<sup>+</sup> 銀イオン効果

#### 調湿性能

#### 抗菌性能

Ag<sup>+</sup> 銀イオン効果

#### 有害物質吸着性能

#### 銀イオンでニオイを分解

素材のなかに銀イオンが入っています。このため、お部屋の悪臭物質を素早く分解します。壁に張るだけで半永久的に消臭機能が持続します。一般的な調湿タイルは、消臭性能があると記載していますが、ニオイを分解することはできません。

#### 優れた調湿性能

ジメジメする夏は余分な湿気を素材内に取り込み、乾燥する冬は素材に取り込んだ湿気を戻して、いつも快適な湿度を保ちます。

#### 有害物質を素早く取り込む

素材自体にも有害物質は含まれていませんので安心してお使いいただけます。

エージープラスは、こんな場所に最適です。

● 病院・老人介護施設・在宅介護の住宅 ● ベット共生住宅 ● リフォームのカビ対策 ● 駅・店舗・住宅のトイレ ● 児童福祉施設・幼稚園