

都市と暮らしの間に、柔らかく伝統を纏う



WOVEN
CERAMIC
ECHIZEN

製品・技術などの
名 称

瓦で織る壁 Woven Ceramic Echizen

「Woven Ceramic Echizen」は、福井の繊維 × 越前焼から発想しています。目を引き、目線を遮り、風を通す平織様の立体格子で、エクステリア市場の新市場展開を行っています。瓦の特徴である曲線成型・焼成技術の活用と、福井県の眼鏡産業技術を活用した専用金具で取付構造の特許を取得しています。1つの瓦パーツは60mm×293mmで、両端にSUSバネ材製の専用金具を取付して出荷しています。また専用金具は表面処理を行い色調と耐久性を向上させ、焼き物に合う美観と耐用年数を目指しています。現場では150角メッシュ筋にはめこみ、裏側で金具同士をクリップ固定することで、表は継目なく大面積を作ることが可能。設置場所によっては裏面も美観が求められるため、形状と焼成方法を工夫して釉薬を施し、整ったデザインを実現しています。



推薦機関からのコメント

「福井の繊維を越前焼で表現」を開発概念として、産学官連携で量産焼成の要素技術開発から開始した事例です。遊び心のある中で、地元の焼物産業活性化やイメージアップなど利他的な要素を含んでおり、是非ともがんばってほしい企業です。

公益財団法人ふくい産業支援センター
オープンイノベーション推進部 ネットワーク推進室
福井県坂井市丸岡町熊堂第3号7番地1-16
ソフトパークふくい 福井県産業情報センタービル内
tel : 0776-55-1555 fax : 0776-55-1878

企業からのメッセージ

瓦文化と産業を後世に残すためのチャレンジとして、インパクトのある商品開発・市場開拓と啓蒙をしています。本年はアメリカ・ベトナムへの特許申請、現地メーカーとの提携による海外市場の開拓を進めています。

企業情報



株式会社吉光工業
代表取締役 吉田 知志

福井県福井市高木中央2丁目510
tel : 0776-54-0706 fax : 0776-54-0762
<https://www.4432.co.jp/>