

「新商品生産による新事業分野開拓者認定制度」に基づく認定事業者の概要 〔認定番号：第 R05-001 号〕

1 事業者概要

事業者名	環境資材株式会社
代表者	代表取締役 高橋 篤史
所在地	西条市大町 1170-1
業務内容	レジンコンクリートの製造販売、土木機械部品の販売、コンクリート二次加工製品の販売、コンクリート用混和剤等の販売

2 新商品名

調湿建材クリーンカラット

3 新商品の概要及び商品の新規性・独創性等

商品概要	多孔質セラミック（活性アルミナ）を活用した調湿建材
新規性・独創性	<ul style="list-style-type: none"> 一般的な壁材と比較して、<u>調湿性・消臭性・有害物質除去性に優位性がある。</u> 原料は廃棄されるアルミニウムスラッジを利用しており、リサイクル製品として SDGs の観点から循環型社会の構築に寄与する。
期待される効果	<ul style="list-style-type: none"> 優れた吸放湿性能で室内の湿度変化を安定させ、結露の発生を抑制する。冬期になると過乾燥も抑制し、<u>快適空間を維持する効果がある。</u> また<u>ダニやカビの発生を抑制する。</u>一般的なビニールクロス（壁紙）を施工した場合は、温度変化により結露や過乾燥になるが、クリーンカラットを施工した場合、一定範囲に湿度を保ち、湿度調整で快適な住空間作りが可能である。
推奨施工場所	<ul style="list-style-type: none"> 一般住宅の内装壁材 図書館、博物館などの展示施設の内壁 臭いの発生が予想される施設の内壁（病院・高齢者施設等）

4 製品写真等

【クリーンカラット塗付写真】



【各壁材の吸放湿量の測定】

