

2018年3月23日

天然の水晶を使用した美しいカウンター材「サイルストーン」

2018年4月2日(月)発売開始

建材の開発、製造、輸入、販売を行う(株)エービーシー商会(本社:東京都千代田区、社長:佐村 健)は、スペインに本社を置く「コセンティエーノ社」が製造するクォーツストーン「サイルストーン」の販売を4月2日(月)より開始します。全世界80カ国で広く使われている、天然水晶を使用したカウンター材です。

当製品は約90%の天然水晶と樹脂をプレス成型した素材です。天然石のような美観性に加え、耐傷性、耐汚染性などの機能性を有しています。表面の傷つきにくさを示すモース硬度は、ダイヤモンドを10とした場合に7を示し、他素材と比べ傷がつきにくいことが証明されています。また、汚れのしみ込みにくさを示す吸水率は0.07~0.18%となっており、ほとんどの汚れは水拭きで簡単に落とすことが可能です。

サイズは標準サイズで3060mm×1400mm、大判サイズで3250mm×1590mmを実現し、大きなカウンタートップでも継ぎ合わせることなく一枚の素材で作り出せる迫力の大きさが魅力です。

当製品のカラーは全30色です。カラーバリエーションは当社オフィシャルサイトにて公開しています。

サイルストーンでは撥水性を分子レベルから高めた特殊仕上げ「N-BOOST」を新たに導入しています。(一部カラー)撥水剤を塗るのではなく、特殊な加工を施すことで表面の撥水性を高める仕上げとなっています。サイルストーンのもつ吸水率の低さに加え、分子レベルでコントロールされた表面仕上げが水周りを長期間にわたり清潔に維持し、店舗のカウンターなどに適しています。

サイルストーンは従来、キッチンワークトップで主に使用されている素材ですが、当社では新たに洗面カウンターとしても展開します。ボウル部分までをクォーツストーンで仕上げた統一感が特長の高級洗面カウンターです。

当社では2018年度の販売目標を1億円として、ワンランク上の高級感を求めるホテル、商業施設、オフィスなどへ提案していきます。



施工事例

物性データ			
試験	規格	単位	値域
圧縮強度	EN-14617-15	Mpa	110~210
曲げ強度	EN-14617-2	Mpa	40~68
耐衝撃性	EN-14617-9	cm	60~97
耐熱衝撃性	EN-14617-9	Mpa	30~71
吸水率	EN-14617-1	%	0.07~0.18
密度	EN-14617-1	Kg/m <sup>3</sup>	2230~2458
熱膨張率	EN-14617-11	K	(32~48.6)×10 <sup>-6</sup>
モース硬度	EN101	モース硬度計	5~7
摩擦係数	ウェット状態 乾燥状態	EN-14231	SRV
燃焼試験反応	EN-13823/EN-11925	Classification	Bs1;d0
耐摩耗性	EN-14617-4	mm	26~31

※性能値は代表値であり品種によって異なります。

このリリースはABCオフィシャルサイト「ニュースリリース」に掲載しています。

株式会社エービーシー商会 東京都千代田区九段南 1-3-1 東京堂千代田ビルディング www.abc-t.co.jp

お客様のお問い合わせ先

※デュポン™コーリアン®事業部

TEL:03-3507-7158

報道関係のお問い合わせ先

宣伝部 広報担当 中尾

TEL:03-3507-7120

※デュポン™コーリアン®事業部は2018年4月1日(日)より「デザインマテリアル事業部」に名称変更いたします。