



大幸薬品

2019年6月11日(火)

大幸薬品、二酸化塩素分子のチカラで  
空間に浮遊するウイルス・菌・ニオイを除去する衛生管理製品『クレベリン』の  
業務用・法人向けに、浴室・洗面所、狭小空間等での使用に便利な  
『クレベリン G スティック 2 本用ケース』を新発売

大幸薬品株式会社(本社:大阪市西区、代表取締役社長:柴田高、以下、大幸薬品)は、2019年6月11日(火)、ウイルス・菌・ニオイを除去する衛生管理製品『クレベリン』シリーズより、業務用・法人向け製品として、浴室・洗面所、狭小空間等での使用に便利な『クレベリン G スティック 2 本用ケース』を新発売します。

『クレベリン』は 2005 年に販売開始した衛生管理製品です。当社の特許技術で生成した二酸化塩素分子が、その特異的な酸化作用により、ウイルス・菌のタンパク質を酸化して、構造変化させることで、その機能を不活性化すると考えられております<sup>(\*1,2)</sup>。またカビの菌糸の成長を抑制することが明らかになっております。



オフィスや更衣室等でのウイルス・菌・ニオイの除去のほか、浴室・洗面所等の水回りでのカビ対策にもご使用いただける新商品『クレベリン G スティック 2 本用ケース』を開発しました。ホテルや旅館、医療・介護・福祉施設、スポーツジム等、各種施設のほか一般家庭をターゲットにダストコントロール業界を始めとする業務用販売チャネルを通じて展開していきます。

本筐体は、世界的デザイナーの佐藤オオキ氏が率いるデザインオフィス「nendo」がデザインしています。白を基調にしたシンプルなデザインで、『クレベリン』のブランドアイコン「シードット」を象った空気孔が中央に配置され、インテリアとして空間にも馴染むよう設計されております。

『クレベリン G スティック 2 本用ケース』は、ケース筐体の上部蓋の部分を外して、二酸化塩素ガスを発生する『クレベリン G スティックタイプ つめかえ用(個包装)36 本入り』(別売) 2 本をセットして使用します。この上部蓋が、『クレベリン G スティックタイプ』のガス発生部を水滴から保護する構造になっているため、浴室や洗面所等の水回りでの使用が可能です。また筐体が 51mm(幅)×28mm(奥行)×190mm(高さ)とコンパクトであるため、シャンプー台、飾り棚や窓際の狭小空間等にも設置可能です。付属の吸着盤により、ガラスやタイル面等の壁面に取付けて設置することもできます。

大幸薬品では常にお客様のニーズに応えるべく、商材開発・用途提案など、積極的に取り組んでおります。また大学や研究機関とも連携して、二酸化塩素の安全性・有効性に関するデータを集積しており、より一層の研究活動を通じ、エビデンスに基づく製品を世に送り出し、「世界のお客様に健康という大きな幸せを提供する」企業として、社会に貢献してまいります。

大幸薬品株式会社

〒550-0005 大阪市西区西本町1-4-1 オリックス本町ビル16階  
<http://www.seirogan.co.jp>



## 大幸薬品

(\*1) Inactivation of influenza virus hemagglutinin by chlorine dioxide: oxidation of the conserved tryptophan 153 residue in the receptor-binding site, Ogata N. *Journal of General Virology*, **93**(12), 2558-2563, (2012).

(\*2) Denaturation of Protein by Chlorine Dioxide: Oxidative Modification of Tryptophan and Tyrosine Residues, Ogata, N. *Biochemistry* **46**, 4898-4911 (2007).

### <製品詳細>

#### 【製品名】

製品名	内容量	梱包装
クレベリンG スティックタイプ 2本用ケース	専用ケース 1 個	24 個
クレベリンG スティックタイプ つめかえ用(個包装) 36本入り	スティック 36 本	8 個 (288 本)

#### 【価格】 オープン価格

- 【特徴】
- ①大幸薬品の特許技術により二酸化塩素ガスが発生
  - ②自分の身の回りの空間に浮遊するウイルス・菌を除去
  - ③パチッと折って使うスティックタイプ
  - ④狭い空間や水回りに最適

※特許登録番号 5593423 号 ※当社試験により、閉鎖空間で二酸化塩素により特定の「浮遊ウイルス・浮遊菌」の除去を確認。(大幸薬品調べ)

#### 【使用方法】



#### ■大幸薬品の業務用・法人事業について

大幸薬品 感染管理事業開発部では、「二酸化塩素」を使用した『クレベリン』の業務用・法人向けの各種製品を扱っており、主にオフィス、食品関連、医療・介護施設等で広くご利用いただいております。物体や空間に噴霧するスプレータイプの『クレベリン S』、用途に応じて希釈使用する濃縮タイプの『クレベリン L』、置き型タイプの『クレベリン G』、胸ポケット等での携帯用ペンタイプの『クレベリン G パワーセイバー』、また機械的に発生させた二酸化塩素をビルや居室等全体に行き渡らせることが可能な低濃度二酸化塩素ガス発生装置も、病院をはじめとした大規模施設向け等に展開しています。業務用の衛生管理製品に関する詳細は以下サイトにてご参照ください。

<http://www.seirogan.co.jp/business/clo2/>

## 大幸薬品株式会社

〒550-0005 大阪市西区西本町1-4-1 オリックス本町ビル16階  
<http://www.seirogan.co.jp>



## 大幸薬品

### ■大幸薬品の感染管理事業での研究の取り組みについて

大幸薬品では感染管理事業が2005年に発足して以来、一貫した二酸化塩素の基礎研究を展開し、国内外の大学や研究機関との連携で、各種ウイルス、細菌、真菌等に対する有効性やの研究や動物を用いた安全性の研究を行い、数多くの学術論文を発表し、その成果、特許技術などを有しております。2017年からは、大阪大学大学院医学研究科と産学連携により、低濃度二酸化塩素ガスによる空間除菌システムを中心に、再生医療分野や感染制御分野での臨床応用に向けての研究を進めております。大幸薬品の研究成果に関する詳細は以下サイトにてご参照ください。

<http://www.seirogan.co.jp/medical/research/index>

### ■大幸薬品について

大幸薬品は、【「自立」、「共生」、「創造」を基本理念とし、世界のお客様に健康という大きな幸せを提供します】の企業理念のもと、『正露丸』、『セイロガン糖衣A』を主力製品とする医薬品事業と、低濃度二酸化塩素ガスの効果を用いた『クレベリン』を主力製品とする感染管理事業を活動の柱としております。近年、セルフメディケーションへの重要性が高まる中、当社では家庭薬と感染管理による衛生対策で、お客様の健康への寄与を通じて、社会に貢献できればと考えております。

<報道関係者からのお問い合わせ先>

大幸薬品株式会社 広報部

TEL:06-4391-1191 E-Mail:press@seirogan.co.jp

<法人事業主様からのお問い合わせ先>

大幸薬品株式会社 感染管理事業開発部

Tel:03-5425-1141 E-Mail:corp\_info@seirogan.co.jp

※当該製品は業務用・法人向けのため、一般のお客様への販売は行っておりません。  
一般向けの『クレベリン』製品はドラッグストア、GMS等を通じ、お買い求めいただけます。