

高性能光触媒製品 「MaSSC」 第 2 報

1. MaSSC の商品紹介

MaSSC とは、高性能のハイブリッド光触媒を弊社独自の溶射技術により被膜化し、その結果、高い殺菌を發揮する材料という意味を表します。販売商材のカテゴリーにおいては、MaSSC シールドタイル（消臭殺菌タイル）、MaSSC クリーン（空気消臭殺菌装置）をラインアップしています。



空気消臭殺菌装置
MaSSCクリーン MC-P



空気消臭殺菌装置
MaSSCクリーン MC-V



図 1. 商品ラインアップ

2. MaSSC の特徴・機能

光触媒・抗菌金属のハイブリッド溶射により高殺菌・高分解・高消臭性能を実現しました。



図 2. MaSSC の特徴



図 3. MaSSC の機能①
(北九州モノレール平和通駅：実証結果)



図 4. MaSSC の機能②

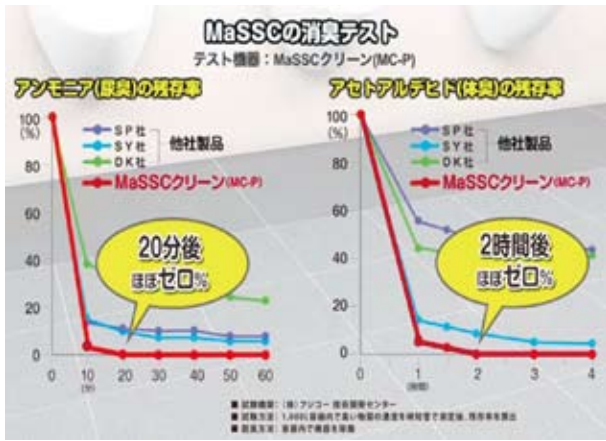


図5. MaSSCの機能③

3. MaSSCの適用分野

複光触媒は光が照射されることにより活性酸素が生み出され、この活性酸素が様々な有機物を分解します。この分解機能が様々な生活環境の場所において殺菌・分解・消臭といった機能を発揮致します。

適用分野として、病院・介護施設・教育機関・交通機関・公共施設・娯楽施設・飲食店・宿泊施設・工場等があります。

4. 導入・施工事例



図6. 某介護施設のトイレと談話室

5. 株式会社マスクフジコーとしての展開

光触媒技術を活かした商品販売展開につき2011年5月に販売部門を株式会社マスクフジコーとして独立分社化し本店を北九州市小倉北区に構えました。

これまで光触媒製品の機能検証を行うべく駅構内トイレや介護施設、病院、小中学校、ネイルサロン等に導入を図り様々な環境改善に成果を出しており、これら商品の販売に特化した部門として発足し活動を開始しました。また、これまでの拡販から実証評価・アフターサービスを行っていくなかで様々なニーズがあり、そのニーズを商品化への展開も併行して図っています。

空気消臭殺菌装置においては、高齢者施設や病院において可搬式の仕様に加えて壁掛け式のニーズがあり新たに壁掛け兼用(図7)の商品開発を進めております。また、タイルについては従来の硬質タイルに加え軟質材タイル(図8)の商品開発に成功致しました。このように現在進行形で様々なニーズへの商品展開から問題解決へ日々邁進していく所存です。



図7. 中型空気消臭殺菌装置 MC-M



図8. 軟質材タイル

問い合わせ先
 本社 株式会社マスクフジコー
 担当 梅田 陽平・岡部 善昭
 TEL 093-513-2450
 FAX 093-513-2453