

【株式会社No.1】 「Bio Micron」 販売開始に関するお知らせ

角柱状酸化チタン光触媒技術でオフィス・店舗のお客様に安心と安全をご提供



株式会社 No.1



バイオミクロン
Bio Micron

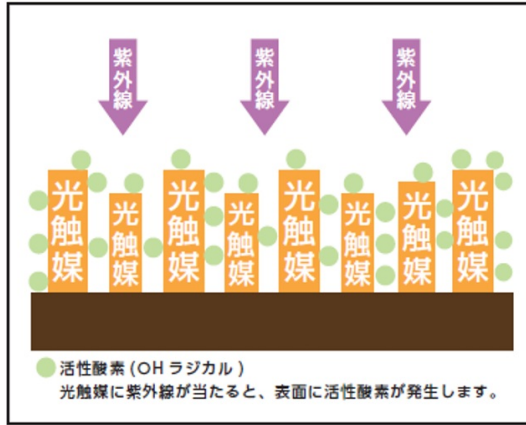
株式会社No.1（東証JASDAQ：3562、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：辰巳 崇之、以下当社）は、2020年8月3日より角柱状酸化チタン光触媒を用い安心できるオフィスや店舗環境をご提供するため、当社としては初の衛生商材である「Bio Micron」の取り扱いを開始いたします。

角柱状酸化チタン光触媒技術とは

本商品に採用されている「角柱状酸化チタン光触媒」はアセトアルデヒドをはじめとするさまざまな悪臭物質や菌・ウイルスを吸着するテクノロジーとなります。

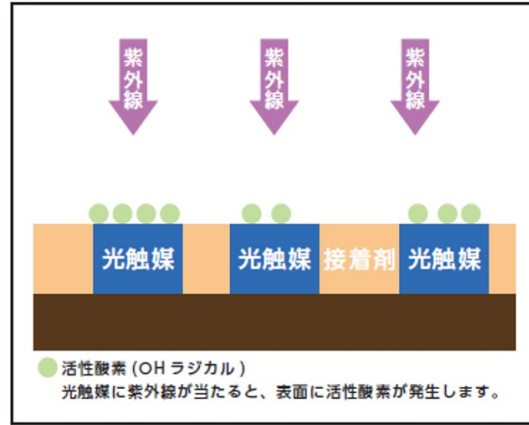
本テクノロジーは脱臭・除菌を行うことができる技術であり、病院や新幹線の車内においても採用されています。

角柱状酸化チタン光触媒



角柱状の集合体で、接着剤も使わないので
表面積が格段に大きく、分解能力が高い。

従来型光触媒



酸化チタンが接着剤に埋もれているため、
表面積が小さく能力を十分に発揮できない。

従来型に比べ表面積が大きく、分解スピードがアップ

安心できる快適な環境の対策はオフィスや店舗運営に欠かせない要素となっています。Bio Micronはそんな経営者の皆様のお悩みに寄り添い、空気リスクを低減する「空気浄化装置」となります。

当社はかかる状況下で少しでもオフィス・店舗経営を行う皆様の力になりたいと考え、No.1グループでは初の衛生商材として、空気浄化装置の販売を行うことといたしました。

商品特徴

公的機関の試験でも立証された除去能力

<浮遊ウイルスの99%以上除去性能を確認>

試験機関：(一財)日本食品分析センター

試験機器：BM-H101A

試験成績書：第14055230001-01号

試験方法：約25m³の試験空間で本試験品を風量「急速(5 m³/分)」で運転し、
(一社)日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験を実施

※約25m³(約6畳相当)の密閉した試験空間での約30分後の効果

<浮遊菌の99%除去性能を確認>

試験機関：(一財)北里環境科学センター

試験機器：BM-H101A

試験報告書：北生発26-0064号

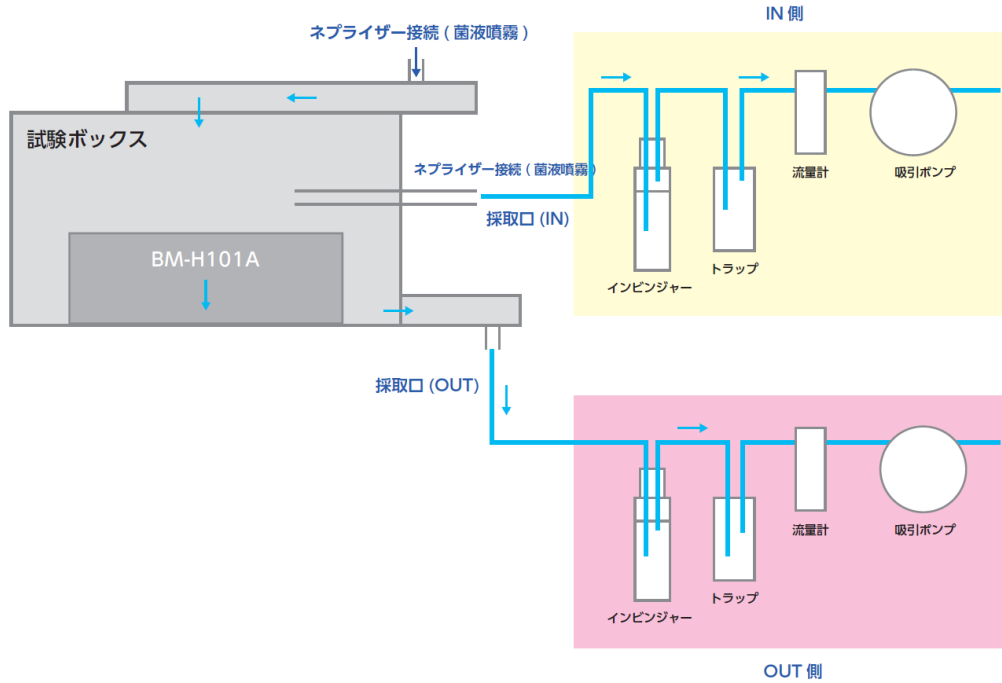
試験方法：約25m³の試験空間で本試験品を風量「急速(5 m³/分)」で運転し、
(一社)日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験を参考に実施

※約25m³(約6畳相当)の密閉した試験空間での約24分後の効果

<公益財団法人結核予防会結核研究所にて検査を実施>

Bio Micronは公益財団法人結核予防会結核研究所にて試験を実施し、効果検証を行っております。

実験装置概要



6つのステップで空気の汚れを除去

集塵

集塵能力99%以上

※0.3 μ mのチリ・ホコリを99%以上集塵するフィルターです。
※フィルターの除去性能です。部屋全体への除去性能とは異なります。

①多機能フィルター
ミクロン単位の粒子をろ過します

②イオナイザー
高電圧で通過粒子を帯電させます

イオナイザーでホコリやチリをイオン化し、多機能フィルターで強力に除去します。

⑥ アセトアルデヒド 約0.0004 μ m
⑤ ナノメートル 0.001 μ m
④ ウィルス 約0.1 μ m
③ タバコの煙 約0.3 μ m
② 細菌 約1.0 μ m
① PM2.5 2.5 μ m以下
黄砂 約4.0 μ m
花粉 約30 μ m

ミクロの塵やウイルス・ガス成分までしっかりキャッチ!!

製品ラインアップ

BM-H101A



BM-S711A



	BM-H101A 20畳 30㎡	BM-S711A 30畳 50㎡
各柱状光触媒	○	
ハイブリッド光触媒		○
電気集塵	○	
バイオミクロンサークル		○
マイナスイオン (inti-fino 方式)	○	

【会社概要】

会社名 : 株式会社No. 1

本社所在地 : 東京都千代田区内幸町一丁目5番2号 内幸町平和ビル19階

代表 : 代表取締役社長 辰巳 崇之

設立 : 1989年9月

事業内容 : OA機器販売、情報セキュリティ商品、経営支援サービス等の販売及び保守メンテナンス 他
(<https://www.number-1.co.jp/>)

当社は「日本の会社を元気にする一番の力へ。」を経営理念に掲げ、顧客である会社の抱えている課題に応える商品・サービスの拡充を図ることで、収益拡大を目指してまいります。

本件に関するご質問やお問合せにつきましては、下記窓口へご連絡をお願いいたします。

〒100-0011 東京都千代田区内幸町1丁目5番2号 内幸町平和ビル19階

株式会社No. 1 経営企画室

電話番号 : 03-6735-9979

URL : <https://www.number-1.co.jp/>

受付時間 : 月曜～金曜（土日・祝祭日・当社指定休日を除く） 9:00～18:00

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000007.000055597.html>

株式会社No.1のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/55597