

人にも環境にも優しい 光触媒を採用。

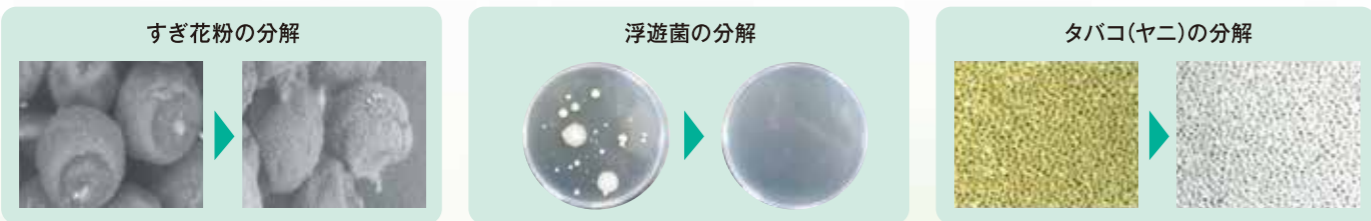
光触媒材料の反応力を極限まで
向上させました。

ご家庭用から事務所・病院・介護施設まで幅広いシーンでご利用できます。



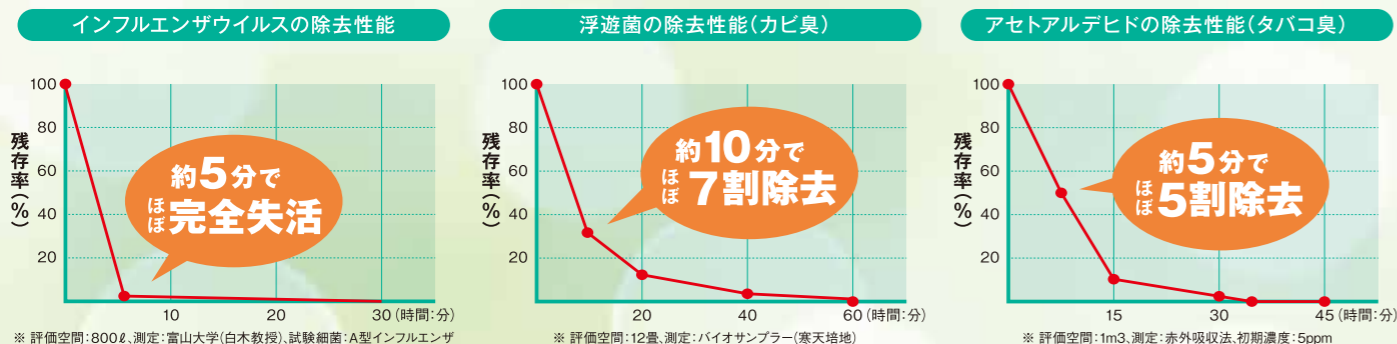
お部屋のイヤな臭いの脱臭、 ウイルス感染予防、花粉・アレルギー対策に。

ナノスペースを形成し広大な表面積を持つ光触媒フィルター(特許取得済み)を搭載し、従来の光触媒フィルターにない圧倒的なスピードでの分解性能を実現しました。紫外線(UV-LED)と二酸化チタンを固着させた光触媒フィルターによる光触媒反応によって、様々な有害物質を強力に分解・除去します。



ウイルス殺菌効果測定

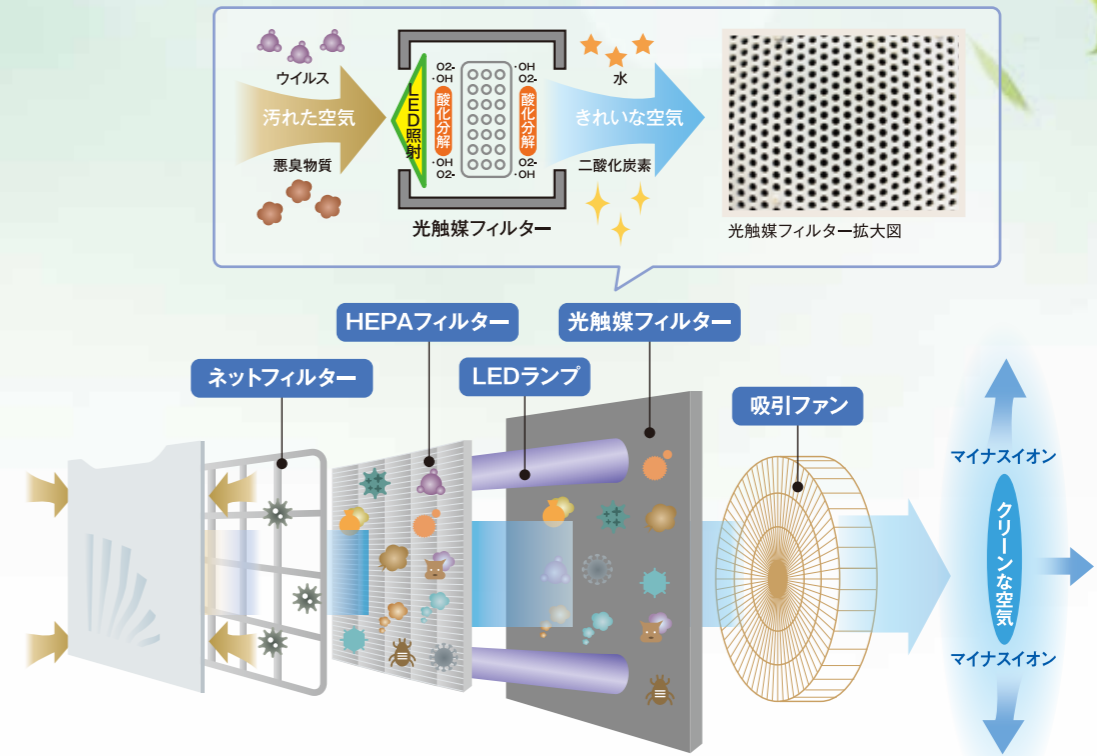
U-SHOCKの光触媒フィルターにウイルスや細菌を付着させ、活性ウイルスの残存率を測定しました。
病院・介護施設・ご家庭で空中に浮遊する細菌やウイルスを強力除去します。



U-SHOCKの構造

U-SHOCKは臭いからウイルスまで逃しません。

光触媒フィルターがあらゆる細菌やウイルスを分解します。



専門家のお声

光触媒空気清浄器での 新型コロナウイルス対策について

チャンバー内に浮遊させたインフルエンザウイルスを光触媒除菌装置で処理し、その構造変化を観察した。その結果、光触媒によって健康な感染性ウイルスの構造は破壊され、RNAは検出できなくなった。このように、光触媒はウイルスの構造を破壊して感染性をなくし、RNAを分解することが確認された。以上のことから、インフルエンザウイルスと似た構造を持つ新型コロナウイルスについても、同様に分解するものと考えられる。

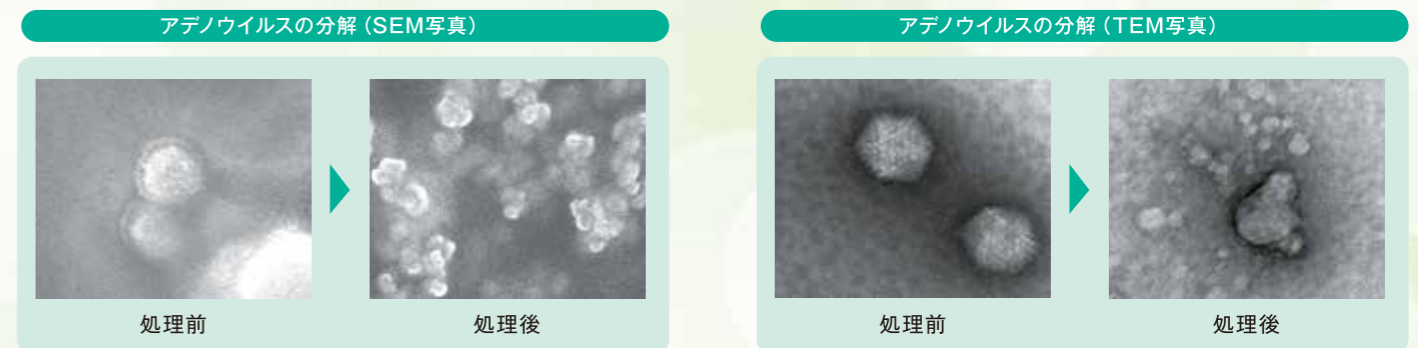
<参考文献> ● <https://aaqr.org/articles/aaqr-14-10-0a-0256> ● <https://aaqr.org/articles/aaqr-17-06-0a-0220>

白木 公康 しらききみやす

千里金蘭大学副学長。1977年阪大卒。2013年富山大学医学部学科長、2019年4月から現職。専門は臨床ウイルス学。新型コロナウイルス感染症の治療薬の候補に挙げられている抗インフルエンザウイルス薬ファビピラビル(商品名:アビガン)を開発。



ウイルスの分解試験でも劇的な効果が見られました。



製品仕様

品名	空気清浄器	型式	U SHOCK RM-L365-18
		電源	100V 50/60Hz
消費電力	モード	1段階	50W
		2段階	71W
		3段階	100W
風量 (m³/h)	モード	1段階	140m³/h
		2段階	170m³/h
		3段階	370m³/h
運転音 (db)	モード	1段階	30dB
		2段階	40dB
		3段階	55dB
推奨使用面積 (平方メートル)		50㎡ (30畳)	

イオン放出量	1000万PCS/cm³
トリプル保護機能	前面パネルが外れた場合電源OFF 45度以上の傾きで電源OFF チャイルドロック機能 (全てのボタン無効)
表示方法	デジタル大型ディスプレイ
空気清浄方式	プレフィルター HEPAフィルター 光触媒フィルター
PM2.5等級判定	3色 (赤・黄・緑) と数値で表示
内部センサー	埃量センサー 温度・湿度センサー
パネル制御方式	パネルタッチ方式
動作音	チャイム音
リモコン	有り 反応距離 ≤ 6m
商品寸法	400mm×245mm×655mm
重量	9kg
材質	ABS



- デジタル操作パネル採用
- 空気質量が数値で確認可能
- HEPAフィルターは遮光板と交換自由
- 環境温度・湿度の確認可能
- リモコン採用で操作がラク
- UV LED灯は50,000時間ごとに交換 (交換サイン有)

紫外線技術と光触媒技術で生活を豊かにする
株式会社ピュアトラスト・関西
 〒659-0073 兵庫県芦屋市平田北町3-9 B1F
 TEL 0797-55-0077 FAX 0797-55-0477
湘南セラミックス株式会社
 〒259-1305 神奈川県秦野市堀川32-3
 TEL 0463-86-0565 FAX 0463-74-8578
<https://www.shonan-ceramics.co.jp/company/>

取扱店



U SHOCK

高性能光触媒型空気清浄器

RM-L365-18



特許取得済
**光触媒
 フィルター
 搭載**

- ペット・タバコ 家庭のニオイ **強力分解**
- 細菌 ウィルス **除去**
- 花粉・カビ菌等 アレルゲン物質 **強力除去**
- 光触媒フィルターは水洗いで **再生**

きれいな空気であなただを守りたい
 その思いから「生活空間のお悩みを解決できる」
 新しい空気清浄機が誕生しました