



KOROSUKE

光触媒と紫外線LEDで ウィルスを徹底分解!

コンパクトなのに高除菌・高ウィルス分解。

高密度の光触媒を採用することで、脱臭・除菌・ウィルス分解能力を高め、
空間の浄化時間を短くしました。

あたらしい
空気清浄機です!



**高密度の
光触媒**

高除菌・
高ウィルス分解力

**コンパクト
サイズ**

どこでも設置可能な
150mmサイズ

**4~6畳
対応**

コンパクトながらも
パワフルな能力

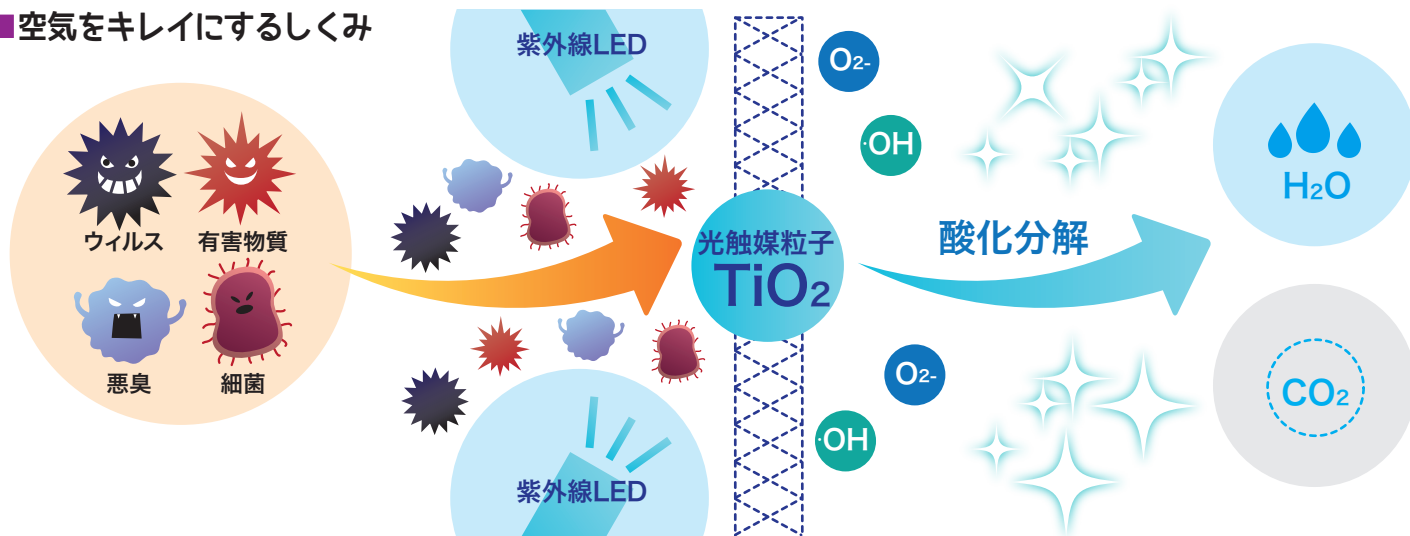
**省電力
5.8W**

家計にやさしい
省エネ設計

KOROSUKE

紫外線LED空気清浄機
実用新案申請中

■空気をキレイにするしくみ



光触媒粒子 TiO_2 に紫外線LEDを当てて、有害物質を水と二酸化炭素に分解します！

KOROSUKE（コロスケ）は常に空間の空気清浄を行います。

また、フィルターを内蔵しておりませんので、メンテナンスは吸引部フィルターのホコリ等を取り除くだけ！
活性炭フィルターとは異なり、自己再生能力があるためメンテナンスフリーで継続して使用できます。

専門家のお声

光触媒は、わが国で開発された世界に誇れる技術です。光触媒に紫外線が当たると、OHラジカルという強力な酸化力が発生します。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は検出できなくなりました。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(Covid-19)についても、同様に分解すると思われます。

文献：https://aaqr.org/articles/aaqr-14-10-oa-0256 https://aaqr.org/articles/aaqr-17-06-oa-0220

プロフィール

白木 公康 (しらき きみやす)

千里金蘭大学副学長。1977年大阪大学卒。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。



／こんなシーンでKOROSUKEが活躍します！／



カラオケBOXやマンガ喫茶など「密」な空間にぴったり！



スーパーなどのレジ周りに！



12V駆動搭載なのでタクシーなどクルマにも！



飲食店はもちろん様々な店舗にも！

詳しい情報は
こちら



■製品仕様

品名:KOROSUKE(パネルタイプ)
型式:YMK-11912-ASW
定格入力:AC100-240V(ACアダプター12V仕様)
適応量数:約6量(24ml)
外形寸法:150(W)×100(H)×160(D)mm

重量:860g
コード長:1.5m
消費電力:5.8W
ひと月あたりの電気代※1:約90円
※1 関西電力 従量電灯Bを目安 21.21円/kWhで計算しています。



正面



背面

■製造発売元



ヨーホー電子株式会社

URL: http://yoho-denshi.com E-mail: info@yoho-denshi.com

〒571-0017
大阪府門真市四宮6丁目6番46号
TEL:072-881-6355
FAX:072-881-8910

■販売元

株式会社アークテイク

〒169-0075
東京都新宿区高田馬場3-2-5 フレンドビル6F
TEL: 03-5330-6711 FAX: 03-5330-6710