



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

**6~8畳
対応**

コンパクトながらも
パワフルな能力

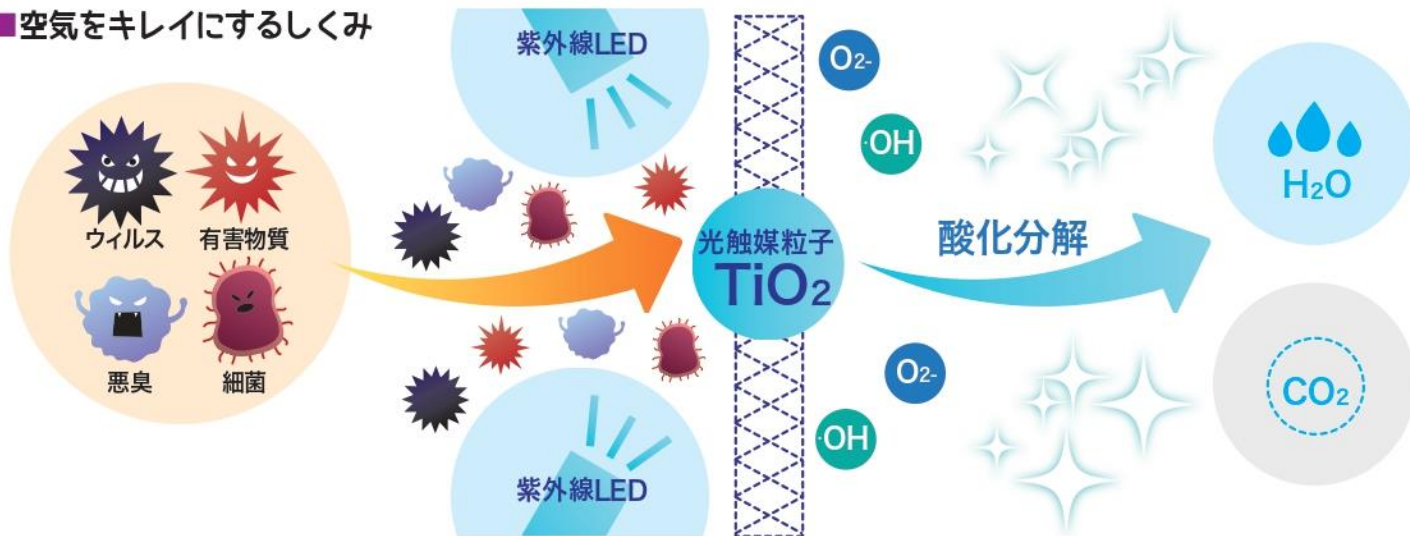
**省電力
5.8W**

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

この光触媒空間清浄機 (KOROSUKE) は、空中に浮遊するインフルエンザウィルスの構造を破壊し、感染性を不活化して分解する。コロナウィルスも、インフルエンザウィルスと同様な構造をしており、この光触媒でコロナウィルスの感染性を不活化して分解すると考える。
また、アセトアルデヒドなどの臭いの基になる化学物質の分解も行い、脱臭作用に効果があり、有毒で難分解性のダイオキシンも分解する。KOROSUKEに内蔵されている独自の光触媒は、小さいながらも分解に反応する表面積は、サッカーコート2.5面分もあり、市販の光触媒空間清浄機の中で、最も強力な紫外線光量300mW/cm²を照射することで(ヨーホー電子社調べ)、光触媒空間清浄機としての分解能力を最大限に発揮している。したがって、ヨーホー電子社のKOROSUKEは光触媒の最大分解能力、空気中に浮遊するウィルスの分解や脱臭はもとより汚染物質なども分解する能力を有し、空気を清浄化する。

文献：https://aaqr.org/articles/aaqr-14-10-0a-0256 https://aaqr.org/articles/aaqr-17-06-0a-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
ウィルス感染症の治療薬の候補に挙がっている
抗インフルエンザウィ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！／



詳しい情報は
こちら

★製品案内はこちら★



★QRコードをスマホで読み取る★

■製品仕様

品名: KOROSUKE (パネルタイプ)
型式: YM-K11912-ASW
定格入力: AC100-240V (ACアダプター12V仕様)
適応量数: 約6畳 (24m²)
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

株式会社テクニコ

https://www.technico-co.com
Mail: ecostream@technico-co.com

お気軽にお問い合わせください

TEL 03-5211-8560 (東京 システム営業部)
TEL 06-6944-1925 (大阪 システム営業部)