

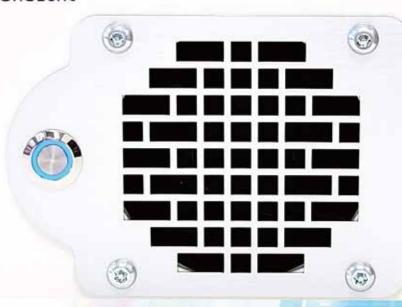
KOROSUKE

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、 京军, 李林龙 空間の浄化時間を短くしました。

KOROSUKE





高密度の 光触媒

高除菌・ 高ウィルス分解力

コンパクト

どこでも設置可能な 150mmサイズ

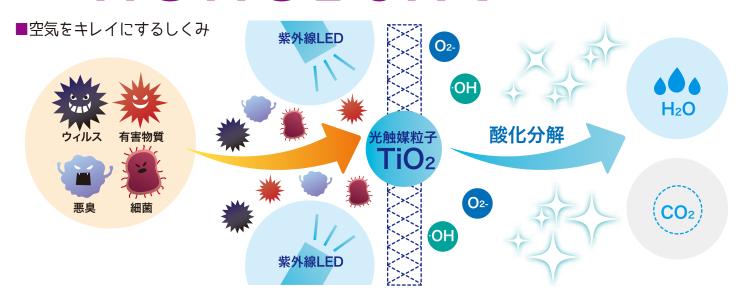
6~8畳 対応

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 東用新案申請中



光触媒粒子TiO2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イルスの構造を破壊

し、感染性を不活化して分解する。コロナウイルスも、インフルエンザウイルスと同様な構造をしており、この光触媒でコロナウイ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/cm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イ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://aagr.org/articles/aagr-14-10-oa-0256 https://aagr.org/articles/aagr-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がってい る抗インフルエンザウイルス薬ファビビラビル (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!



12 V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

■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) 適応畳数:約6畳(24㎡) 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



〒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

昌栄印刷株式会社

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂4丁目1番1号 TEL:03-3513-0711 FAX:03-3513-0719