

Made  
in  
Japan

日本製

# KOROSUKE

## 光触媒と紫外線LEDで ウイルスを徹底分解!



コンパクトなのに高除菌・高ウイルス分解。  
高密度の光触媒を採用することで、脱臭・除菌・ウイルス分解能力を高め、  
空間の浄化時間を短くしました。

さまざまな  
シーンで  
活躍します!

あたらしい  
空気清浄機です!



紫外線LED空気清浄機  
実用新案登録済



**高密度の  
光触媒**

高除菌・  
高ウイルス分解力

**コンパクト  
サイズ**

どこでも設置可能な  
150mmサイズ

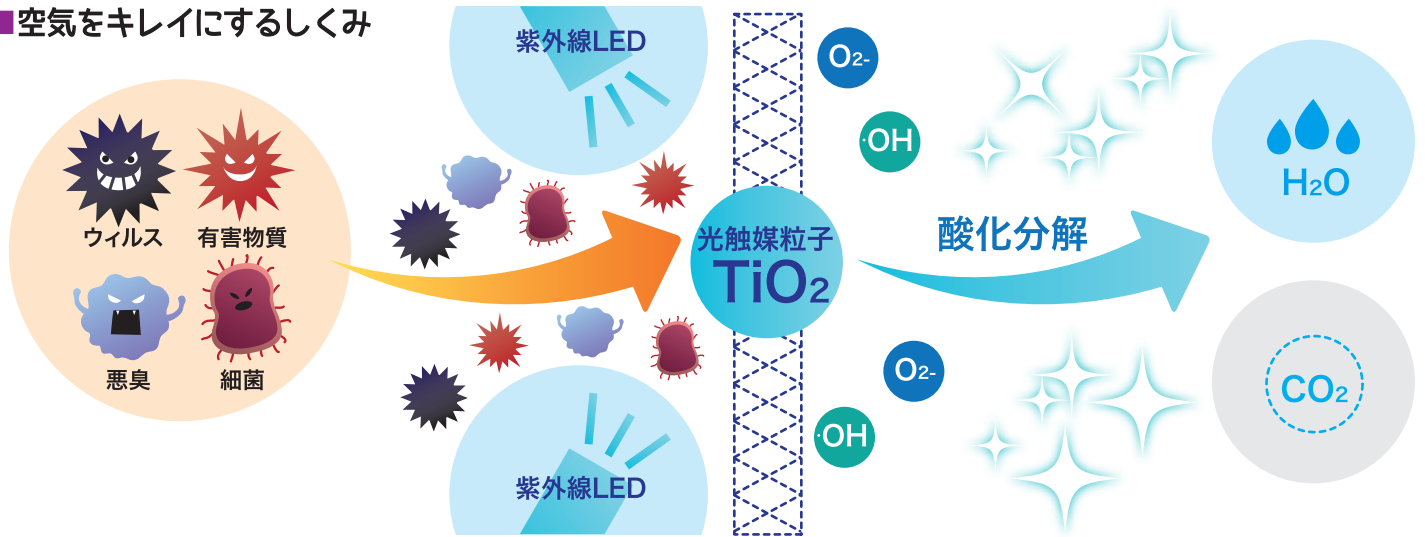
**6~8畳  
対応**

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

■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<sup>2</sup>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、空气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://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 (24m<sup>3</sup>)  
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](mailto: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



倉敷電子工業株式会社  
KURASHIKI ELECTRONICS INDUSTRY

〒710-0835 岡山県倉敷市四十瀬 52-5  
TEL: 086-466-1888 FAX: 086-466-1889  
URL: <http://kuraden.co.jp>