

その空気、吸っても大丈夫？

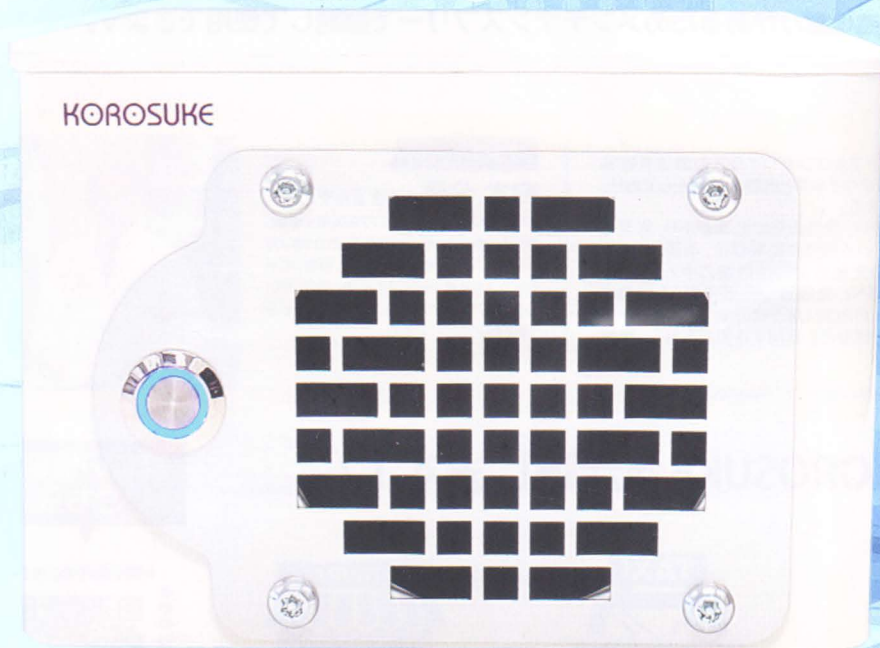
きれいで安心な空気を、あなたにとどけたいのです。
光触媒と紫外線で、ウイルスも細菌も花粉も取り去りました。
本当にきれいな空気を、どうぞ。



KOROSUKE

KOROSUKEは、室内の空気を吸い込んで、ウイルス飛沫や細菌、花粉などを分解し、きれいな空気だけを吹き出します。塩素や活性酸素などの消毒剤成分を出さないのが、高齢者や乳幼児、ぜんそくの方や基礎疾患のある方にも安心してお使いいただけます。日本が世界に誇る光触媒テクノロジーを、コンパクトでパワフルに作り込んだ、これからの時代の空気清浄機です。

あたらしい
空気清浄機です！



さまざまな
シーンで
活躍します！



**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

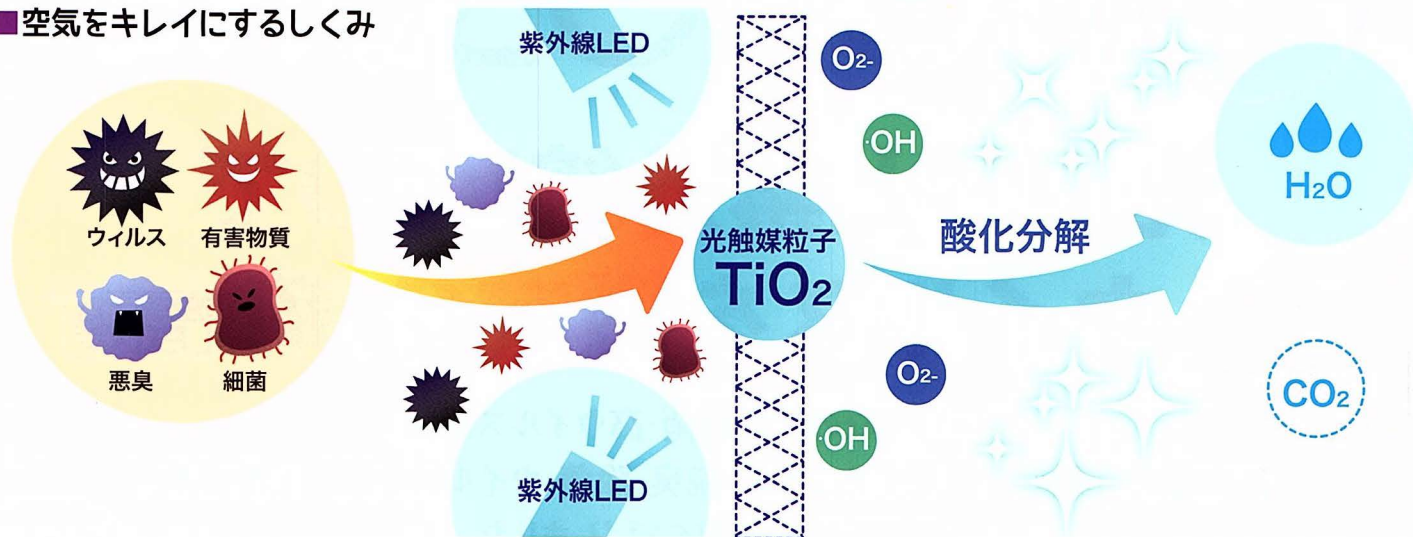
**省電力
5.8W**

家計にやさしい
省エネ設計

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、電源をつないでスイッチを入れるだけ。液体の補給や部品の交換などは不要です。光触媒の表面は TiO_2 の自己浄化作用で常に清浄な状態をキープします。メンテナンスは吸引部フィルターのホコリ等を取り払うだけです。

■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/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！

カラオケBOXやマンガ喫茶など
換気ににくい場所に！

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)
適応畳数:約6-8畳(24-32㎡)
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。



よく解る
KOROSUKE

■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

ジースターサウンズ合同会社
〒536-0006 大阪市城東区野江2-11-16-101
TEL/FAX 06-7182-9175
Web Site: http://gsljip.com/gsljip/ E-mail: info_gss@gsljip.com

