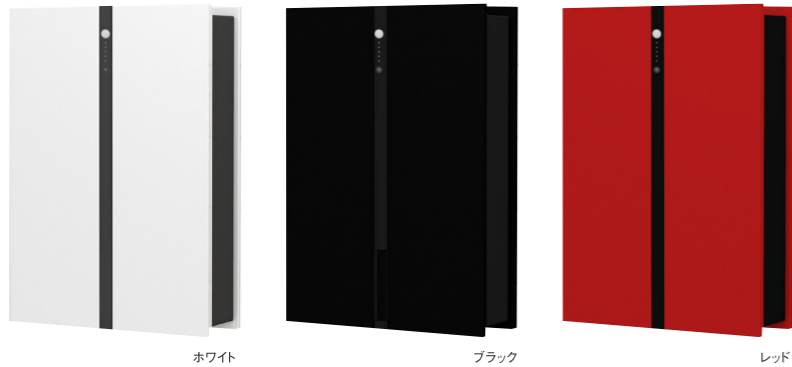


オゾン除菌 + 空気清浄機「カムフォールド」
COMFORLD 置き or 壁掛け

OZONE / UV / ION

業界初のトリプル機能でウィルスや化学物質を分解、
高い空気清浄能力を持ちながら静音設計で
デザインにもこだわった新しい当たり前にふさわしい空気清浄機。



ホワイト

ブラック

レッド

商品名	COMFORLD (カムフォールド) CF101				
方式	コロナ放電+オゾン+紫外線 トリプル方式				
紫外線殺菌ランプ	CCFL 紫外線強度 300 μW/cm2/10cm				
オゾン発生量	運転時 0.03ppm以下 オゾン発生モード除く				
寸法	幅330×高さ440×奥行81				
重量	4kg				
本体材料	ABS樹脂				
ACアダプター	定格入力: AC100V 50/60Hz共用 定格出力: DC 12V				
風量モード	スリープ	弱	中	強	オゾン
消費電力	6W	7.7W	8.8W	9.9W	9W
1時間当たりの電気代	0.16円	0.19円	0.24円	0.26円	0.25円
運転音	10db	10db	35db	50db	65db
待機時消費電力	約0.1W				
適用範囲(運転目安)	20~25畳まで				
電源コード長さ	1.5m				
加湿機能	なし				
製造国	日本国				

*表記面積に関して当社基準にて臭気を30分で人の感覚で気にならないレベルで表記しています。
(臭気に関しては使用環境により異なります。)

*電力料金は目安単価27円/kwh(税込)で計算しています。

more comfortable

選べるカラーバリエーション

基本色は、ホワイト・ブラック・レッドをご用意。
そのほかカラー変更オプションとして、
ホワイトウッドやブラウンウッドなど10色からお選びいただけます。

▼この他に、8色をご用意。中面をご覧ください。



ライトウッド

ブラウンウッド

カラー変更オプション...4,400円(税込)

その他ミラー貼りなども可能です(要相談)

オゾン除菌の必要性

1台で2つの機能

空気清浄とオゾン除菌の
どちらもこの1台でOK!

空気中のウィルスには空気清浄機が有効ですが、これだけでは家具や衣服に付着したウィルスの感染を防ぐことはできないため、オゾンによる除菌も必要です。海外の査読制医学誌「The Lancet」によると、ウィルスは木材や布で最大48時間、プラスチックやステンレスでは最大72時間残存できるとされています。カムフォールドなら、空気を浄化する空気清浄機能と、お部屋の除菌ができるオゾン除菌機能を搭載しているので、別々の機器を2台購入する必要はありません。

中のモジュールのみ別売り可能(要相談)

オゾン除菌+空気清浄機

OZONE / UV / ION

COMFORLD

カムフォールド

新しい「当たり前」で、マスクが外せる日。

軽量なので壁掛け可能、インテリアに馴染みやすい



3

トリプル空気活性化技術

OZONE オゾン



UV RAYS 紫外線



ION 負イオン

ウィルスの仕組みを誰もが理解する
社会になった。当たりの「安心」を
確かな効果の除菌機能を備えた
新たな「空気清浄機 カムフォールド」で、
その安心に「快適に」応えます。

CONTACT
お問合せ



ユタカ電気株式会社 東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東2丁目30-10
台東オリエンビル6階

TEL:03-5807-4600 FAX:03-3836-1210

http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode

E-mail:barcode@yutakaelectric.co.jp

カムフォールド ホームページ
https://comforld.com



確かな、 技術と安全。

OZONE / UV / ION

業界初のトリプル機能でウイルスや化学物質を分解、高い空気清浄能力を持ちながら静音設計でデザインにもこだわった新しい当たり前にふさわしい空気清浄機。

カムフォールドは業界初の負イオン+紫外線+オゾンを用いたトリプル機能によって、フィルターを使わないウイルス除菌を可能にしました。また、ウイルスや菌だけでなく、タバコの煙や悪臭の原因となる化学物質、スギ花粉、PM2.5まで分解することができます。病院や食品工場などで使われている業務用機器には、高い機能と信頼性が求められます。カムフォールドは業務用で実績のある除菌脱臭機能を、家庭やオフィス、介護施設でも安全に使えるように改良を加えました。この技術は特許申請中です。さらに、カムフォールドは空気中に浮遊するウイルスだけでなく、部屋の中に付着した菌まで除菌できるオゾン放出モードを搭載しています。高濃度のオゾンがお部屋全体に広がり、菌やウイルスの細胞膜を破壊するので、耐性菌による二次感染の心配がありません。また、オゾンはしばらくすると酸素に戻るため、薬剤や塩素などが残留する心配はなく、安全性の高いオゾン除菌が可能です。



オゾン除菌 + 空気清浄機「カムフォールド」

COMFORLD 置き or 壁掛け

家庭用
有効範囲: 20~25畳まで 重量: 4kg
サイズ: W307×D80×H440mm



ホワイト

ブラック

レッド



カラー変更オプション
...4,400円(税込)

技術顧問 徳田 和男 | 工学博士 木内 正人

我々は25年前からオゾン発生型冷陰極管紫外線ランプを用いて、除菌防臭器などのものづくりを行ってきました。また、コロナ放電を利用した製品開発も進めていましたが、これらを組み合わせることで、コロナ放電と紫外線ランプの相性がよいことに気がきました。その後、この技術を実用化するために様々な検証を行い、共同特許を取得し医療機関や食品工場向けの除菌防虫器などの商品を開発しています。カムフォールドはウイルスだけでなく、除菌を必要とする様々なシーンで活用されることを想定し、家庭やオフィスでも安心して利用していただけるように、今まで培ってきたものづくり技術の集大成として製品化を行いました。

中のモジュールのみ別売り可能(要相談)

more comfortable
選べるカラーバリエーション

基本色は、ホワイト・ブラック・レッドをご用意。そのほかカラー変更オプションとして、色数豊富な10色からお選びいただけます。

その他ミラー貼りなども可能です(要相談)

こんな
トコロに
オススメ!

安心が違います!



業務用 食品加工所、学校、病院、医療・介護施設、家畜飼育場、電子部品工場、給食センター、ホテル、旅館、喫茶、レストラン、スナック、カラオケボックス、オフィス、応接室、事務室、トイレ
家庭用 高齢者や持病をお持ちの方やそのご家族に特におすすめ

シーンで選べる動作機能

MODE	I イオン	U/O 紫外線・ オゾン	F ファン	
スリープ	○	△	△	制御ファン40%
弱	○	○	△	制御ファン40%
中	○	○	△	制御ファン70%
強	○	○	○	制御ファン100%
オゾン (除菌・消臭)	—	○	○	オゾン除菌

スリープモード オゾンの濃度を最小限にし、ファンの回転数も下げているので、おやすみの時など静かなシーンで。
 低オゾン

弱 / 中 / 強 お部屋の大きさや人数など、使用環境に応じてファンのパワーを自在に調節できます。トリプル除菌機能をフルに活かせるモードです。
 パワー

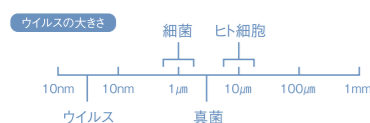
オゾンモード 高濃度のオゾンを放出して、お部屋の除菌や消臭を短時間で実行するためのモードです。カラオケルームや会議室など、人の出入りが多い場所に最適です。
 オゾン除菌

①

独自のトリプル機能

負イオン+紫外線+オゾン

ウイルスや病原菌の除菌だけでなく、化学物質やPM2.5も分解



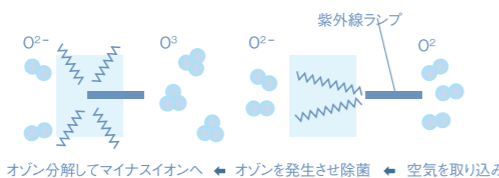
病院や食品工場向けの業務用機器で実績のある負イオン+紫外線+オゾンのトリプル機能で、ウイルスや病原菌だけでなく、臭いの元となる化学物質や、アレルギーの原因となる花粉、PM2.5まで分解します。

②

安全性への自信

オゾン量、濃度のコントロール

新技術で排出されるオゾンは環境基準内(0.03ppm以下)



高濃度のオゾンはその強力な除菌力ゆえに、すべての生物にとって有害ですが、特許出願中の新技術によって排出量を環境基準値以下に収め、高い除菌力と安全性を両立させました。

③

菌の残置がなく

二次感染を防止します

フィルターに菌が残らず二次感染を防ぎます



フィルターレス方式の空気清浄機なので、フィルターに菌が残らず二次感染を防ぎます。メンテナンスも簡単で、異物侵入防止ネットを時々掃除・洗浄するだけです。

④

確かな効果

数々の実験で検証

ウイルス不活性化効果実験で30分で99%減少



食環境衛生研究所のウイルス不活性化効果実験に加え、悪臭の原因物質であるアンモニアや硫化水素、エチレンなどの化学物質除去、たばこの悪臭成分除去テストも行っています。

⑤

オゾン除菌の必要性

1台で2つの機能

空気清浄とオゾン除菌のどちらもこの1台でOK!

空気中のウイルスには空気清浄機が有効ですが、これだけでは家具や衣服に付着したウイルスの感染を防ぐことはできないため、オゾンによる除菌も必要です。海外の査読制医学誌「The Lancet」によると、ウイルスは木材や布で最大48時間、プラスチックやステンレスでは最大72時間残存できるとされています。カムフォールドなら、空気を浄化する空気清浄機能と、お部屋の除菌ができるオゾン除菌機能を搭載しているため、別々の機器を2台購入する必要はありません。

BY DEVELOPER