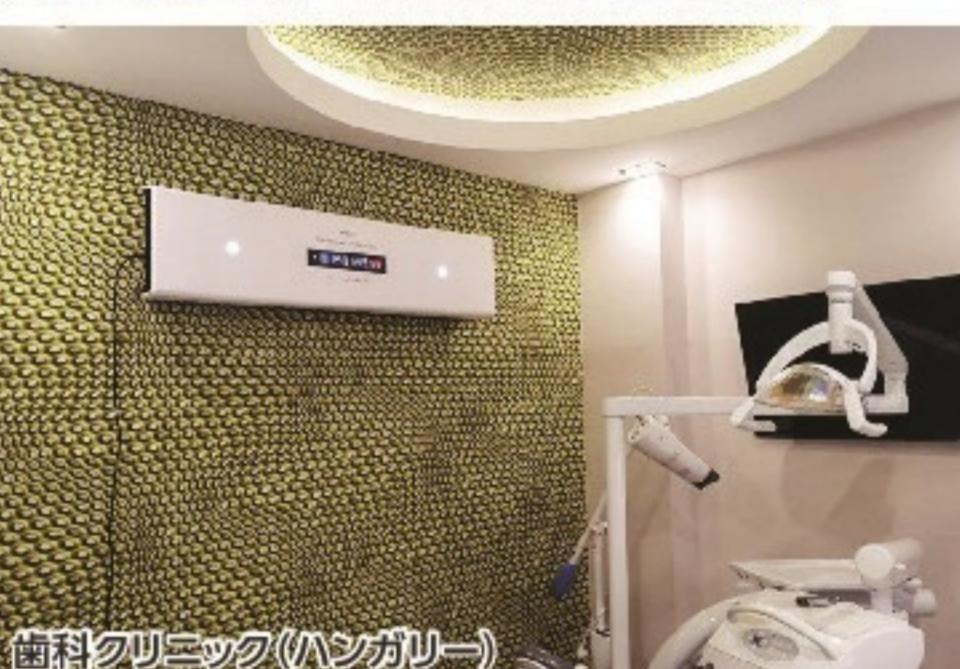


海外各国で好評発売中

PLAZE
SAFE

設置事例



推奨設置先

- オフィス
- 遊技場
- スポーツジム
- 飲食店・カラオケ
- 学校
- 美容院
- 医療機関
- 一般家庭
- 小型店舗
- 車両内
- 幼稚園・保育園
- 宿泊施設

人が集まる場所
密閉空間

仕様

HPA-36C

電源	DC12V
周波数	50/60Hz
消費電力	最大22.5W
寸法	13060mm(幅) × 220mm(高さ) × 85mm(奥行)
質量	約3.7kg
オゾン発生量	最大800mg/h
騒音値	20db以下(空気清浄モード)
使用環境	10-40°C 30-75%RH

定期交換部品

HPA-36C

RCIセル
プレフィルター
コルゲートフィルター

※フィルター類・ランプ類は1年に1回、RCIセルは3年に1回の
交換が目安となります。

目安面積

HPA-36C

~33m²

~33m²

~33m² (最低2時間)

空気清浄モード
マイナスイオンモード
オゾンモード

※高さは3mを仮定 ※上記はあくまで目安であり、使用環境によって効果は異なります。

お問い合わせ先

PLASMA AIR DISINFECTOR

— オゾン空気消毒器 —

次世代空気消毒システム
空間から表面付着菌まで



Point
1

1台で3機能のハイブリッド仕様

オゾンモード

高濃度オゾンを放出し、空気内の有害物質、ウイルス、表面付着菌まで不活性化します。

Ozon

空気清浄モード

UVランプをはじめ徹底した除菌工程で室内の空気を常に清潔に保ちます。

Air
purification

マイナスイオンモード

マイナスイオンを放出し、さわやかな空間を作り出します。

Anion

Point
2

オゾンを使用した消毒システム

オゾン(O_3)とは

酸素原子で構成されており、作用後は空気中に水と酸素しか残らないため、環境にやさしく、低ランニングコストであることが利点です。塩素の約7倍の酸化力を誇り、あらゆる有害物質、ウイルス、表面付着菌までも不活性化します。

効果

SARS、MERSをはじめとしたウイルスへの効果は国際的に認められており、今後新型コロナウイルス対策として非常に注目されています。脱臭にも強い効果があります。

安全機能

人体感知センサー
人の動きを感知すると運転を停止させ、オゾン分解モードを自動的に起動させます。

オゾン濃度センサー(HPA-130Wのみ)
人体感知センサーがOFFの時、空気中のオゾン濃度が^{*}0.1ppm以下で保たれるようにオゾン放出を調整します。

* 人体に影響のあるオゾン濃度

バクテリア除去テスト結果

BEFORE

AFTER

99.9%
除去

高い除菌力を発揮

*KCL (Korea Conformity Laboratory)にてテスト実施

Point
3

徹底した空気清浄システム



HPA-36Cの空気清浄フロー

持ち運びが容易なコンパクトなサイズにコンセントがない環境でも緊急な除菌が可能なマルチな空気清浄器！

人がいない時、短くしっかり除菌はオゾンモード。



*UVランプと光触媒を促す特殊コーティングを組み合わせたセルです
※フローはイメージであり、HPA-36Cの実際の空気の流れは左から右となっております

プラズマイオナイザーの除菌テスト結果表

カテゴリー	対象	除去率	試験機関
ダスト類	PM 2.5 スギ花粉 ヒノキ花粉	95.30% 92.70% 92.10%	遠赤外線応用研究会(日本)
ウイルス	インフルエンザAウイルス ネコカリシウイルス(ノロウイルス) インフルエンザAサブウイルス 鳥インフルエンザ	99.20% 97.20% 99.90% 99.90%	北里大学(日本)
バクテリア	コロナウイルス *新型ではない ジカウイルス 大腸菌 緑膿菌 黄色ブドウ球菌	99.90% 99.90% 99.80% 99.80% 99.90%	Micro bac(アメリカ) Korea Conformity Laboratory(韓国)

有害物質、ウイルス、菌類に有効です。