

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

HPA-130W



PLASMA AIR DISINFECTOR
Healthwell Medical



HPA-36C



Point 1 1台で3機能のハイブリッド仕様

オゾンモード

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

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(O₃)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。

*日本産業衛生学会が定める有人環境での許容オゾン濃度

バクテリア除去テスト結果

BEFORE



AFTER



99.9%
除去

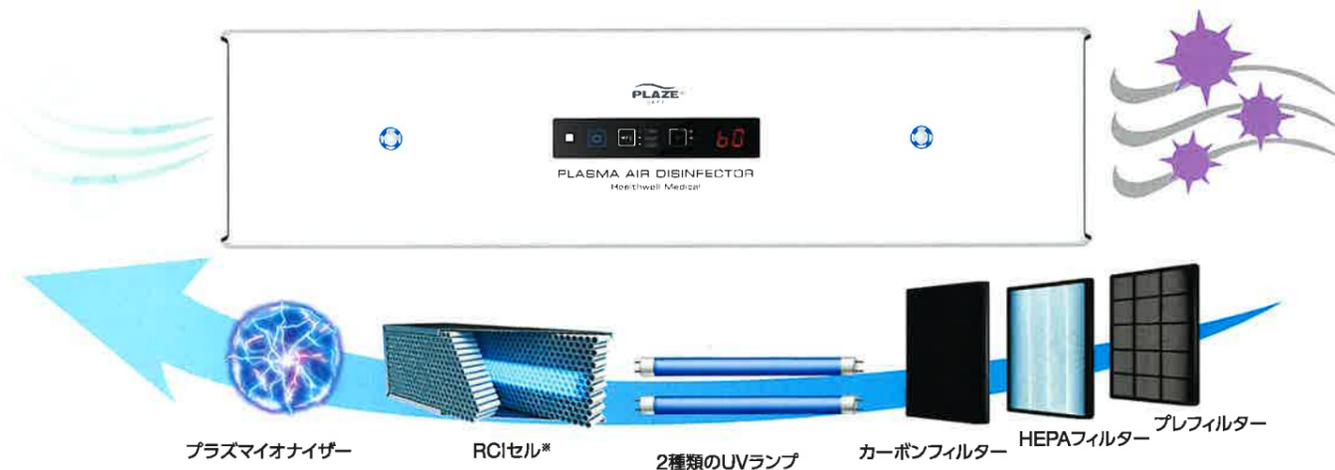
高い除菌力を発揮

*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

機器内に吸引した空気をフィルターを通し、UVランプやイオンの力で徹底浄化し、きれいになった空気を排出します。

HPA-130Wの空気清浄フロー



HPA-36Cの空気清浄フロー



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

有害物質、ウイルス、菌類に有効です。

海外各国で好評発売中

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-130W	HPA-36C
電源	AC100V	DC12V
周波数	50/60Hz	50/60Hz
消費電力	最大94W	最大22.5W
寸法	1300mm(幅) × 325mm(高さ) × 130mm(奥行)	360mm(幅) × 220mm(高さ) × 85mm(奥行)
質量	約18kg	約3.7kg
オゾン発生量	最大1600mg/h	最大800mg/h
騒音値	40db以下(空気清浄モード)	20db以下(空気清浄モード)
使用環境	10-40℃ 30-75%RH	10-40℃ 30-75%RH

定期交換部品

	HPA-130W	HPA-36C
	RCIセル	RCIセル
	プレフィルター	プレフィルター
	カーボンフィルター	コルゲートフィルター
	HEPAフィルター	
	UV-Aランプ	
	オゾンランプ	
	UV-Cランプ	

※フィルター類は1年に1回、ランプ類は2年に1回、RCIセルは4年に1回の交換が目安となります。

目安面積

	HPA-130W	HPA-36C
空気清浄モード	~99m ²	~33m ²
マイナスイオンモード	~99m ²	~33m ²
オゾンモード	~99m ² (1~2時間運転)	~33m ² (最低2時間)

※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。

輸入販売元



株式会社 CU

www.japan-cu.com

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-2-10 虎ノ門桜田通ビル8F

TEL. 03-6205-7385 FAX. 03-6205-7386

製造元



Healthwell medical, Inc.

The Future Health & Well being
Healthwell Medical, Inc.

お問い合わせ先