

AIRTECH

消臭機能付クリーンパーティション

ACP-897型

超薄型パーティションタイプの空気清浄機にオゾン発生器を内蔵しました

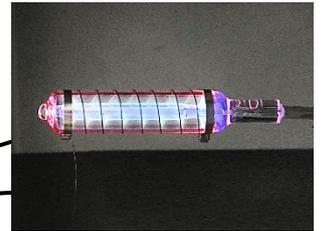


ACP-897CHOZ



ACP-897DHOZ

汚染除去仕様



オゾン発生ランプ内蔵

1. 臭い物質を強力分解

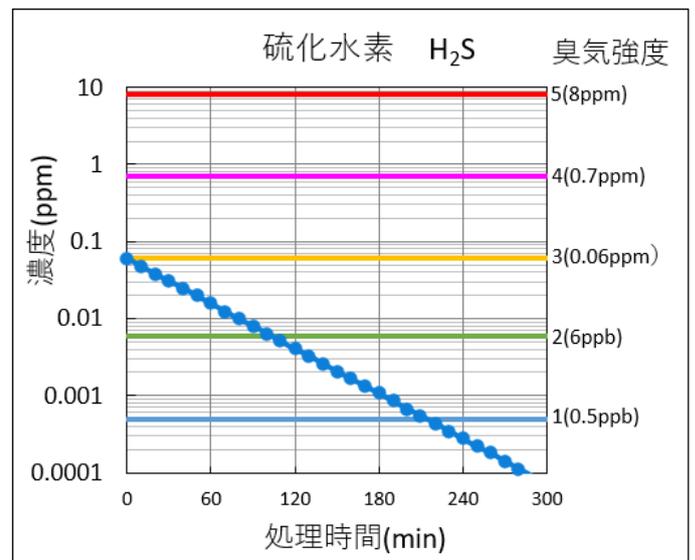
アンモニア、硫化水素などを酸化分解により分子レベルで無臭化します。

2. オゾン発生ランプ

オゾン発生にはスマートエキシマ®ランプ※を使用し水銀を一切使用しないランプにより有害なNO_xを含まないオゾンを生成します。

3. 風量調節

「大風量」～「静音」まで5段階に設定できます。

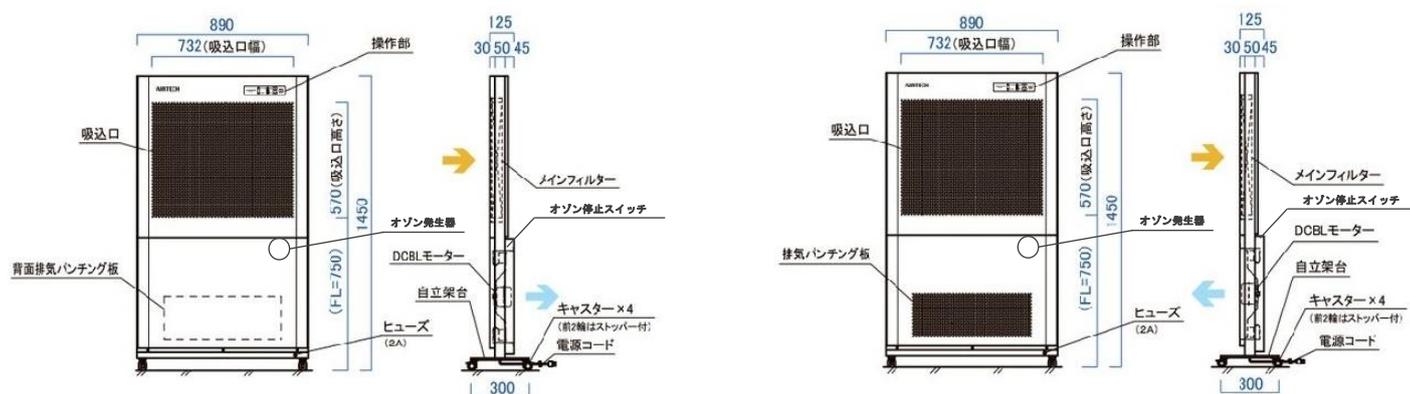


室容積 25m³ (約 6 畳)、初期濃度は臭気強度 3 とした場合

※ 実験室での測定結果です。周囲条件により、十分に臭気が低減出来ない場合もあります。又、においの感じ方には個人差があります。オゾン発生器を停止して空気清浄機としての運転も可能です。

※「スマートエキシマ」は株式会社オーク製作所の登録商標です

寸法図



ACP-897CHOZ
(汚染除去仕様)

ACP-897DHOZ
(汚染除去仕様)

| | | | |
|------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| 型 式 | ACP-897CHOZ / ACP-897DHOZ | | |
| 集 塵 効 率 | 0.3 μm 粒子にて 99.99% 以上 | | |
| 集 塵 要 素 | プレフィルター: サランネット加工品 | | |
| | メインフィルター: HEPA フィルター | | |
| 構 造 | 鋼板製焼付塗装仕上(ホワイトグレー/グレー) | | |
| オ ゾ ン 発 生 量 | 約 1.22 mg/h | | |
| オ ゾ ン 濃 度 | 室容積 25m ³ (約 6 畳)にて使用時 0.02ppm ^{※1} 程度(周囲条件により異なります) | | |
| 重 量 | 約 45 kg | | |
| 電 源 | AC100V 1φ 50/60Hz | | |
| 風 量 設 定 | 大風量モード [◇] | 強モード [◇] | 静音モード [◇] |
| 処 理 風 量 | 約 11.5m ³ /min | 約 6.5m ³ /min | 約 3.0m ³ /min |
| 吹 出 風 速 ^{※ 2} | 約 0.46m/s | 約 0.20m/s | 約 0.12m/s |
| 騒 音 ^{※ 3} | 約 58dBA | 約 45dBA | 約 36dBA |
| 消 費 電 力 | 約 100W | 約 30W | 約 15W |
| 設 備 電 力 | 約 150VA | 約 50VA | 約 22VA |

※1 室内環境基準(日本空気清浄協会):最大 0.1ppm 平均 0.05ppm
(狭い部屋ではオゾン臭が強く感じられる場合があるため 6 畳以上推奨)

※2 吹出風速は吸込風量より算出。

※3 騒音値は吹出側 1m、床上 1m の位置で無響室にて測定(一般室での騒音値は異なります。)

日本エアテック株式会社

| | | |
|--------|---|-----------------------------------|
| 本 社 | 〒110-8686 東京都台東区入谷 1 丁目 14 番 9 号 | TEL 03-3872-6611 FAX 03-3872-6615 |
| 東北営業所 | 〒980-0032 宮城県仙台市若林区荒井 7-12-5 | TEL 022-352-4504 FAX 022-352-4507 |
| 中部営業所 | 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1 丁目 18 番 11 号(CK21 広小路伏見ビル) | TEL 052-219-7100 FAX 052-219-7200 |
| 北陸営業所 | 〒930-0005 富山県富山市新桜町 4 番 28 号(朝日生命富山ビル) | TEL 076-471-7752 FAX 076-471-7753 |
| 関西営業所 | 〒531-0071 大阪府大阪市北区中津 1 丁目 11 番 11 号(第 1 リッチビル) | TEL 06-6373-0473 FAX 06-6373-0827 |
| 中国営業所 | 〒732-0825 広島県広島市南区金屋町 2 番 14 号(アフロディテビル) | TEL 082-568-7522 FAX 082-263-1505 |
| 九州営業所 | 〒810-0062 福岡県福岡市中央区荒戸 3-6-29 クリエイト西公園 1F | TEL 092-401-1595 FAX 092-401-1594 |
| 南九州営業所 | 〒899-4332 鹿児島県霧島市国分中央 3 丁目 38 番 28 号(ショーヤ 105 号) | TEL 0995-47-7422 FAX 0995-47-7433 |

URL: <https://www.airtech.co.jp>



☆本仕様及び製品は予告なく変更する事があります。