

**IOSC**

マイナスイオンと低濃度オゾン  
**除菌 & 脱臭**

空気洗浄管理IOSC(イオス)

**IOSC** イオスシステム  
*system*

イオン・オゾン・ショット・コントローラ

商標登録済

マイナスイオンと低濃度オゾンで...

**快適空気環境!**

4つの効果により

**快適環境**

COMFORTABLE ENVIRONMENT

空気洗浄

**1 脱臭** **2 除菌** **3 浄化** + **4 健康増進**

※ マイナスイオンと低濃度オゾンの  
相乗作用で効果アップ **UP**

※オゾンのみの効果より(当社比)

室内の  
空気環境の改善・管理に  
力を発揮!

特許第3979652号

- 1 最適運転  
スケジュールモード運転
- 2 部屋に合わせて  
個別独立動作設定
- 3 集中制御/集中監視方式  
らくらく
- 4 場所をとらない  
コンパクト設計



イオス(IOSC)

本体寸法  
D200 × W200 × H90

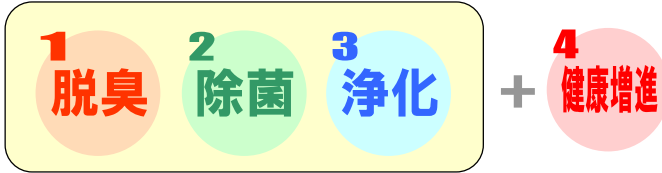


環境管理の面(食品関係: HACCP、医療関係: 二次感染、住宅関係: シックハウス対策など)で、空気環境の改善と管理が問われるなか、「イオシステム」が空気環境の改善と管理に力を発揮します。



「快適な空気環境」を4つの効果で創り出す。

空気洗浄



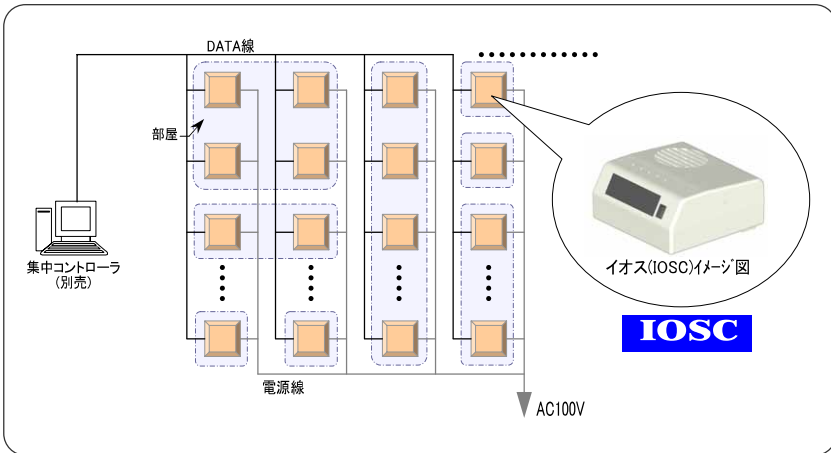
※ マイナスイオンと低濃度オゾンの相乗作用で効果アップ **UP**

※ オゾンのみの効果より(当社比)

### ■ マイナスイオンとオゾンの効果

<b>脱臭</b> 空気中や付着した臭い物質をオゾンの酸化作用で分解。 体臭 ペット臭 タバコ臭 トイレ臭 料理臭 生ゴミ臭	<b>除菌</b> 空気中や付着した菌・ウイルスをマイナスイオンとオゾンが除菌。 菌 ウィルス	<b>浄化</b> 空気中の塵や埃をマイナスイオンが捕足、有害物質もオゾンの酸化作用で分解。 <b>健康増進</b> マイナスイオンでリラクゼーションと自然治癒力機能の向上。	<b>虫の忌避</b> 虫から出す集合フェロモンをオゾンが分解により忌避効果を発揮します。 <b>食品鮮度保持</b> 食品から出るエチレンガスの分解や腐敗菌の除菌により鮮度維持。
---	---	--	---

### ■ システムイメージ図



設計単体価格:

● 導入に際して、設置工事及びメンテナンスなどの費用が別途必要となります。

### ■ 仕様表

項目	IOSCsystem
品名	イオス(IOSC) カセットユニットタイプ空気清浄装置
設置方式	置型/壁掛型/天井取付型
マイナスイオン発生量	10万個/cc無風時 吹出口近傍
オゾン発生量	25mg/h
風量	Max 1400ℓ/min
適用範囲	40㎡×2.5m 60分アイドリング時
外形寸法	D200×W200×H90 (mm)
電源電圧	AC100V(50/60Hz)
消費電力	9W
動作方式	個別独立動作

マイナスイオン・オゾンの発生量は、諸条件(設置方式・温度・湿度・風量など)により増減します。

使用範囲/温度: -10~40℃、湿度: 45~85%の室内でお使いください。結露・氷結する場所及び水滴が付着する場所でのご使用は避けてください。火気の近く及び水中でのご使用は避けてください。油粒子・粉塵が大量ある場所でのご使用は避けてください。高ノイズ及び電波障害がある場所でのご使用は避けてください。  
 効果の注意/設定方法により目的の成果が異なる場合があります。設置方法: 配置される位置により補助拡散装置の併用や製品の増設の検討をしてください。詳しくは、販売店までご相談ください。  
 保管上の注意/結露・氷結する場所及び水滴が付着する場所で保管はしないでください。温度: -10~40℃、湿度: 45~85%で安全に保管してください。  
 設置上の注意/製品をお使いいただく場合は必ず集中コントローラに接続してご利用ください。精密機器に影響を及ぼす場合がありますので精密機器から85cm以上離してください。製品は幼児の手の届かないようにしてください。  
 安全対策/製品に異常(装置内が85℃以上)が発生した場合には異常装置のみ自動で運転を停止し、アラームランプが点灯します。また、集中コントローラで異常情報が見られます。  
 使用上の注意/有人時にご使用になる場合は、0.05ppm以下のオゾン濃度でお使いください。製品の電源が切れた場合は電源復帰の後に必ず集中コントローラで時間設定を行ってからお使いください。製品は室内の空気洗浄以外の目的でお使いにならないでください。製品に異物を混入しないでください。フィルター機能を換えない状態でお使いください。快適にお使いいただくには、少なくとも1回の定期点検が必要となります。

お部屋の広さ・使用目的など  
お部屋に合った対応ができます。

- 最適運転**  
スケジュールモード運転  
お部屋の使用目的に合わせた、運転モード設定機能で最適な運転をします。  
例: 一日の中で 1. おはようモードで始まり 2. 強モードで効果を高め 3. 夕方お休みモードで動作
- 部屋に合わせて**  
個別独立動作設定  
イオス(IOSC)1台から複数台での運転が1台ずつの個別制御で、部屋に合った対応ができます。
- らくらく**  
集中制御/集中監視方式  
集中コントローラによる複数のイオス(IOSC)を集中制御/集中監視ができます。
- コンパクト設計**  
コンパクトで邪魔にならず、天井・壁などに設置対応。

### ■ こんなところで活躍

<b>文</b> 学校施設 (保育園/幼稚園/学校etc)	<b>福祉</b> 福祉施設 (老人ホームetc)	<b>+</b> 医療施設 (病院/診療所/歯科医院etc)	<b>H</b> 宿泊施設 (ホテル/旅館etc)
<b>🎮</b> 遊戯施設 (カラオケ)	<b>777</b> 遊戯施設 (パチンコ)	<b>🏃</b> スポーツ施設 (スポーツ施設/フィットネスクラブetc)	<b>SSS</b> 公衆浴場 (スーパー銭湯etc)
<b>🐾</b> 動物施設 (動物病院/ペットショップetc)	<b>✂</b> 理容美容施設 (理髪店/美容院/エステサロンetc)	<b>🍽</b> 飲食施設 (CAFE/飲食店/居酒屋etc)	<b>🏠</b> 一般家庭
<b>📦</b> 倉庫 (※果実・肉・魚etc)	<b>📄</b> 各施設 (喫煙コーナー/会議室etc)	<b>🚪</b> 各施設 (トイレ)	<b>🚚</b> 輸送施設 (人・食物etc)

**安全に関するご注意**  
安全にお使いいただくために  
● ご使用前に「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使い下さい。  
● 表示された正しい電源・電圧でお使い下さい。

※製品の改良のため、予告なく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。

問い合わせ

**PROTOZOOM 株式会社**

〒550-0012 大阪市西区立売堀2-4-19日東ビル2F

TEL 06-6110-7373

FAX 06-6110-7377

Email: info@pzm.co.jp