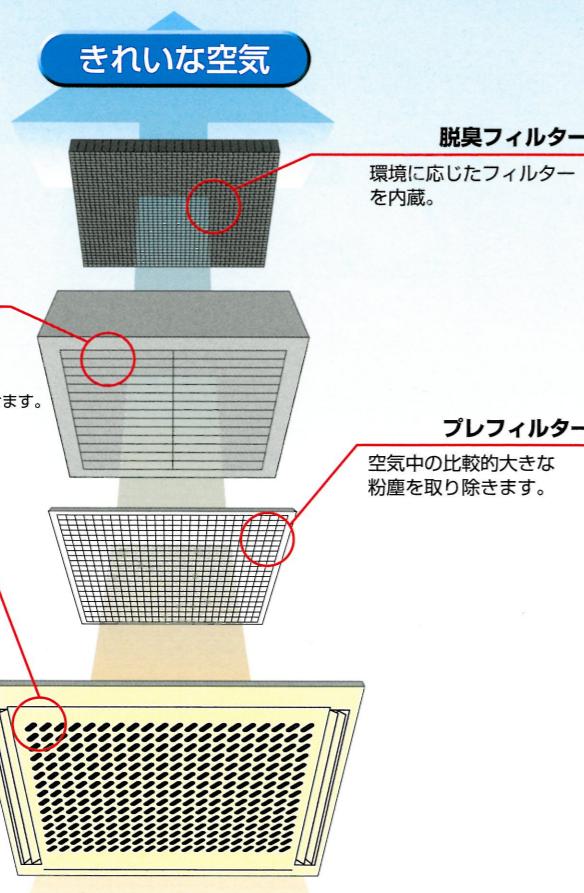


## ► CT-15E/35E/50E <標準仕様>

### 集塵原理



### ① 優れた高性能機能

最新の技術を結集して作られたCTシリーズは、高性能・ハイパワーなエアクリーナーです。目に見えない空気中のホコリや臭いを強力に除去し、空中浮遊菌も高圧集塵ユニットでしっかりと捕らえ、快適でクリーンな空間を創ります。

### ② サイレント設計

心臓部には新方式の放電音対策型集塵ユニットを採用、これまで一番の問題であった不快なパチパチ音を大幅に低減させ静寂性・安全性を向上しました。

### ③ 高い集塵力・低い消費電力

高圧二段荷電方式により高い集塵力と低い消費電力を実現。

### ④ 冷暖房効果アップ

室内のサーキュレーション効果により冷暖房効果を大幅にアップさせます。

### ⑤ 充実の安全設計

インターロックスイッチ・異常放電検出回路・残留電荷放電装置など安全対策も万全です。

### ⑥ 環境に応じたメンテナンス

快適でクリーンな空気環境を長期間維持するため環境に適した効率の良い頻度で行います。専門のスタッフが高レベルの技術で対応します。

## ► CT-15ES/35ES/50ES <殺菌灯仕様>

### 紫外線殺菌灯

#### ■ 院内感染予防対策

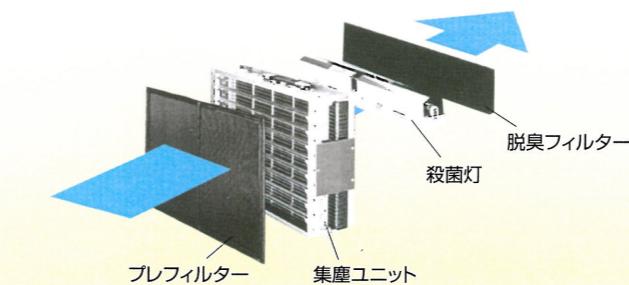
院内感染対策は手洗励行、器具などの滅菌・消毒だけでなく空気中に浮遊しているMRSAや結核菌などの細菌の抗菌・除菌が不可欠になっています。

#### ●紫外線殺菌灯によるMRSAの除菌試験結果

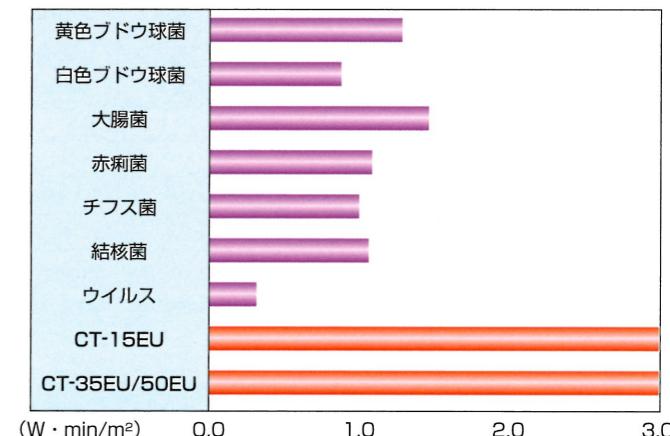
時 間	シャーレ1枚当たりの生菌数
運転前	$1.7 \times 10^3$ コ
運転後 1分	8コ
運転後 3分	0コ

#### ■ 強力除菌・殺菌システム

室内の空気を強力に吸引しMRSAや結核菌などの空気中の浮遊細菌を電気集塵板に塵埃と共に付着(除菌)させ殺菌灯で紫外線を長時間照射しその付着細菌及び浮遊細菌を死滅させます。



#### ●除菌(99.9%)の為の必要照射量と本装置の照射量



## ► CT-15EUX/35EUX/50EUX <殺菌灯・オゾン発生装置仕様>

■ 活性炭の脱臭フィルター等では取りきれない臭いも素早く強力脱臭します。

■ 室内の空中浮遊菌やカビ類等を捕らえて強力殺菌します。

■ オゾン酸化還元作用により、内装面に付着したニコチン・タールをはじめ、様々な汚れや臭いの元を分解し、内装面の汚れや臭いを激減します。

### オゾン発生装置により、さらに強力な脱臭殺菌作用

- 室内空気の殺菌・脱臭の他、内装設備面の殺菌と脱臭もします。
- オゾン管方式で、体に有害な(窒素酸化物)発生を防止します。
- 特許オゾン分解触媒装置により、オゾンを瞬時に酸素に変換(95%以上)、機外に放出します。

