

CT-15E/35E/50E 〈標準仕様〉

集塵原理

脱臭フィルター

環境に応じたフィルターを内蔵。

集塵ユニット

イオナイザー部
空気中の微粉塵を帯電させます。
コレクター部
帯電した微粉塵を電極版に吸着させます。

プレフィルター

空気中の比較的大きな粉塵を取り除きます。

グリル部

スチールに焼き付け塗装したもので、
なのでプラスチックの様に汚く劣化しません。

きれいな空気

汚れた空気

①優れた高性能機能

最新の技術を集結して作られたCTシリーズは、高性能・ハイパワーなエアークリーナーです。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〉

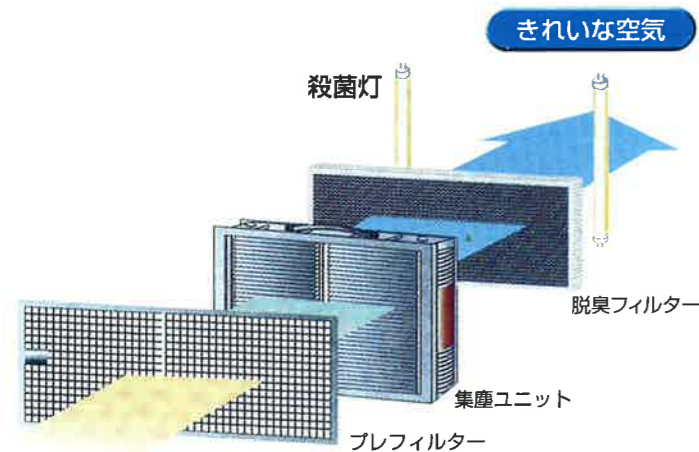
紫外線殺菌灯

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。

強力除菌システム

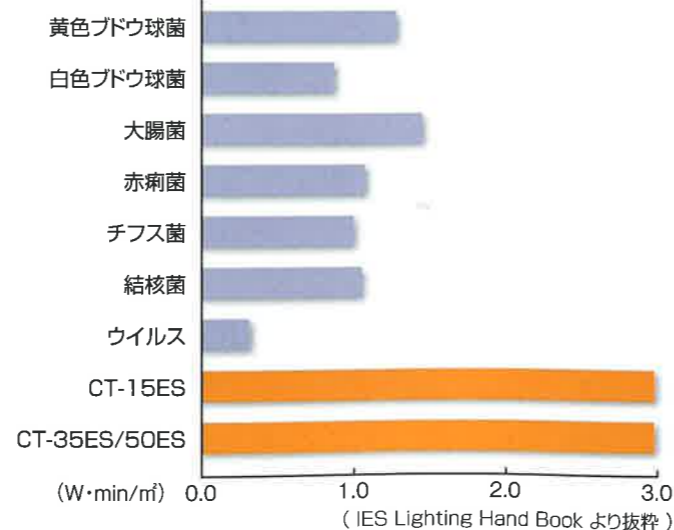
室内の空気を強力に吸引しMRSAや結核菌などの空気中の浮遊細菌を電気集塵板に塵埃と共に付着(除菌)させ殺菌灯で紫外線を長時間照射しその付着細菌及び浮遊細菌を強力除菌します。



汚れた空気

きれいな空気

●除菌(99.9%)の為に必要照射量と本装置の照射量

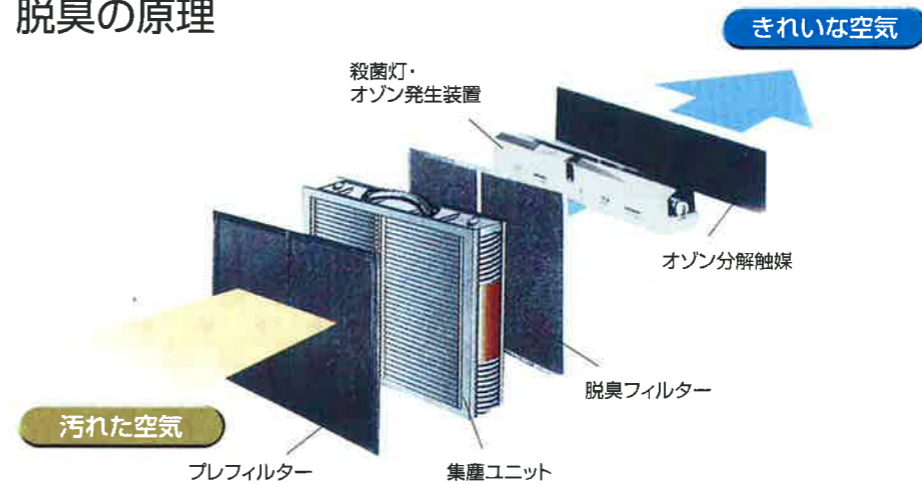


CT-35EUX/50EUX 〈殺菌灯・オゾン発生装置仕様〉

オゾン発生装置により、内装設備面の脱臭除菌作用

- 室内空気の除菌・脱臭の他、内装設備面の除菌と脱臭もします。
- 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。

脱臭の原理



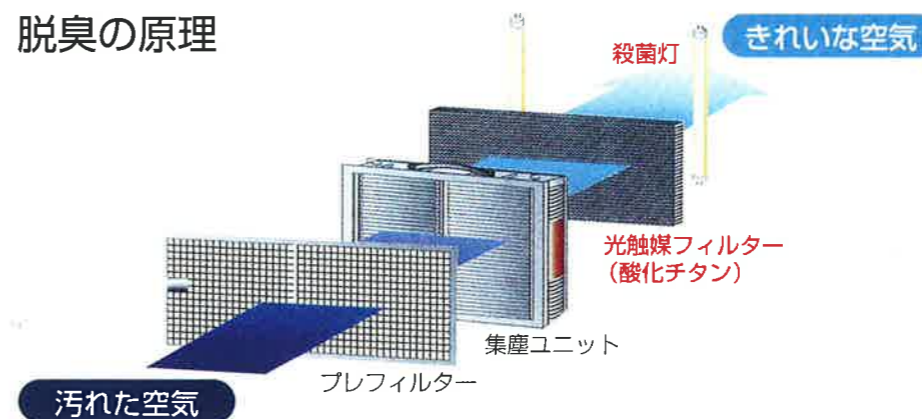
汚れた空気

きれいな空気

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。

CT-15ESW/35ESW/50ESW 〈殺菌灯・光触媒仕様〉

脱臭の原理



汚れた空気

きれいな空気

活性炭の脱臭フィルター等では取り切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除菌します。

新型コロナウイルス対応

本光触媒を殺菌灯で光照射することにより、検出限界以下である99.99%のウイルス量減少が確認されています。

光脱臭

室内のアンモニア臭・タバコ臭・腐敗臭などの不快な臭いを素早く吸着し、酸化分解させます。

光抗菌

病気の2次感染となる空中浮遊菌を捕らえて細菌の増殖を抑制し、抗ウイルス効果を向上させます。

抗菌・抗カビ効果

室内の空中浮遊菌・カビ類の低減に効果を発揮し、増殖を防ぎます。

オプション

マイナスイオン発生装置

身体の健康に欠かせないマイナスイオンを豊富に発生させます。

