

aiSave Medical ion CCFL

マイナスイオン発生モジュール搭載 メディカルイオンCCFL



天井から 62 万個/cm³ の マイナスイオンシャワー

アイセーブ直管型CCFL蛍光灯40W形にマイナスイオン発生モジュールを搭載した「**メディカルイオン CCFL**」です。点灯と同時に**62万個/cm³以上のマイナスイオン**を発生させ天井からシャワーの様に効率的に拡散させることが可能です。天井に取り付ける**メディカルイオン CCFLの本数**を増減することでマイナスイオンの濃度を調整してお使い頂けます。本製品は日本機能性イオン協会においてJIS規格(JIS B9929)「**空気中のイオン密度測定方法**」でイオン密度の測定を行い正式にクラス5と認定されました。

新設計のナノ反射技術でLEDを超える省エネ性能を実現！

業界最高クラスの低消費電力20.5Wでありながら照度アップの反射技術や集光技術、光透過技術などアイセーブ独自に磨かれた匠の技を駆使して1m直下で530Lxという高い照度と広い配光角度を実現！直管LED対比では全光束≒2300lmの製品に匹敵する「**明るさ感**」が得られます。またチラツキやブルーライト問題も無い上、照明環境に不可欠な視認・視作業性や労働安全衛生、居室快適性といった“**光の質**”にこだわりました。更にEMC規格準拠で医療施設の精密機器やシステムに傷害を与える電磁波ノイズを出しません。

マイナスイオンについて

滝や森林など清廉な場所ではマイナスイオンが多く、都会等の空気の汚れた場所ではプラスイオンが多く存在しています。マイナスイオンは空気中のプラス分子（ホコリ・チリ・カビ等）と結合して下に落ちます。一般的にマイナスイオンの効果には生活臭やタバコ臭などへの脱臭効果、タバコの煙等を構成する粒子やアレルギーの原因となる花粉やホコリ(PM2.5等)微粒子を包み込み抑制する効果、インフルエンザの感染予防、静電気抑制効果、身体のリラックス効果などが知られています。

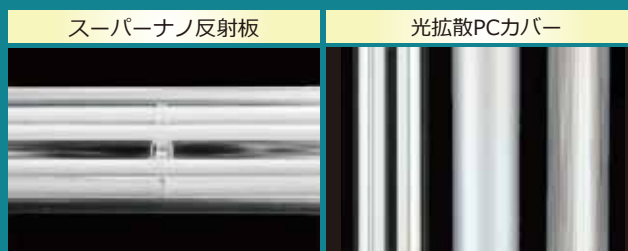
※マイナスイオンの効能効果は一般論であり本製品での効果を保証するものではありません。

導入事例・実績

メディカルイオン CCFLは、医療施設、福祉施設、アミューズメント施設、スポーツクラブ、店舗、レストラン、ホテル地下街、動物飼育施設など幅広い分野で導入されています。



タバコ煙の分解
実験映像



高反射効率のスーパーナノ反射板を使用し省エネルギーで照明効率を向上させました。 クリア(T) 最も明るい 乳白(D) 乳白(TD) 管が見えない 半乳白 光が拡散

アイセーブ メディカルイオン CCFL 仕様

型番	BW-CF020M- T / D / TD
色温度	3000K / 5000K / 6000K
光束	器具光束 1600lm ±5%
照度(1m直下)	530Lx ±5% *1
演色性	Ra 82 ~ 86 (色温度による)
電源電圧	AC90~264V 50Hz/60Hz
消費電力	20.5W±10%
配光角度	220度
力率	99.7PF
CCFL寿命	50,000 時間*2
使用環境	0℃~ 40℃
寸法	Φ30 x 1198 mm
質量	390g ±10%

口金：G13 電源内蔵式 メーカー3年保証

*1 選択PCカバーによる減退率 クリア:100% 乳白:70% 半乳白:85~90%

*2 製品寿命は標準環境での設計予測値です。

*3 マイナスイオン発生モジュールの保証期間は1年です。

*4 口金は回転式ではありません。



CCFL照明 aiSave 総発売元
ファーストネーションズ株式会社
〒252-0804 神奈川県藤沢市湘南台4-11-9
TEL. 0466-77-5131 FAX. 0466-77-5819
E-mail. support@firstnations.jp

