

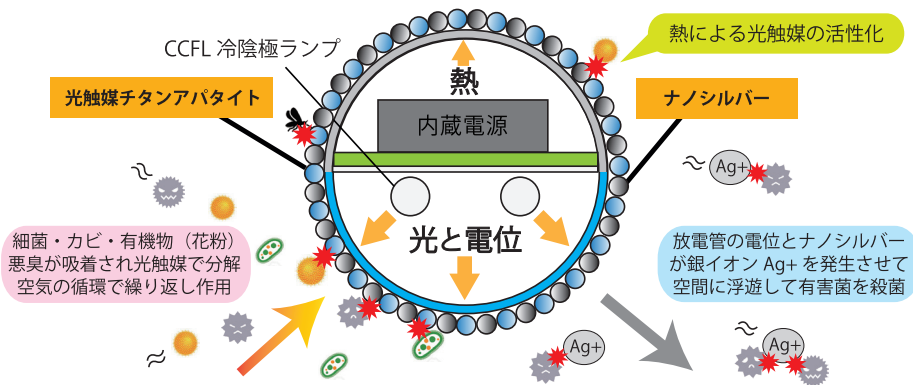
オフィス・工場・学校・病院・施設・公共の場の 環境整備・安全対策に



aiSave
Quality of Future



ただ普通にライトを点灯するだけで 除菌・消臭・防カビができる CCFL 抗菌照明



**aiSave だから
実現可能なこの性能！**

空間の浮遊菌や壁・卓上の付着菌に「殺菌・分解・消臭・防汚・防カビ」効果を発揮！

※CCFL の微量な紫外線と放電管の電位によってのみ反応が生まれるため、LED では実現できません。

省エネ・長寿命で
目にも優しい

CCFL 照明とは？

CCFL とは、冷陰極管 (Cold Cathode Fluorescent Lamp) という蛍光灯の一種です。従来の蛍光灯と違って電極を加熱しないで点灯する事や、フィラメントを持たない為に 10 万回以上の On/Off を繰り返しても寿命の劣化がないことからとても長寿命の蛍光灯です。

消費電力
およそ
40%削減

約 40,000 時間~
長寿命

ブルーライトが
LED に比べて
およそ **1/6**

約 35°C という
低発熱

CCFL 耐抗菌性試験結果

一般細菌・緑膿菌・出血性大腸菌 O-157・サルモネラ菌・レジオネラ菌・インフルエンザなどへの効果を、多数の試験でエビデンス確認済み。約 650 種類の有害菌・ウイルス・カビ菌に有効性があります。

大腸菌
黄色ブドウ球菌
照射後 24 時間で
99.9%死滅

ノロウイルス
照射後 4 時間で 75%
8 時間で
90%不活化

ニコチン
照射後 24 時間で
99.9%分解・除去
ホルムアルデヒド
照射後 24 時間で
91.9%分解・除去