

TOSHIBA

ウィルス抑制・除菌脱臭用UV-LED光触媒装置

UVish ユービッシュ

天井埋込タイプ

1000シリーズ / 500シリーズ

空気を、ウォッシュ。

UV X 光触媒



一般形



人感センサー内蔵形
(照明付)



除菌・脱臭機が置けない狭い場所におすすめ

■従来の除菌・脱臭機の設置における困りごと

ニオイ&感染症対策をしたいけれど、
床を掃除するところでは、機器を置けない

除菌・脱臭機を床に置くと
機器や配線による転倒やつまずきが心配

個室に除菌・脱臭機を置くと
盗難やイタズラが心配

バックヤードなど狭い場所だとニオイがこもる
でも、脱臭機を置くスペースがない

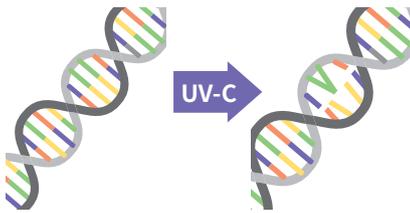
天井に設置して解決します!!

UV & 光触媒で除菌・脱臭

UV

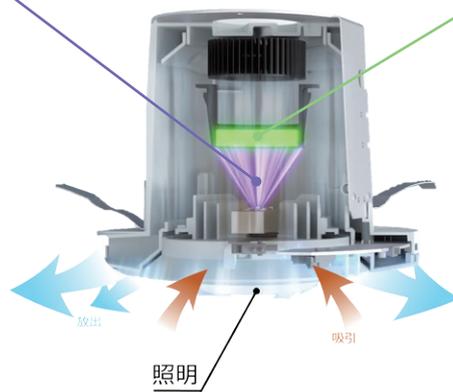
除菌

UV-C LEDを直接照射して除菌。
ウイルスや菌の活動を抑制します。



紫外線がウイルスや細菌のDNAやRNAで吸収され、構造を破壊。複製や増殖を抑えることができる。

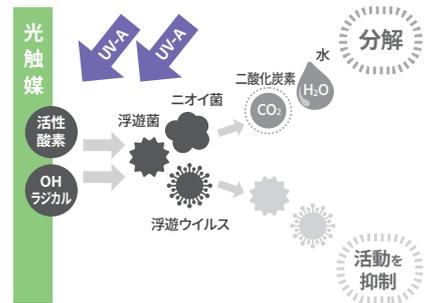
器具断面図



光触媒

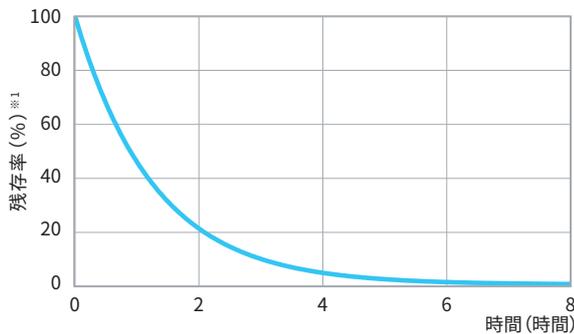
除菌 脱臭

光触媒に光を照射すると活性酸素とOHラジカルを生成、ニオイを水と二酸化炭素に分解、ウイルスや菌の活動を抑制します。



UV&光触媒でウイルス抑制・除菌

■除菌効果



※1 10m³における時間と細菌の減少率の関係を試験データを基に算出した値です。
【試験機関】(一財)北里環境科学センター
【試験方法】1m³の試験空間において浮遊菌数を測定
【試験条件】UVish天井埋込タイプのパワフルモード
【試験番号】北生発2022_0532号
(注)実使用空間での試験結果ではありません。使用環境により効果が異なります。

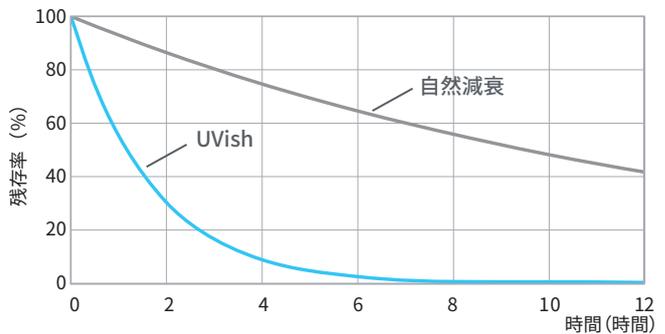
10m³での
除菌効果※1

90%除菌 3.0時間

99%除菌 6.0時間

光触媒で脱臭

■脱臭効果



【試験機関】当社【試験方法】1m³の容積においてアセトアルデヒドの濃度を測定
【試験条件】当社製 除菌脱臭用光触媒装置 (CSKDB010A05)のパワフルモード想定
(注)実使用空間での試験結果ではありません。使用環境により効果が異なります。

効果がある
ニオイ成分

アセトアルデヒド (二日酔臭など)
メチルメルカプタン (生ごみ臭など)
アンモニア (トイレ臭など)
イソ吉草酸 (汗臭など)

※() は成分を含むニオイ

照明付タイプは照明一体で、天井すっきり、導入工事もラクラク

■ 既設ダウンライトからの交換で除菌・脱臭機の導入が可能

照明付タイプは器具光束約1000lm(24形コンパクト蛍光灯器具相当)と約600lm(60W白熱灯器具相当)をラインアップ。設置埋込穴は直径150mmのため、ダウンライトのLEDリニューアルの際に、照明LED化と合わせて、除菌・脱臭機の導入が可能。



24形コンパクト蛍光灯器具
埋込穴φ150

既設埋込穴を
そのまま活用



UVish天井埋込タイプ(照明付)
埋込穴φ150

新規穴あけ不要!

器具交換で
3つのメリット

照明LED化

除菌・脱臭

人感センサー
(人感センサー内蔵形のみ)

※照明機能と除菌・脱臭機能の電源回路を分けたい場合は、追加配線を行うことで対応可能です。(人感センサー内蔵形除く)

■ 人感センサーの動作イメージ



ユニット構造を採用、組合せで多彩なラインアップを実現

器具本体とユニットの組合せにより全22通りのラインアップで、ご使用空間にあわせて自由に選択できます。また器具本体からユニットが取り外せることにより、お手入れがしやすくなります。



器具本体 4機種

- ・一般形(φ150)
1000シリーズ/500シリーズ
- ・人感センサー内蔵形(φ150)
1000シリーズ/500シリーズ



ユニット6機種

- ・除菌・脱臭ユニット(照明付)
 - ・除菌・脱臭ユニット
- 照明付タイプの色温度は5種類から選べます
- 5000K ■ 4000K ■ 3500K
 - 3000K ■ 2700K

特注品(黒色塗装仕様)

ダークトーンの内装・天井になじむ黒色狭い空間の除菌・脱臭に



形名:CSKDB010A05K
■ 本体:CSDD-00005K
■ ユニット:CSDU-B010-01K

(注)一般形器具本体、除菌・脱臭ユニットのみ対応

■ 光触媒フィルターは、水洗いが可能

人体に悪影響がないクリーンな光触媒方式を採用。光触媒フィルターのお手入れは、1年に1度の水洗いのみ。フィルター交換が不要で、経済的です。

※1日8時間のご使用の場合。



■ 安全と安心の評定マーク

一般社団法人日本照明工業会は、殺菌灯を組み込んだ電気消毒器に基準を制定し、これに適合していることを自主評定する業務を実施しています。その基準をクリアした自主評定機器には評定マークの表示を認可しています。

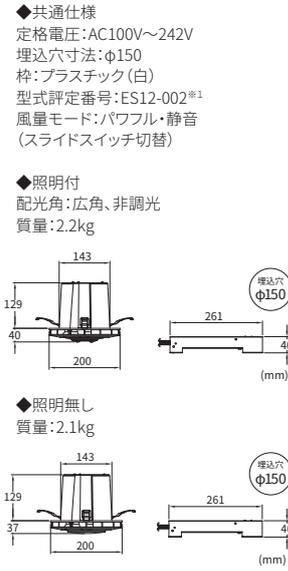


殺菌灯を組み込んだ電気消毒器 評定マーク

ラインアップ・仕様

■組合せ(器具本体・ユニット)形名一覧表

器具本体形名	1000シリーズ FHT24形器具相当		500シリーズ 60W形白熱電球器具相当		共通仕様	
	一般形	人感センサー内蔵形	一般形	人感センサー内蔵形		
ユニット形名	CSDD-00005 オープン価格 ○	CSDD-00005Y オープン価格 ○	CSDD-01005 オープン価格 ▲	CSDD-01005Y オープン価格 ▲		
除菌脱臭ユニット (照明付) 	CSDU-B010102N-01 オープン価格 ○ 色温度: ● 5000K	組合せ形名 CSKDB010102N05 オープン価格 ○ (1,000 lm / 21.5W / 46.5 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010102N05Y オープン価格 ○ (1,000 lm / 21.5W / 46.5 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010062N05 オープン価格 ▲ (600 lm / 17.5W / 34.2 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010062N05Y オープン価格 ▲ (600 lm / 17.5W / 34.2 lm/W)	
	CSDU-B010102W-01 オープン価格 ▲ 色温度: ● 4000K	組合せ形名 CSKDB010102W05 オープン価格 ▲ (970 lm / 21.5W / 45.1 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010102W05Y オープン価格 ▲ (970 lm / 21.5W / 45.1 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010062W05 オープン価格 ▲ (580 lm / 17.5W / 33.1 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010062W05Y オープン価格 ▲ (580 lm / 17.5W / 33.1 lm/W)	
	CSDU-B010102WW-01 オープン価格 ▲ 色温度: ● 3500K	組合せ形名 CSKDB010102WW05 オープン価格 ▲ (950 lm / 21.5W / 44.1 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010102WW05Y オープン価格 ▲ (950 lm / 21.5W / 44.1 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010062WW05 オープン価格 ▲ (560 lm / 17.5W / 32.0 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010062WW05Y オープン価格 ▲ (560 lm / 17.5W / 32.0 lm/W)	
	CSDU-B010102L-01 オープン価格 ▲ 色温度: ● 3000K	組合せ形名 CSKDB010102L05 オープン価格 ▲ (900 lm / 21.5W / 41.8 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010102L05Y オープン価格 ▲ (900 lm / 21.5W / 41.8 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010062L05 オープン価格 ▲ (550 lm / 17.5W / 31.4 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010062L05Y オープン価格 ▲ (550 lm / 17.5W / 31.4 lm/W)	
	CSDU-B010102L2-01 オープン価格 ▲ 色温度: ● 2700K	組合せ形名 CSKDB010102L205 オープン価格 ▲ (900 lm / 21.5W / 41.8 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010102L205Y オープン価格 ▲ (900 lm / 21.5W / 41.8 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010062L205 オープン価格 ▲ (540 lm / 17.5W / 30.8 lm/W)	組合せ形名 CSKDB010062L205Y オープン価格 ▲ (540 lm / 17.5W / 30.8 lm/W)	
除菌脱臭ユニット 	CSDU-B010-01 オープン価格 ▲	照明無し・一般形 CSKDB010A05 オープン価格 ▲ (14.3W)	照明無し・人感センサー内蔵形 CSKDB010A05Y オープン価格 ▲ (14.3W)	—	—	



■形名下()内は、(器具光束 / 定格消費電力 / 消費効率)を示しています。
 ■定格消費電力・エネルギー消費効率は、電圧200V時、風量モードパワフル時
 ※1 (一社)日本照明工業会 殺菌灯を組み込んだ電気消毒器自主評定
 ■形名横の印(在庫区分)説明: ○在庫対応品 ▲受注生産品

■熱抵抗値6.6m² K/W以下のマット施工法断熱施工天井にもご使用いただけます。
 ■適用容積10m³ ■予備用光触媒ユニット CSDX-0101 オープン価格▲

■リニューアルプレート

姿図	形名	希望小売価格	既設埋込穴径	サイズ	主な適合器具
	CSDX-100017	オープン価格 ▲	埋込穴 φ175 埋込穴 φ200 (mm)	φ247 出幅9.5 (mm)	CSDD-00005 CSDD-00005Y CSDD-01005 CSDD-01005Y

〈設置およびご使用に関する注意〉

- 下記の環境(場所)での使用はできません。
 ・屋外、塵埃の多い場所。結露の発生しやすい環境。
 ・直接、水、水蒸気、塩水、油などがかかる場所。
 ・有害ガス(硫化水素、亜硫酸、亜硝酸、塩素、シロキサンや腐食性ガスなど)が充満する環境。
 ・可燃性ガス、爆発性ガスが発生する環境。
 ・振動・衝撃が加わる場所。
 ・エアコン、暖房器具からの風が当たる場所。
 ・直射日光の当たる場所。
 ・仕様書に記載された使用環境の範囲を越える場所。
 ●火気のそばで使用しないでください。
 ●本機は集煙・集塵機能を装備していません。脱臭効果が低下しますのでタバコ・線香等の煙や油煙等を吸わせないでください。煙が無くなった状態になるまで運転はお控えください。
 ●オイル、シンナー、殺虫剤、フッ素樹脂やシリコンを配合したスプレーなどは近くで使用しないでください。
 ●吸気口、吹出口に物を入れないでください。
 ●運転中に吸気口、吹出口を塞がないでください。
 ●水などの液体をかけないでください。
 ●損傷したり部品が欠けている場合は、運転を停止してください。
 ●運転音の大きさは使用環境により大きく感じたり、聞こえにくく感じることがあります。
 ●運転音が気になる場合は、風量の設定を静音に変更して、ご使用ください。

■補修用性能部品の保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間保有しています。
 性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

「安全上のご注意」、また「ご使用上の注意」については、取扱説明書に明記している内容をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。
 保証とアフターサービスについては総合カタログやホームページよりご確認ください。

日本国内専用
 Use only in Japan

(通話料無料)

使い方・修理のご相談は **「東芝ライテック商品ご相談センター」0120-66-1048** 受付時間 **9:00-18:00**
 (日曜、祝日、年末年始を除く)

◎携帯電話などからのご利用は **046-862-2772** ☎ ◎FAX **0570-000-661**

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
 ●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

<https://www.tlt.co.jp/>

- 外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。
- 商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。
- 本誌から無断で複製、転載、流用はご遠慮いただけますようお願いいたします。

お問い合わせは親切とサービスをお届けする当店で

本チラシ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このチラシの内容は2026年4月現在のものです。