TOSHIBA

ウイルス抑制・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

空気を、ウォッシュ。

UV 光触媒



人感センサー内蔵形 (照明付)



一般形

UVish公式 ホームページ



除菌・脱臭機が置けない狭い場所におすすめ

天井設置で、除菌・脱臭機が置けない空間でも設置可能

■従来除菌・脱臭機の設置における、困りごと

トイレのニオイ&感染症対策をしたいけれど、 床を水掃除するところでは、機器を床に置けない 除菌・脱臭機を床に置くと 機器や配線によるつまづきなどが心配

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ところって、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!!

■おすすめ使用空間









トイレ

社会福祉施設

オムツ交換室

ロッカールーム・バックヤード

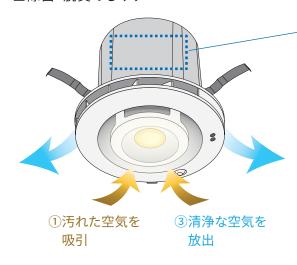
UV& 光触媒で除菌・脱臭

UVと光触媒のダブル効果で、クリーンな空間を提供

UVishシリーズの 詳細はこちら (当社ホームページ)



■除菌・脱臭のしくみ

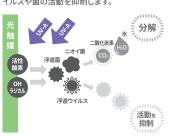


②内部のUVと光触媒で除菌・脱臭

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。 UV-C 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。

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。

光触媒



※UV(紫外線)は、波長に応じてUV-A(315nm~400nm)、UV-B(280nm~315nm)、UV-C(100nm~280nm)に分類されます。
※UV-C LFDは除菌・脱阜タイプのみ搭載しています

UVishシリーズでは光触媒の脱臭効果を体感いただいています!

UV

特別養護老人ホーム

居室の体臭や便・薬など介護特有のニオイ対策

高校剣道部

防具置場の汗のニオイ対策

通る際にいつも臭かったニオイがしなくなった! 練習を始める時にニオイがなくなっているので<mark>快適</mark>です。



設置後、すぐに部屋のニオイが脱臭できている。 便失禁等あってもニオイがなくなるのが早い。

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

LEDダウンライトと除菌・脱臭機がひとつになっているので、ダウンライトの交換で設置可能

■LEDダウンライトの機能と除菌・脱臭機の機能が1台の機器に ※照明付のみ



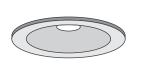
1台の機器に 機 能 を 集 約



天井面にすっきりとおさまり 設置場所のスペースをとりません

■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形コンパクト蛍光ランプ器具相当)、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形コンパクト蛍光ランプ器具 埋込穴 Φ150

既設埋込穴を そのまま活用

新規穴あけ不要!



UVish天井埋込タイプ(照明付) 埋込穴 Φ150

照明LED化

除菌•脱臭 機能 脱臭 機能

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)

照明がないタイプもラインアップ

ダウンライト以外の照明をご使用 の場所でも除菌・脱臭機/脱臭機 を導入できます





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

ユニットは「除菌・脱臭」「脱臭」の2タイプに、それぞれ3種類の光色の「照明付」と「照明機能なし」をラインアップ

器具本体とユニットの組合せにより全16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。

組合せ16通り



- ·一般形(Φ150)
- ・人感センサー内蔵形 (Φ150)





- ・除菌・脱臭ユニット(照明付)
- ・脱臭ユニット(照明付)
- 除菌・脱臭ユニット

簡単にユニットを 交換できる設計です

5000K/3500K/3000K 5000K/3500K/3000K

- ・脱臭ユニット

ラインアップ・仕様

		ユニット形名		
除菌·脱臭/脱臭 適用空間目安:10m³ 器具光束:FHT24形器具相当		除菌・脱臭ユニット(照明付) CSDU-B010102N-01 オープン価格 ○ 色温度: ●5000K CSDU-B010102WW-01 オープン価格 ○ 色温度: ●3500K CSDU-B010102L-01 オープン価格 ○ 色温度: ●3000K	脱臭ユニット(照明付) CSDU-D010102N-01 オープン価格○ 色温度: 5000K CSDU-D010102WW-01 オープン価格○ 色温度: 3500K CSDU-D010102L-01 オープン価格○ 色温度: 3000K	共通仕様
一般形 器具本体チ CSDD-00 オープン値	005	組合せ形名	組合せ形名	定格電圧:AC100V-242V 埋込穴寸法:Φ150 枠:プラスチック(白) 風量モード:パワフル・静音(スライドスイッチ切換) 配光角:広角 質量:2.2kg 非調光
人感セン 内蔵形 器具本体 CSDD-00 オープン値	^泛 名)005Y	組合せ形名	組合せ形名	143 (450) 130 261 46 1 200 (mm)
		コー・レンク		



- 消費電力・エネルギー消費効率は電圧200V時、風量モード最大時 ■ 予備用光触媒フィルター: CSDX-0101 オープン価格○
- 熱抵抗値6.6㎡K/W以下のマット施工法断熱施工天井にもご使用頂けます。

〈設置およびご使用に関しての注意〉

- 図画のよびと「政内に関しているだき」

 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かせないでください。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ー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、吹出口に物を入れるとなるよう。●オイル、シンナー、殺虫剤、フッ素樹脂やシリコー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、吹出口に物を入れるとなるようにあるなどは、●環境に関係に関係しないでください。●吸気口、吹出口に物を入れ

光触媒フィルターの お手入れは水洗い のみフィルター交換 不要で経済的です。



- 価格後ろの印(在庫区分)説明:○ 在庫対応品
- 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) ·」0120-66-1048 受付時間9:00-18:00 ま買い物・使い方:「東芝ライテック商品ご相談センタ· 修理のご相談センタ・

◎ 携帯電話など 046-862-2772 夏 ◎ 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。
 からのご利用は 046-862-2772 夏 ◎ FAX 0570-000-661 ● 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。

- ●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。

東芝ライテック株式会社

次世代ソリューション事業本部

〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1 https://www.tlt.co.jp/

問合せ: http://www.tlt.co.jp/tlt/contact/contact.htm

お買い上げ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。