

石英ガラス紫外線ランプ方式 オゾン脱臭器

クリーンディ®

CL-825UT<天井露出型>
 CL-848UT<天井露出型>
 CL-872UT<天井露出型>

オゾンは、200年以上前にオランダで発見されて以来、殺菌、脱臭、脱色を目的に、工業産業分野をはじめ、医療、農業などあらゆる分野で広く使用されています。

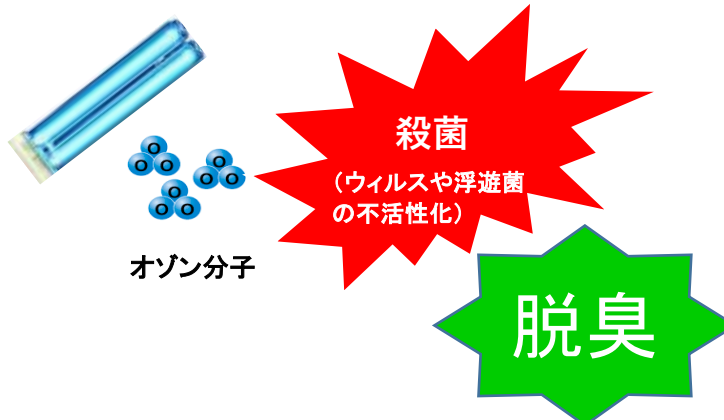
一方で、生体に影響をもたらす毒性もあることから、正しい認識をもって使用することも望まれています。

クリーンディは、殺菌力の強い254nmの紫外線波長と、脱臭力の強いオゾンを生み出す185nmの紫外線波長を組み合わせたランプ方式のオゾナイザーを採用しています。

吹出口より排出するオゾンは、室内空気の殺菌（浮遊しているウィルスや細菌の不活性化）、室内空気の脱臭（臭気物質の酸化分解）を行います。

役目を終わると元の酸素分子に戻ります。

露出、埋込の設置方法が選択できます。



型 式	CL-825UT	CL-848UT	CL-872UT
オゾン発生量	25mg/H	48mg/H	72mg/H
ファン流量	60m3/H	60m3/H	60m3/H
本体寸法	290W×290D×70mmH	290W×290D×70mmH	290W×290D×70mmH
運転重量	2.4 kg	2.5 kg	3.5 kg
電気動力	単相 100V(19W)	単相 100V(27W)	単相 100V(35W)
外板材質	樹脂+SUS430製	樹脂+SUS430製	樹脂+SUS430製
外板色	ホワイト	ホワイト	ホワイト
室内臭気レベル における機器の おおよその 設置目安	微: 64.8m2×2.5mH×全外気換気10回程度 弱: 21.6m2×2.5mH×全外気換気10回程度 中: 13.0m2×2.5mH×全外気換気10回程度 強: 6.5m2×2.5mH×全外気換気12回程度	微: 89.5m2×2.5mH×全外気換気10回程度 弱: 29.9m2×2.5mH×全外気換気10回程度 中: 17.9m2×2.5mH×全外気換気10回程度 強: 9.0m2×2.5mH×全外気換気12回程度	微: 134m2×2.5mH×全外気換気10回程度 弱: 44.8m2×2.5mH×全外気換気10回程度 中: 26.7m2×2.5mH×全外気換気10回程度 強: 13.4m2×2.5mH×全外気換気12回程度
有料オプション品	インターバルタイマー付	インターバルタイマー付	インターバルタイマー付

臭気目安 … 微: 病院待合室など

臭気目安 … 弱: トイレ、粗大ゴミ庫など

臭気目安 … 中: 資源ゴミ庫など

臭気目安 … 強: 汚物処理室、一般生活ゴミ庫など

※ 新築など臭気の付着が少ない時は、臭気評価を多少低く見ても良いです。

●販売窓口

●製造・お問い合わせ

テクノメディカル株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木1丁目37番1号
 ぜんらくビル5F

TEL (03) 5333-2060 FAX (03) 5333-2070

URL: <http://www.techno-medical.co.jp>