

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-10UT<天井埋込型> CL-20UT<天井埋込型>

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。

役目を終えると元の酸素分子に戻ります。



オゾン分子



脱臭

型 式	CL-10UT	型 式	CL-20UT
オゾン発生量	10mg/H	オゾン発生量	20mg/H
ファン流量	30m ³ /H	ファン流量	30m ³ /H
本体寸法	Φ200×130mmH	本体寸法	Φ200×130mmH
フェース寸法	Φ210×12mmH	フェース寸法	Φ210×12mmH
運転重量	1.2 kg	運転重量	1.2 kg
電気動力	単相 100V(14W)	電気動力	単相 100V(22W)
外板材質	SUS430 t=0.8mm	外板材質	SUS430 t=0.8mm
外板塗装	日塗工 AN-90 (ホワイト)	外板塗装	日塗工 AN-90 (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: 18.7m ² ×2.5mH×全外気換気10回程度 弱: 6.2m ² ×2.5mH×全外気換気10回程度 中: 3.7m ² ×2.5mH×全外気換気10回程度 強: 1.9m ² ×2.5mH×全外気換気12回程度	室内臭気レベルにおける機器のおおよその設置目安	微: 37.2m ² ×2.5mH×全外気換気10回程度 弱: 12.4m ² ×2.5mH×全外気換気10回程度 中: 7.5m ² ×2.5mH×全外気換気10回程度 強: 3.7m ² ×2.5mH×全外気換気12回程度
標準付属品	天井ボード設置用取付金具付	標準付属品	天井ボード設置用取付金具付
有料オプション品	インターバルタイマー付 天井内吊り固定金物付	有料オプション品	インターバルタイマー付 天井内吊り固定金物付

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>