

## 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-100N<天井 露出・埋込型>  
CL-200N<天井 露出・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。



オゾン分子



型 式	CL-100N	型 式	CL-200N
オゾン発生量	10mg/H	オゾン発生量	20mg/H
ファン流量	4.8m <sup>3</sup> /H	ファン流量	4.8m <sup>3</sup> /H
本体寸法	Φ150×90mmH	本体寸法	Φ150×90mmH
運転重量	0.6kg	運転重量	0.6kg
電気動力	単相 100V(7W)	電気動力	単相 100V(11W)
外板材質	樹脂製	外板材質	樹脂製
外板色	アイボリー	外板色	アイボリー
室内臭気レベル における機器の おおよその設置目安	弱: 6.2m <sup>2</sup> ×2.5mH×全外気換気10回程度 中: 3.7m <sup>2</sup> ×2.5mH×全外気換気10回程度 強: 1.9m <sup>2</sup> ×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	弱: 12.4m <sup>2</sup> ×2.5mH×全外気換気10回程度 中: 7.5m <sup>2</sup> ×2.5mH×全外気換気10回程度 強: 3.7m <sup>2</sup> ×2.5mH×全外気換気12回程度
有料オプション品	天井埋込用アダプター付 天井内吊り用金物付	有料オプション品	天井埋込用アダプター付 天井内吊り用金物付

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>