

# eco なご提案

## 蛍光灯を取替えませんか？

これからの蛍光灯はLEDが主流です。  
LEDの優位性を比較表でご提案します。

	LED蛍光灯	従来型蛍光灯
電気代比較	30～50%	100%とした場合
製品寿命(時間)	40,000～50,000	約8,000
紫外線放射	UV照射極わずか	UV照射あり※1
素材の安全性	飛散しない管素材	管素材がガラス使用※2
発熱量	非熱放射	熱放射あり※3

### ◆紫外線放射量の大幅な減少を実現※1

紫外線放射量が減少することにより、電灯に寄り付いていた『虫』を寄せ付けにくくなり、衛生環境の改善にもつながります。

### ◆「職場環境」への安全配慮を実現※2

従来品で使用されていた「ガラス管」に代わり「ポリカーボネイト系素材」を採用したことにより、交換時や不慮の事故の際にも、飛散せずに安全を確保します。

### ◆「一石二鳥」の節約を実現※3

LED蛍光灯は、非熱放射の原理で発光を実現しています。そのため、これまでの蛍光灯のように「点灯中」の発熱がありません。つまり！夏場の「冷房効率が改善」されることから、経費を知らず知らずに軽減できます。



### 何よりここがポイント!!

#### ◎従来の器具が使えます!!

LED蛍光灯は、従来のグロースター式およびラビットスタート式の蛍光灯の器具がそのままご使用いただけますので、初期投資もLED蛍光灯だけで非常にお得でエコロジーです。

(注：既設器具は、配線の変更が必要です。)

製造販売元

株式会社エコジニア

本社 〒574-0014 大阪府大東市寺川3丁目4番9号  
TEL072-889-5444 FAX072-889-5445  
URL <http://ecogineer.co.jp>

東京営業所 〒132-0025 東京都江戸川区松江5丁目24番4号  
TEL03-6663-5553 FAX03-6663-5554

販売代理店

eco-gineer

放電式オゾン殺菌脱臭システム

# テクノクリーン

革命的

オゾンによる殺菌脱臭システム

- 1 クリーンだから安心
- 2 本格的な群を抜く高性能
- 3 多種多様な安全機能を装備
- 4 目的や用途に応じた豊富な機種
- 5 全自動なので面倒な操作は不要
- 6 わずかな電気代だけの省コスト



TCW-1500PSA

## テクノクリーンは数々の工夫を結集

- 1 酸素生成装置が内蔵されています。  
大気中の酸素だけを原料にしますので、窒素酸化物(NOx)なしのクリーンなオゾンが発生します。
- 2 自動濃度切り換えができます。  
(系統分け可能)※オプション  
夜間無人時は殺菌を目的に高濃度、昼間有人時は脱臭を目的に低濃度と、自動的に切り換えを行います。
- 3 停電保障システム  
メインタイマーは停電しても作動が200時間保障され、設定した動作時間を保持します。
- 4 安全機能システム  
万一の時、装置内部の安全機能が働き、機能停止できる方式を採用しております。

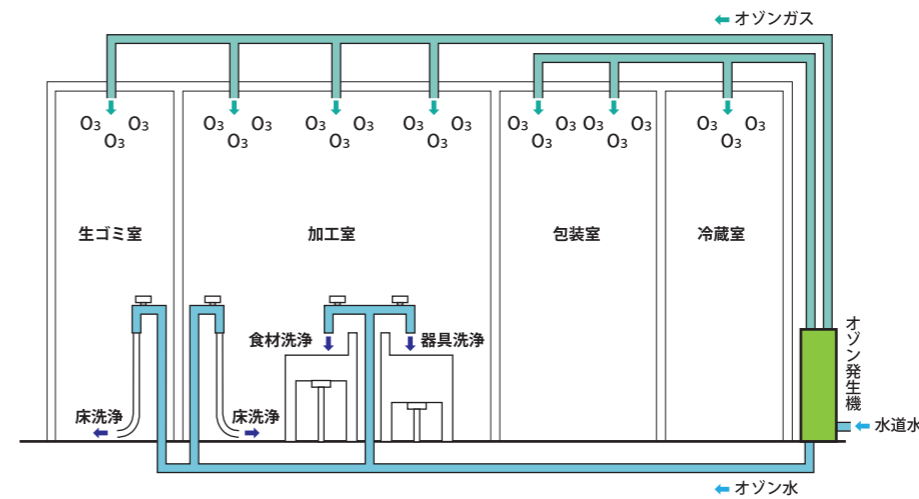
株式会社エコジニア

# テクノクリーンはあらゆる場所で活躍しています



## ◆設置例1 ●食品工場

集中多チャンネル方式なので1台で数室のコントロールが可能です。



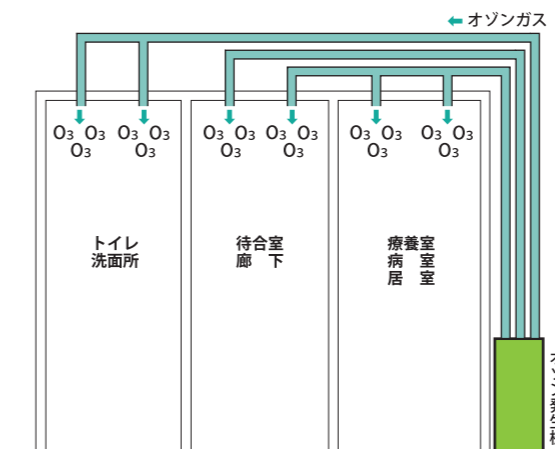
- 昼間はオゾン水で付着菌対策。
- 夜間無人時間帯はオゾンガスで浮遊菌及び落下菌対策。



食品衛生管理ユニット (殺菌脱臭用) TCW-3000PSA

## ◆設置例2 ●病院 ●老人ホーム

系統別の配管方式で集中コントロールできます。



- 希釈超低濃度でクリーン脱臭



施設向け脱臭ユニット (特注仕様) TC-2000PSA-4ch



TC-3000PSA-4ch

# オゾンの働き

### 殺菌力

- 病原性大腸菌
- 腸炎ビブリオ菌
- サルモネラ菌
- 黄色ブドウ球菌

### 脱臭力

- 腐敗菌
- カビ臭
- 化学反応臭
- その他悪臭

### 分解作用

- 農薬
- 消毒剤
- 食品添加物
- 合成洗剤

### 駆除効果

- ゴキブリ
- ハエ
- その他害虫
- ネズミ

## ●標準仕様概要一覧表

型式	オゾン発生量	オゾンガス適用面積の目安 (殺菌処理の場合)	オゾン水仕様 (PPM/l)		消費電力 单相 100V	重量 (kg)	サイズ			
			濃度 mg/l	水量 l/min			W	D	H	
オゾン発生装置 (ガス)	TC-1500PSA	1.5g/h	165 m <sup>2</sup> × 2系統	—	—	600W	20	600	250	500
	TC-3000PSA	3.0g/h	330 m <sup>2</sup> × 2系統	—	—	800W	55	750	250	650
オゾン発生装置 (水・ガス)	TCW-1500PSA	1.5g/h	165 m <sup>2</sup> × 2系統	0.4 ~ 1.2	10 ~ 40	600W	54	600	230	780
	TCW-3000PSA	3.0g/h	330 m <sup>2</sup> × 2系統	0.4 ~ 2.0	15 ~ 60	800W	48	630	250	800
							25	350	250	800

