

オゾンモニタを内蔵したオールインワンタイプのくん蒸装置



# オゾンガスくん蒸装置

食品工場環境の安全・安心確保に

オゾンガスにより殺菌・脱臭し工場内を衛生に管理します

3

オゾン濃度を設定するだけで自動コントロールします

3



オゾンモニタにより入室時の安全を管理します

3

お客様の仕様に合わせた設計・製作をいたします

3

## 特長

オゾンモニタにより濃度制御が可能

記録計により室内濃度が記録できます

ウィークリタイマによる自動運転が可能

緊急停止スイッチ付き

オゾン発生量は 1.5g/hr と 3g/hr で対象容積、設定濃度に応じて切替できます

## 仕様

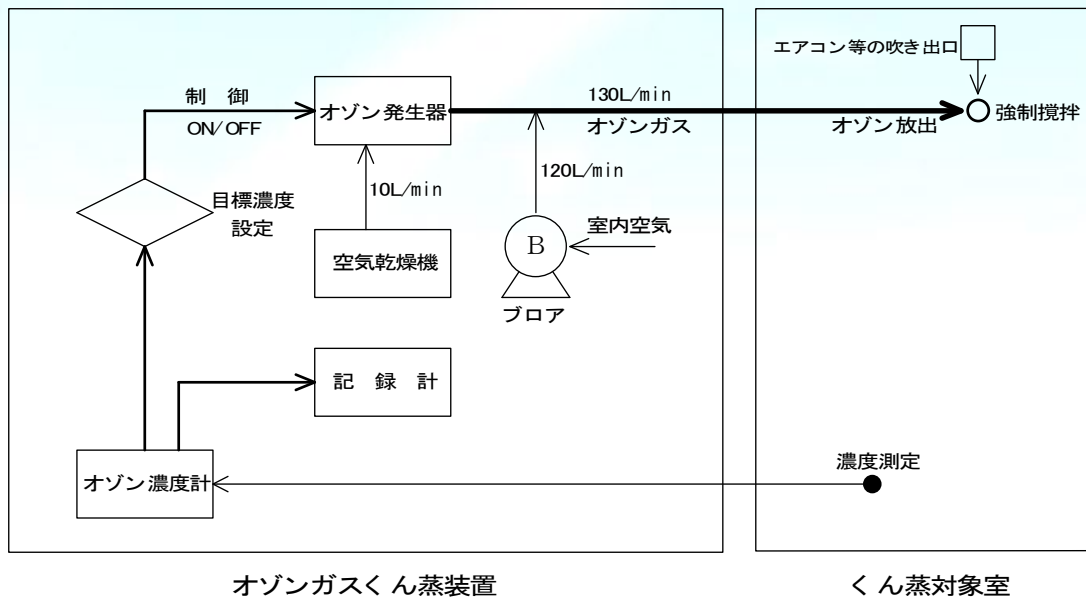
オゾン発生方法	無声放電式(空冷)
オゾン発生量	1. 4g/hr × 2系列
発生ガス量	10L/min
原料空気乾燥方法	PSA 圧カスイング吸着方式
希釈ガス送気方法	ブローア(120L/min)によるオゾンガス希釈送気
装置寸法	700W × 450D × 1300H (単位mm 但し突起物は含みません)
記録計	6打点式(温度記録可)、チャート幅10cm

### オゾン濃度測定制御方法

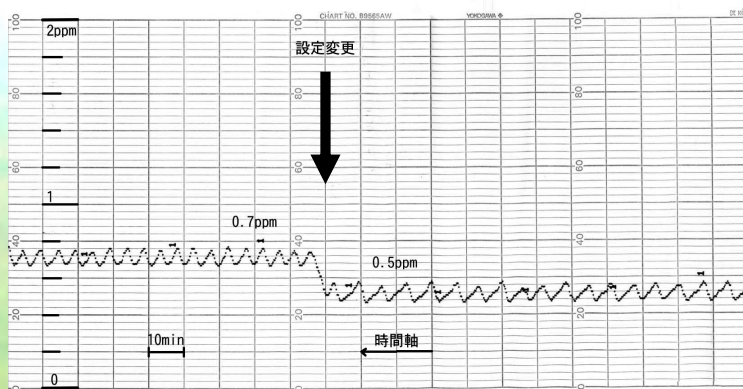
測定方法	紫外線吸収式
測定範囲	0~2ppm
制御方法	上・下限設定による ON/OFF 制御

※上記仕様は一例になります。

## フロー図



## オゾン濃度制御例



### 試験条件

目標濃度 : 0.5、0.7ppm

0.69ppm で ON、0.7ppm で OFF

0.49ppm で ON、0.5ppm で OFF

室温 : 13°C

湿度 : 64%RH

対象室寸法 : 6.8W × 7.2D × 3.2H (m)

容積 : 157 (m<sup>3</sup>)

## オゾン監視用モニター EG-700E シリーズ



・オゾン濃度の  
常時監視に

型 式	EG-700E II	EG-700E III
測定原理	紫外線吸収式	
測定対象	オゾンリーク検出用	オゾンガス常時測定
測定範囲	0~1ppm	0~1ppm、0~10ppm

## 荏原実業株式会社 オゾン事業部

<http://www.ejooo.com>

■ 営業部 東日本営業課

〒211-0012 神奈川県川崎市中原区中丸子 1270

TEL:044-433-7521 FAX:044-433-7241 E-mail:ej-ozone@ejk.co.jp

■ 営業部 西日本営業課

〒541-0046 大阪府中央区平野町 3-2-13(平野町中央ビル 5F)

TEL:06-6231-3528 FAX:06-6231-2929 E-mail:ozon-osaka@ejk.co.jp

■ 技術部

〒211-0012 川崎市中原区中丸子 1270

TEL:044-433-7521 FAX:044-433-7241

※ カタログに掲載されている仕様は改良のため予告無く変更することがあります。

お問い合わせ・ご注文は

