

※本システムは施設内環境整備のため【感染症対策として】【脱臭対策として】【落下防止対策として】開発されました。

○本システムは、マイナスイオン及び低濃度オゾン発生装置(以下、脱臭装置と称す)を専用コントロールBOXにて稼働時間を制御し、施設をトータルで脱臭するシステムです。

○コントロールBOXと脱臭装置はケーブル(VCTF 5芯2mm²)により連結、供給電源はコントロールBOXに接続、そこからケーブルにより端末の脱臭装置に振り配線で供給されます。

○コントロールBOX 1台で端末脱臭装置50台~60台の接続及び稼働時間制御を致します。50台~60台以上の場合はコントロールBOXを2個・3個と追加設置することで増設出来ます。

○オゾン吹出時間の設定は2系統(1分単位自由に設定)あり、脱臭スペースの広さに合わせて各種の設定が選択できます。広い場所(20m²以上)、汚物処理室、便所、ホール、廊下等、臭いの強い場所、広い場所には長い時間を、狭い場所(20m²未満)、小スペース便所等、比較的狭い場所には短い時間を、それぞれの系統を選択する事が出来る。

○運転は、初期設定として朝7時から夜7時の間 間歇運転ですが、施設状況に合わせて任意の時間設定での繰り返し運転の変更、1日の稼働開始時間、終了時間の設定も自由に変更出来ます。(施設の状況にあわせる事が出来る)

【特記事項】

- ※ 強烈な悪臭対策として、任意の時間『おむつ交換タイム』等に連続運転を追加設定する事が出来る機器です。1年、365日、曜日毎に、運転を設定する事が出来ます。(病院、クリニックの営業日程等に対応)
- ※ 端末の脱臭装置は内蔵3点スイッチにて系統選択及び稼働停止の選択が自在に出来るものとする。
- ※ コントロールボックス設置は①壁取付タイプ(標準)と②壁埋め込みタイプの2タイプがあります。
- ※ 端末(個別)のオゾン脱臭装置が過電流等によりヒューズ(1A)が切れた場合、機器停止・脱臭機能停止の赤いランプが点灯します。

■機器仕様-1: コントロールBOX

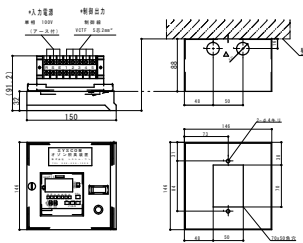
項目	内容	特徴
名称	コントロールボックス	
型式	SYSCOM-032ST-C	
外形寸法(コントロールボックス)	146x150x91.2	
外形寸法(壁取付用ボックス)	146x150x88	
外形寸法(組立)	146x150x120	
脱臭装置制御個数	最大50台~60台	
制御方式	デジタル式ワイークリータイムスイッチ(2系統の発信)	☆
入力電源	単相100V(アース付)	

■機器仕様-2: オゾン脱臭装置(マイナスイオン同時生成散布)

項目	内容	特徴
名称	オゾン脱臭装置(マイナスイオン同時生成散布)	
型式	SYSCOM-032ST-SA	
外形寸法(カバー組付)	160x258x171.5	
外形寸法(カバー)	160x258x17	
天井内突出寸法(オゾン脱臭装置本体)	122x226x161.5	
天井表面突出寸法	160x258x10	
オゾン発生方式	浴面放電方式(窒素酸化物検査されず)	☆
オゾン発生量	最大30mg/h(脱臭面積 床面30㎡ 天井高3.5m以下)	☆
マイナスイオン発生量	300万個以上/cm ³	☆
オゾン吹出方式	希釈オゾンガス吹出方式	
オゾン濃度	吹出口直近にて0.99ppm以下	
吹出風量	最大0.27m ³ /min	
制御方式	一括制御方式(専用コントロールBOX)	
消費電力	10W(AC100V)	
重量	2.1kg	
材質(オゾン脱臭装置本体)	SUS304	
材質(カバー)	ポリエチレン(酸化防止剤入)	
※取付方法(安全性・落下防止を最重要視)	①アンカー打ち、全ネジ使用 ②蛍光灯吊り金具使用。 *天井ボード挟み込み方法はできる限り避けてください。落下防止	
【注-1】異常停止ランプ点灯装置を新搭載。	端末のオゾン脱臭装置/稼働停止に対して警告ランプが点灯します	☆
【注-2】天井開口寸法。	125mm x 228mm	☆
【注-3】脱臭容積	90m ³ ~120m ³	☆

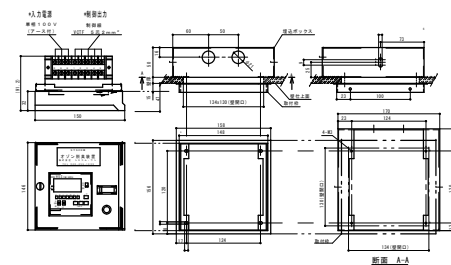
●コントロールボックス [A型]

①壁取付用(EPS・機械室取付)

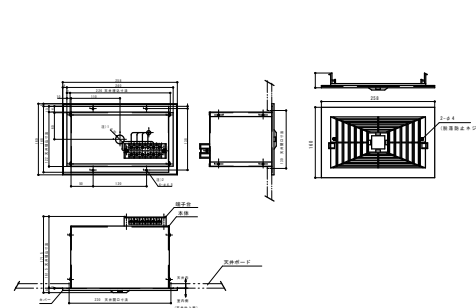


●コントロールボックス [B型]

②壁埋込み(壁開口部 130mm x 136mm)



●オゾン脱臭装置

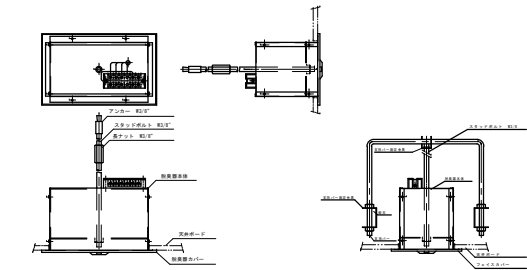


●カバー

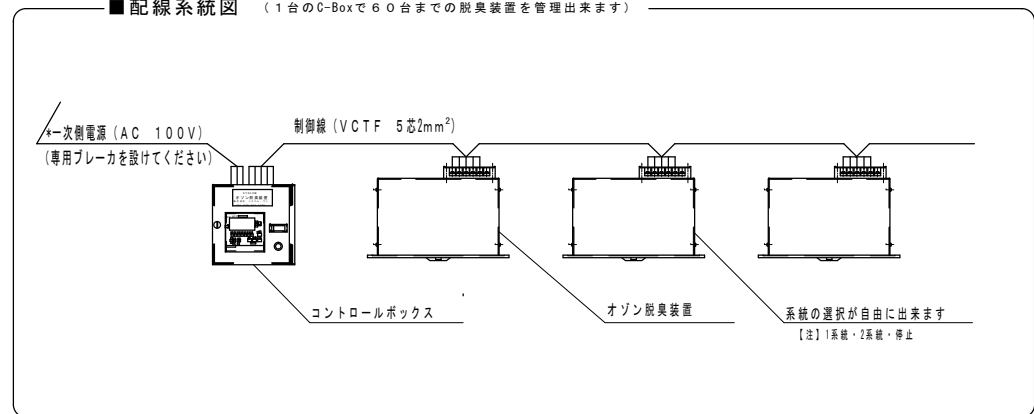
■脱臭装置基本取付図(その他の施工方法※機器表参照)

①アンカー使用取り付け図

②鈎金具使用取り付け図



■配線系統図 (1台のC-Boxで60台までの脱臭装置を管理出来ます)



掲載の仕様は予告なく変更する場合があります。

【注】詳細は別納の「施工要領書」を参照の事。

SYSCOM-032ST型

株式会社 シスコム・ワン

〒351-0001 埼玉県朝霞市大字上内間木 394-5
TEL 048-456-1009 FAX 048-456-2555

E-mail: syscom-1@movie.ocn.ne.jp