

オゾン濃度とCO₂濃度を “見える化”し、感染症対策に！

オゾンCO₂デュアルセンサー・コントローラー
SMA-OVC-II

マーベルSMAシリーズ



導入効果

室内の
オゾン濃度を
測定

オゾン濃度を
適正レベルに
制御

低濃度
オゾンの力で
除菌・脱臭

低濃度オゾンは
ニオイの改善にも効
果があります。

特長

1

オゾン濃度とCO₂濃度
(光学式NDIRデュアルビーム
センサー)の2種類のセンサー
を内蔵

2

CO₂濃度0～5,000 ppm、
オゾン濃度を0～0.50 ppm^{*1}
まで表示
→補正(校正)機能有り

3

2つのリレー出力を内蔵し
CO₂濃度・オゾン濃度に応じ
た換気機器・オゾン発生器の
自動制御が可能

4

CO₂濃度とオゾン濃度の測定
値をアナログ(4～20mA)で
出力可能

5

CO₂濃度、オゾン濃度、
温度、湿度の測定値を
RS-485Modbusで出力可能

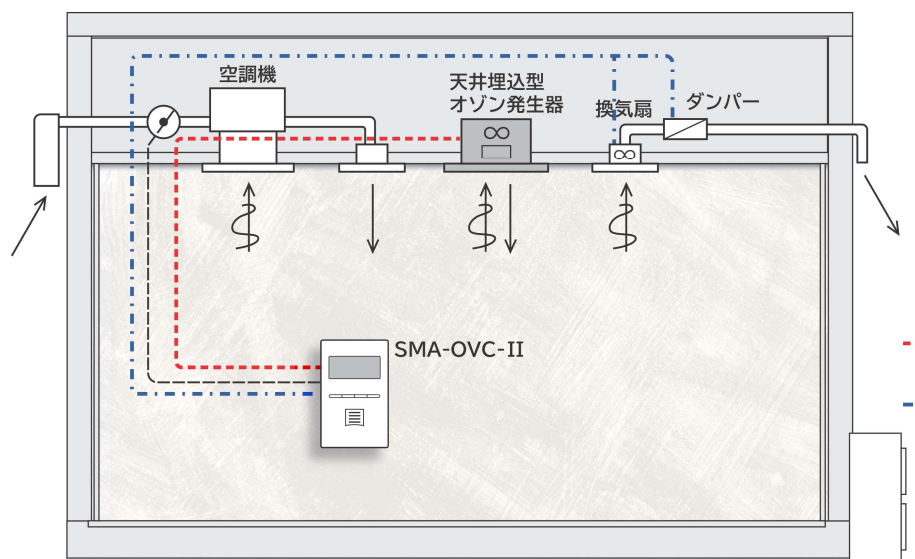
*1 オゾン濃度は日本産業衛生学会『許
容濃度等の勧告』に基づく

関連商品：OM-TS8
オゾン発生器／天井埋込型



製品使用例

CO₂濃度による適正な自動換気とオゾンによる除菌・脱臭を実現！



--- オゾン濃度値でオゾン発生器を
ON/OFF制御
--- CO₂濃度値で換気設備を
ON/OFF制御

お問い合わせは



0120-402-710

シー・オー・ツー・ナ・イ・ゼロ

group.chcsys.net

C.H.C.
C.H.C. SYSTEM CO., LTD.

Marvel

※ご購入前のご質問もお気軽にお問い合わせください。 ※受付時間は朝9時～夜5時まで(土日祭日を除く)

企画販売元：C.H.C. システム TOKYO, JAPAN

● 導入例



病院・病室



高齢者介護施設



レストラン・宴会場



展示場・イベントホール



空港



商業施設・物販



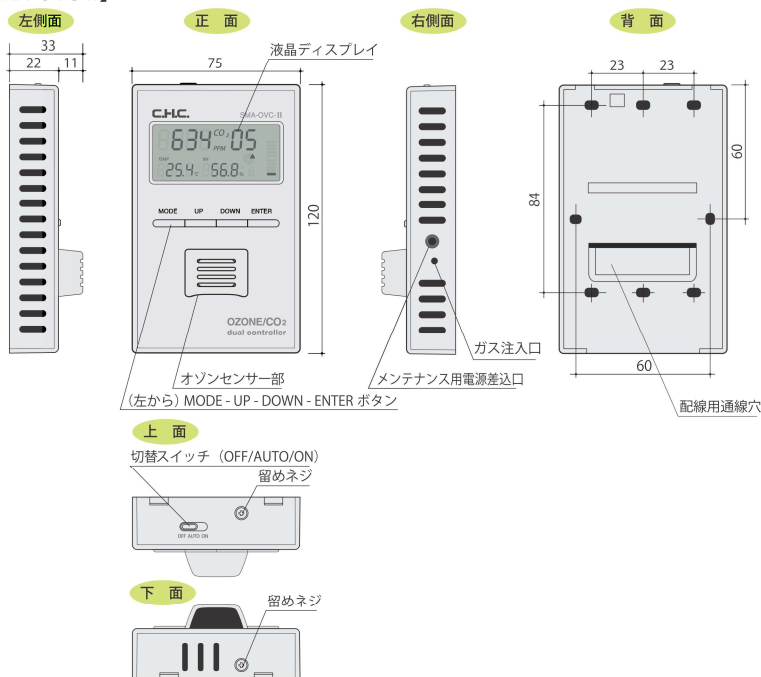
体育施設・道場



ホテル

● 寸法図・仕様表

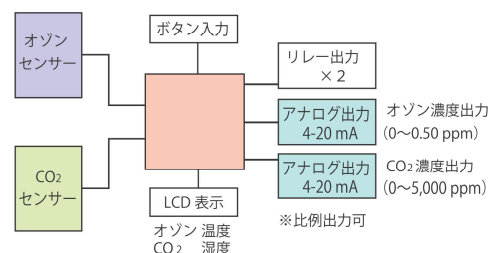
【SMA-OVC-II】



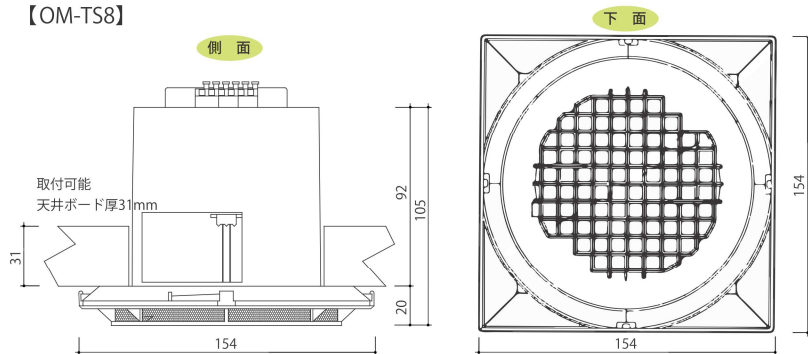
SMA-OVC-II <オゾン CO₂デュアルセンサー・コントローラー>

メーカー希望価格 98,000円 (税込107,800円)

オゾンセンサー	測定方式	金属酸化物ガスセンサー
	対象ガス	オゾンガス
	測定範囲	0~0.50 ppm (0.01 ppmステップで表示)
CO ₂ センサー	測定方式	高精度光学式NDIR (非分散型赤外線吸収方式) デュアルビームセンサー
	測定範囲	0 ~ 5,000 ppm
	精度	±75 ppm or ±5 % の大なる数値以内 (0 ~ 3,000 ppm)
	補正(校正)機能	あり
リレー出力	リレー1/2の2系統	
アナログ出力	オゾン濃度とCO ₂ 濃度それぞれで4~20 mA出力可能	
デジタル出力	RS-485 Modbus RTU	
使用条件	温度: 0 ~ 50 °C、相対湿度: 95 % 以下 (結露しないこと)	
電源	AC / DC24 V	
製品保証期間	1 年	



【OM-TS8】



OM - TS8 <オゾン発生器/天井埋込型>

メーカー希望価格 84,000円 (税込 92,400円)

オゾン発生体	0 ~ 30 mg/h
空気流量	80 ~ 120 L/min
電源	AC100 ~ 200 V 0.025 A (MAX) 50/60 Hz
消費電力	2.5 W
有効処理範囲	~ 40 m ³ (天井高 2.5 m の場合)
仕様周囲条件	温度: 0 °C ~ 40 °C、湿度: 結露の無いこと
重量	450 g (カバー含む)
本体外形寸法	φ151mm × H139 mm
運転音	21.6 dB

※ 使用空間やお手入れ状況により寿命にばらつきがあります。仕様及び外観は許可なく変更することがあります。

● 販売代理店

〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町二丁目 1 番1号
 アスパ日本橋オフィス
 株式会社ディー・エス・アイ
 TEL 050-3577-4663 FAX 050-3488-1149
 担当 豊田 info@dsi-net.jp

2021.11