経済産業省「二酸化炭素濃度測定器の選定に関するガイドライン」適合

オゾン濃度とCO_2濃度を“見える化”し、感染症対策に！

オゾンCO_2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CO_2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
CO_2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CO_2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
CO_2濃度とオゾン濃度の測定値をアナログ（4～20mA）で出力可能

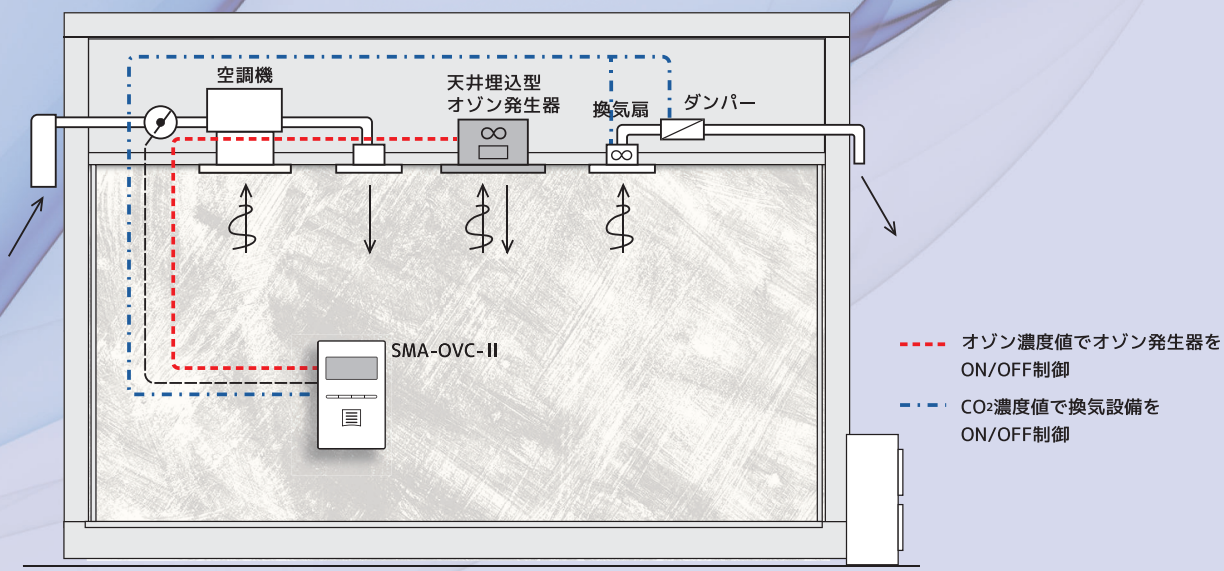
5
CO_2濃度、オゾン濃度、温度、湿度の測定値をRS-485Modbusで出力可能

＊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

CO_2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！

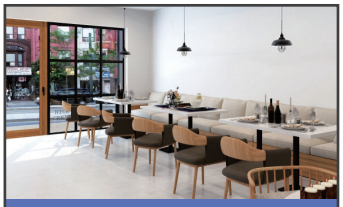


お問い合わせは 0120-402-710（シーオーツーナイゼロ） group.chcsys.net
※ご購入前のご質問もお気軽にお問い合わせください。 ※受付時間は朝9時～夜5時まで（土日祭日を除く）
企画販売元：C.H.C. システム TOKYO, JAPAN
C.H.C. C.H.C. SYSTEM CO.,LTD.® Marvel

● 導入例

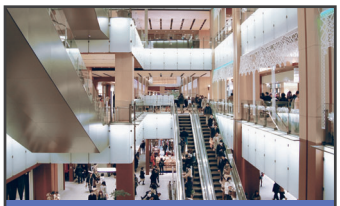
病院・病室

高齢者介護施設

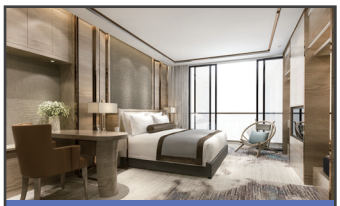

レストラン・宴会場

展示場・イベントホール

空港

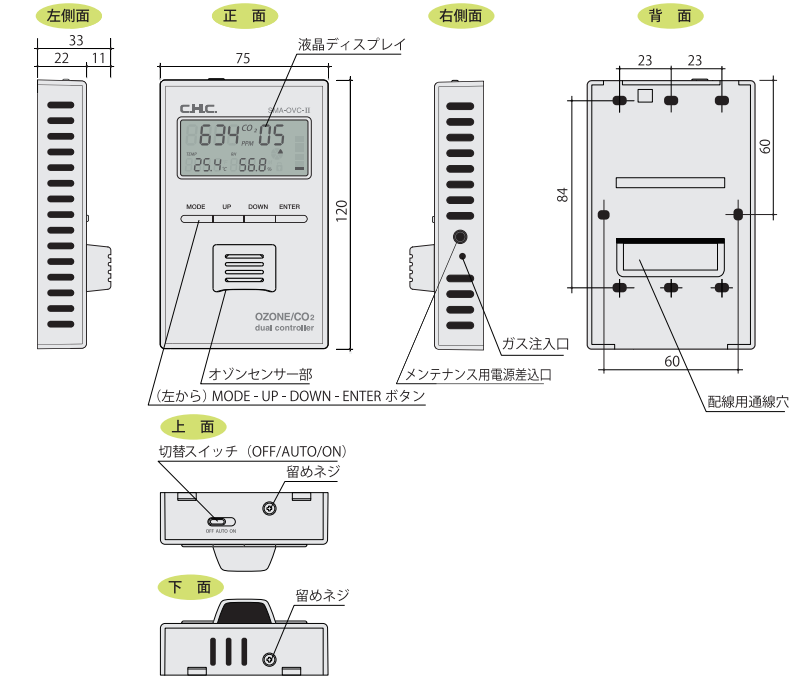

商業施設・物販

体育施設・道場


ホテル

● 寸法図・仕様表

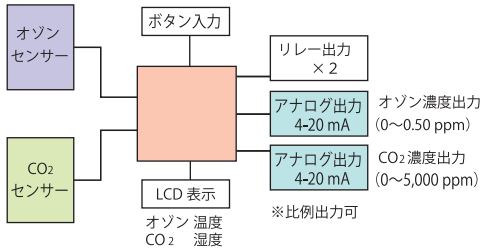
【SMA-OVC-II】



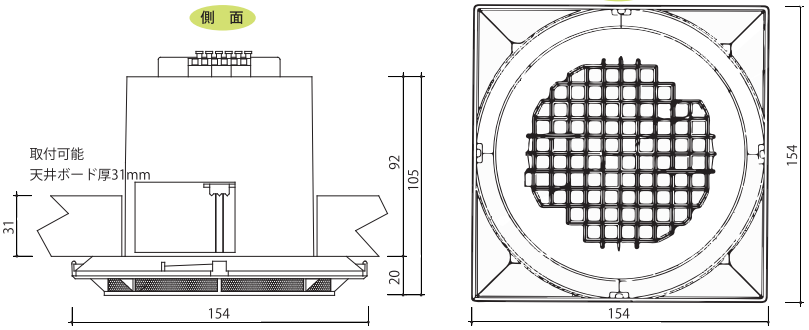
SMA-OVC-II〈オゾン CO_2 デュアルセンサー・コントローラー〉

メーカー希望価格 **100,000** 円（税込**110,000** 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 ℃、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 ㎡（天井高 2.5 mの場合）
仕様周囲条件	温度：0 ℃～40 ℃、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×H 139 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。