

ニオイとCO₂濃度を“見える化”し、 換気・脱臭装置を自動制御

SMA-OVC-I

Ultimate IAQ対応

ニオイCO₂デュアルセンサー・コントローラー

室内のニオイとCO₂濃度を測定し、

室内環境の
見える化

過剰換気を
抑制して
省エネ

室内環境の
改善

酒臭

体臭

排泄
物臭

臭気検知

調理臭

香料臭

タバコ臭



事務所・会議室



トイレ



病院・介護施設



オゾンとCO₂濃度を“見える化”し、 換気・オゾン発生器を自動制御

SMA-OVC-II

Ultimate IAQ対応

オゾンCO₂デュアルセンサー・コントローラー

室内のオゾンとCO₂濃度を測定し、

室内環境の
見える化

適正な値で
換気&除菌
(感染症対策)

室内環境の
改善

関連商品：OM-TS8
オゾン発生器／天井埋込型



病院・介護施設



飲食店



商業施設・イベントホール



C.H.C.
C.H.C. SYSTEM CO., LTD. ®

Marvel

問合せ先

info@chcsys.net

購入前のご質問もお気軽にお問い合わせください。

企画販売元：C.H.C. システム TOKYO, JAPAN

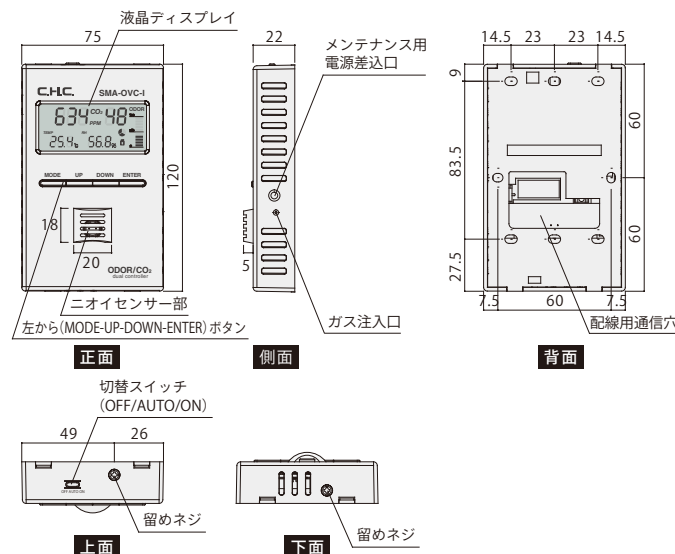


製品 HP

SMA-OVC-I ニオイCO₂デュアルセンサー・コントローラー

メーカー希望小売価格 **75,000** 円(税込 **82,500** 円)

本体サイズ(単位:mm)



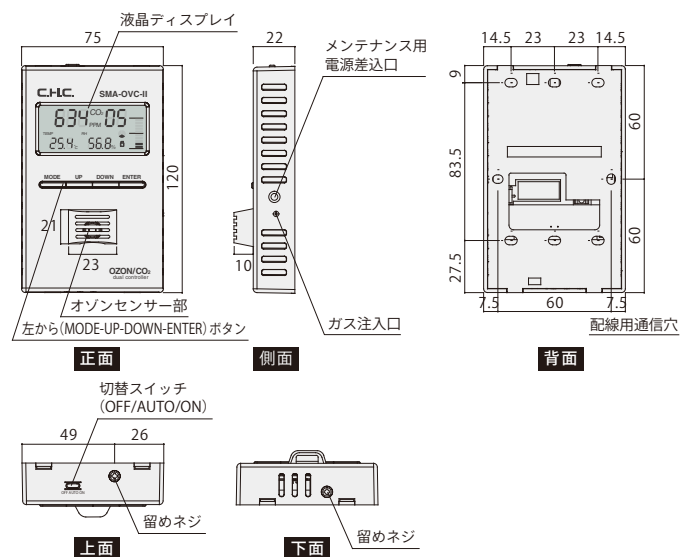
仕様表

ニオイセンサー	測定方式	金属酸化物ガスセンサー
	対象ガス	タバコ、調理臭、VOC、アンモニアなどのニオイ
CO ₂ センサー	測定範囲	臭気強度0～5相当をニオイ値(独自基準)0～99に変換
	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)
リレー出力(選択可)	補正(校正)機能	あり
	DUAL	ニオイとCO ₂ 濃度のいずれかで動作
	CO ₂	CO ₂ 濃度のみで動作
	ODOR	ニオイのみで動作
アナログ出力	EACH	ニオイとCO ₂ 濃度のそれぞれで動作
	ニオイ	ニオイ値 0～99 ⇒ 4～20 mA
デジタル出力	CO ₂	CO ₂ 濃度 0～5,000 ppm ⇒ 4～20 mA
	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/DC24V	
製品保証期間	1年	

SMA-OVC-II オゾンCO₂デュアルセンサー・コントローラー

メーカー希望小売価格 **75,000** 円(税込 **82,500** 円)

本体サイズ(単位:mm)



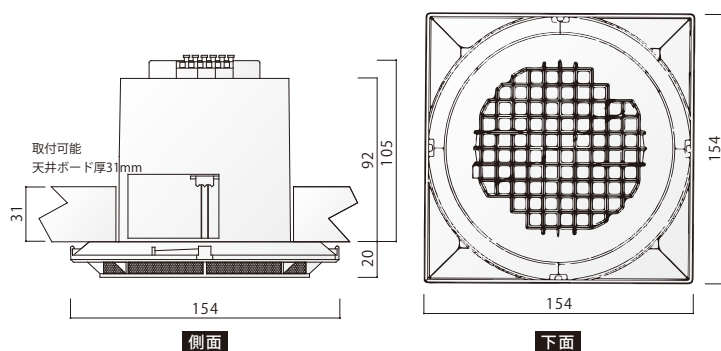
仕様表

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
CO ₂ センサー	測定範囲	0～0.50 ppm (0.01 ppmステップで表示)
	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)
リレー出力	補正(校正)機能	あり
	リレー1/2の2系統	(SMA-OVC-I同等)
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	(SMA-OVC-I同等)
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/DC24V	
製品保証期間	1年	

OM-TS8 オゾン発生器/天井埋込型

メーカー希望小売価格 **84,000** 円(税込 **92,400** 円)

本体サイズ(単位:mm)



仕様表

オゾン発生量	0～30 mg/h(調整ボリュームで設定)
空気流量	80～120 L/min(調整ボリュームで設定)
電源	AC100～200V 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2.5mの場合)
仕様周囲条件	温度: 0℃～40℃、湿度: 結露の無いこと
重量	500 g(カバー含む)
本体外形寸法	□154mm×H125mm
運転音	21.6 dB

※機器の寿命は使用環境やお手入れ状況により異なります。仕様及び外観は許可なく変更することがあります。