

ニオイとCO₂濃度を “見える化”し、換気を自動制御！

ニオイ CO₂デュアルセンサー・コントローラー
SMA-OVC-I

マーベルSMAシリーズ



導入効果

感知

自動換気

室内のニオイ・CO₂濃度を測定・表示
「換気の見える化」

ニオイとCO₂濃度を適正レベルに制御
「室内環境の改善」

ニオイとCO₂濃度に応じて、
適正に自動換気
「省エネ」

特長

1

ニオイと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0～5,000ppm、
ニオイレベルを0～99(100段階)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・
ニオイレベルに応じた換気機器・
脱臭装置の自動制御が可能

4

CO₂濃度とニオイレベルの測定値を
アナログ(4～20mA)で出力可能

5

CO₂濃度、ニオイレベル、温度、湿度の
測定値をRS-485Modbusで出力可能

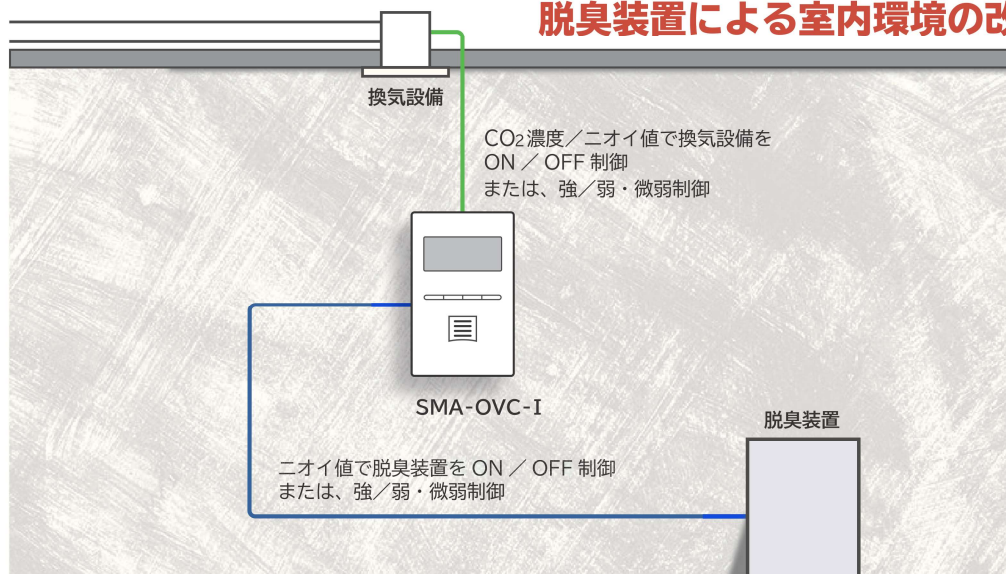
6

測定・表示・制御まで一体型のため
取付・交換が簡単

製品使用例

CO₂濃度／ニオイレベルによる適正な自動換気と

脱臭装置による室内環境の改善を実現！



お問い合わせは



0120-402-710

シーオーツェー 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

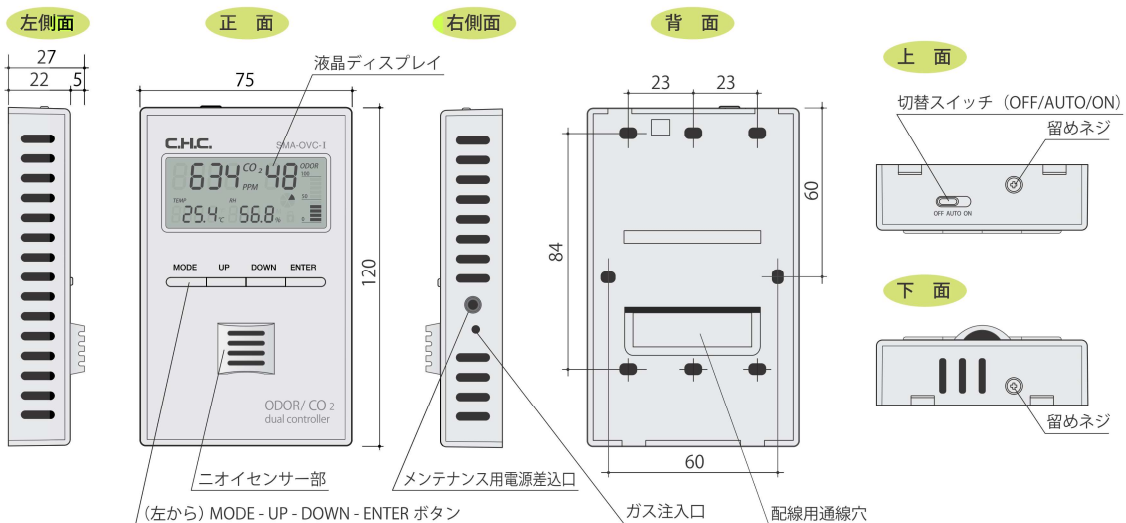


● 仕様表

SMA-OVC-1 〈ニオイ 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 88,000 円 (税込 96,800 円)		
ニオイセンサー	測定方式 対象ガス	金属酸化物ガスセンサー 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
リレー出力	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
	モード 1	ニオイと CO ₂ 濃度のいずれかで動作
アナログ出力	モード 2	CO ₂ 濃度のみで動作
	モード 3	ニオイのみで動作
	モード 4	ニオイと CO ₂ 濃度のそれぞれで動作
デジタル出力	電流 1	ニオイ値 0～99 ⇒ 4～20 mA
	電流 2	CO ₂ 濃度 0～5,000 ppm ⇒ 4～20 mA
使用条件	温度	RS-485 Modbus RTU
電源	温度	0～50℃、相対湿度：95% 以下 (結露しないこと)
製品保証期間	電源	AC / DC24V
	製品保証期間	1年

ニオイセンサー、CO₂ センサー、ボタン入力、LCD 表示、リレー出力 × 2、アナログ出力 4-20 mA (ニオイ値出力 0~99) ※無単位、アナログ出力 4-20 mA (CO₂ 濃度出力 0~5,000 ppm) ※比例出力可

● 本体サイズ表 (単位=mm)



● 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