

ニオイとCO₂濃度を“見える化”し、換気を自動で制御!

ニオイCO₂デュアルセンサー・コントローラー

感知 → 換気

導入
効果

室内のニオイ・CO₂
濃度を測定

ニオイとCO₂濃度を
適正レベルに制御

室内環境の改善、
適正な換気制御

電気代削減

※実績値：電気代400,000円削減
(13台設置) 電気使用量25%削減

6つの特長

- 1 ニオイとCO₂濃度の2種類のセンサーを内蔵
- 2 ニオイのレベルを0～99の100段階で表示
- 3 ニオイとCO₂濃度に応じた換気機器の自動制御が可能
- 4 2つのリレー出力を内蔵
(換気機器のON/OFF、強/弱・微弱制御が同時に可能)
- 5 アナログ出力(4～20 mA)が可能
- 6 デジタル出力RS-485 Modbus対応



ニオイの 検出対象

体臭

排泄物臭

調理臭

タバコ臭

薬品臭

生ゴミ臭

香料臭

衣類臭

酒臭

ニオイの悩みの解決をお手伝いします!



病院・病室

薬品臭 体臭 排泄物臭



高齢者介護施設

体臭 排泄物臭



レストラン・宴会場

タバコ臭 生ゴミ臭 調理臭



展示場・イベントホール

体臭 調理臭 酒臭



トイレ・パウダールーム

排泄物臭 体臭



商業施設・物販

衣類臭 体臭 香料臭



学校・教室

体臭 調理臭 生ゴミ臭



体育施設・道場

体臭 薬品臭



事務所・庁舎

体臭 衣類臭



ホテル

体臭 タバコ臭 香料臭 酒臭 衣類臭

お問い合わせは



0120-402-710

www.chcsys.net

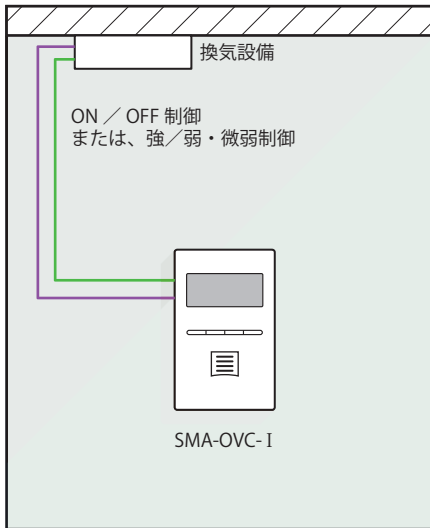
C.H.C.

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

※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時半まで（土日祭日を除く）企画販売元：C.H.C. システム TOKYO, JAPAN

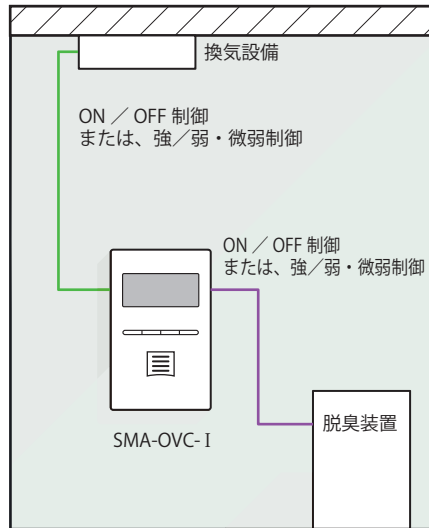
●製品使用例

① ニオイとCO₂ 濃度



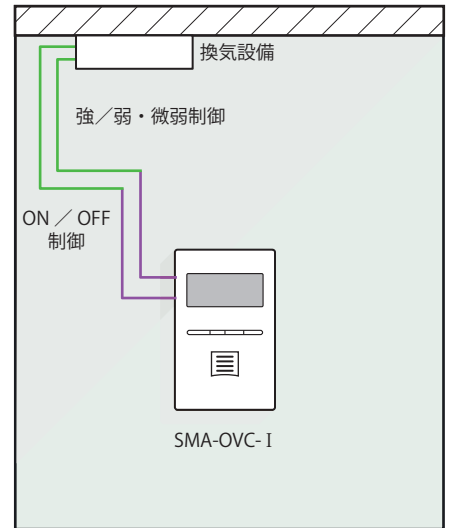
- ・ニオイ値およびCO₂濃度値で換気設備をON / OFF 制御または、強 / 弱・微弱制御

② ニオイ / CO₂ 濃度



- ・ニオイ値で脱臭装置をON / OFF 制御または、強 / 弱・微弱制御
- ・CO₂濃度値で換気設備をON / OFF 制御または、強 / 弱・微弱制御

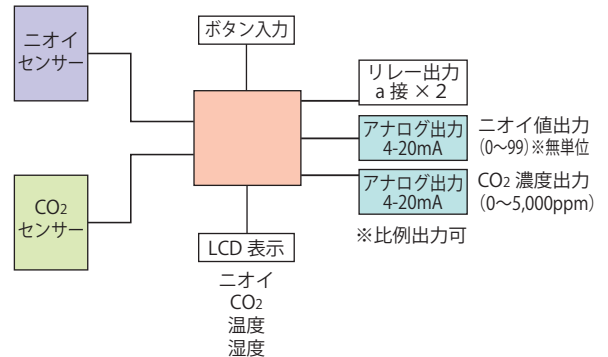
③ ニオイまたはCO₂ 濃度



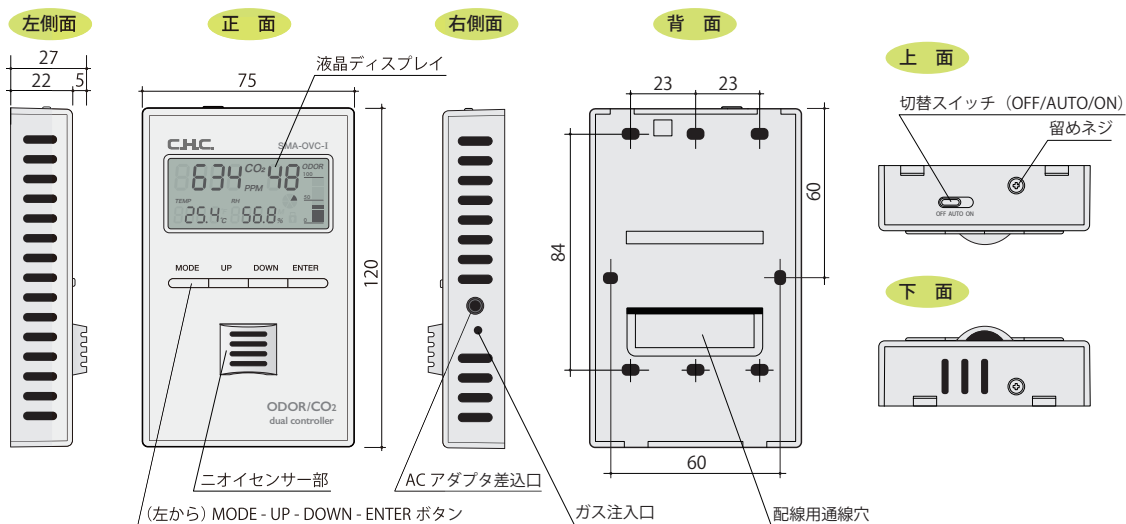
- ・ニオイ値またはCO₂濃度値で換気設備をON / OFF、強 / 弱・微弱の同時制御

●仕様表

SMA-OVC- I 〈ニオイ CO ₂ デュアルセンサー・コントローラー〉 88,000円 (メーカー希望価格/税別)		
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	ニオイ強度 0 ~ 5 相当をニオイ値 (独自基準) 0 ~ 99 に変換
	測定方式	NDIR (非分散赤外線吸収方式) 高精度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)
	モード 1	ニオイと CO ₂ 濃度のいずれかで動作
	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
アナログ出力	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
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	



●本体サイズ表 (単位=mm)



●販売代理店