

施設園芸用登場!

SA-K
シリーズ

革新技術で農業を変える!! 世界初のゼロ濃度差 CO₂ 施用対応

自動二段階制御可能



CO₂コントローラー

驚異の8大機能

温室等の運営・管理に最適。
効果的なCO₂施用が可能に!

メーカー希望小売価格 **75,000**円(税別)

① ゼロ濃度差CO₂施用と高濃度CO₂施用の自動切替制御
1台のCO₂センサによる制御

② 高精度 NDIR センサ(非分散赤外線)

小売希望価格 **5,000**円(税別)

③ CO₂ボンベ/燃烧式CO₂発生器 対応可

④ 外気CO₂濃度計測/固定 選択可

⑤ 表示は1ppm単位/設定は10ppm単位

⑥ フォトセンサ(別売)による日照感知
タイマー(オプション)による管理も可

⑦ 使用条件によりポンプユニット(別売)の使用可
台数選択可

⑧ 本体ディスプレイ点滅により非常時を通報
警報アラーム・ランプ(オプション)取付け可



千葉大学 柏の葉キャンパス
三菱樹脂ケミカルアグリドリーム 植物工場内



フォトセンサ
SA-S01

外寸 W= 96 mm
H= 50 mm
D= 40 mm

お問い合わせは

0120-402-710 www.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6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.

仕様

測定方式	NDIR (非分散赤外線) デュアルセル
測定範囲	0~3000 ppm
濃度表示	0~1000 ppm では 1 ppm 1001~2000 ppm では 5 ppm 2001~3000 ppm では 10 ppm
精度	0~2000 ppmでは±75 ppm or ±5 %の大きな数値 2000 ppm 以上では ±7 %
LED 表示	ゼロ濃度差 CO ₂ 施用・高濃度 CO ₂ 施用
液晶ディスプレイ表示	CO ₂ 濃度(室内・外気)・CO ₂ バルブ(発生器)
設定	切替インターバル: 1 ~ 15 分 比例帯: 20~200 ppm 安全値: 0~200 ppm 天窓閉時: 300~2000 ppm
入力	天窓の開閉・作動
出力	警報用アラーム・ランプ等
計測出力	CO ₂ 濃度・制御量 (4 ~ 20 mA)
外形	W170 mm×H126 mm×D60 mm 約800 g
電源	AC100 ~ 220 V 0.3 W
推奨ポンプ流量	0.1 ~ 0.5 L/min

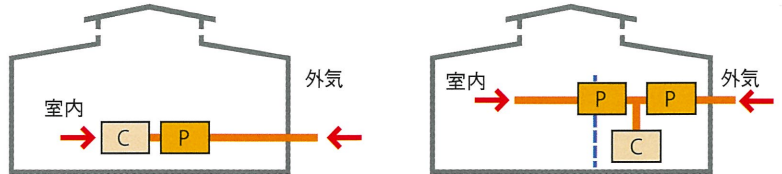
※CO₂ バルブの開閉やCO₂ 発生器の作動を調整することで、CO₂ 施用を適正に行います。

システム例

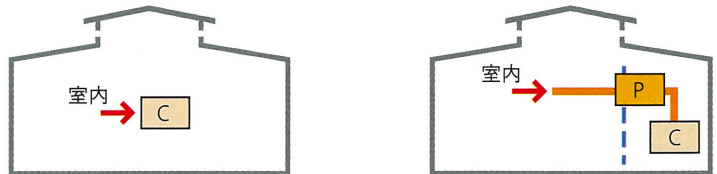
C CO₂コントローラー P ポンプユニット

1. 外気 CO₂ 濃度計測モード (ゼロ濃度差 CO₂ 施用)

- ① SA-K03 を温室に設置 (P 1台) ② SA-K03 を作業エリアに設置 (P 2台)

2. 外気 CO₂ 濃度固定モード (室内CO₂濃度設定値固定)

- ③ SA-K03 を温室に設置 (P なし) ④ SA-K03 を作業エリアに設置 (P 1台)



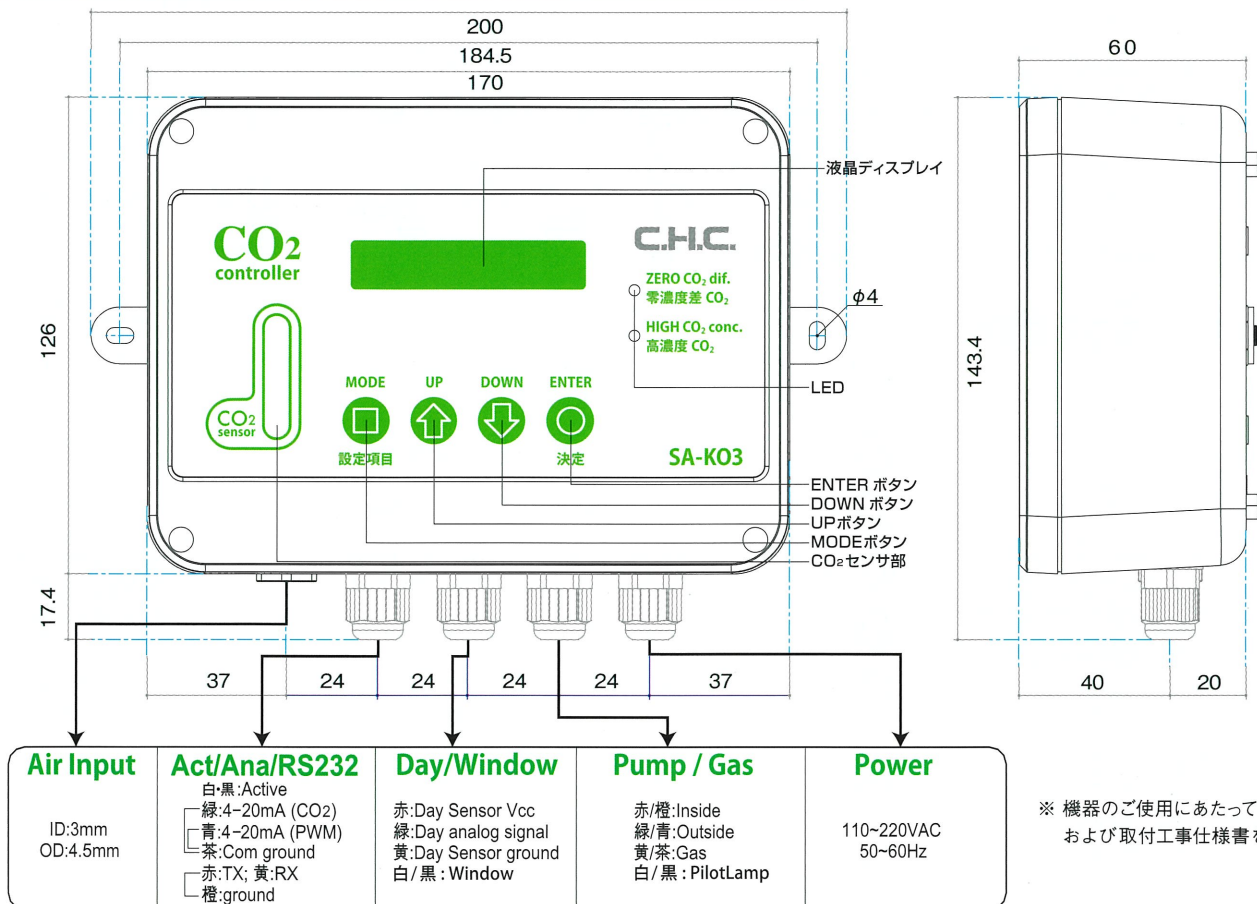
OPTION



ポンプユニット(別売) SA-PO1

メーカー希望小売価格 50,000円~ (税別)

外形及び各部位の名称(本体) (単位=mm 図面スケール=1/2)



※ 機器のご使用にあたっては、取扱説明書および取付工事仕様書をご参照下さい。

ホール番号 (1) (2) (3) (4) (5)

© 2017.9.20