

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 CO<sub>2</sub> 施用対応

認定

東京都トライアル発注認定制度

認定商品



## CO<sub>2</sub>コントローラー

メーカー希望小売価格 72,000 円(税別)

### 驚異の8大機能

温室等の運営・管理に最適。  
効果的なCO<sub>2</sub>施用が可能に!



千葉大学 柏の葉キャンパス 三菱樹脂アグリドリーム 植物工場内

- 1 ゼロ濃度差CO<sub>2</sub>施用と高濃度CO<sub>2</sub>施用の自動切替制御  
1台のCO<sub>2</sub>センサによる制御
- 2 高精度 NDIR センサ(非分散赤外線)
- 3 CO<sub>2</sub>ボンベ/燃烧式 CO<sub>2</sub>発生器 対応可
- 4 外気 CO<sub>2</sub>濃度 計測/固定 選択可
- 5 表示は 1 ppm 単位/設定は 10 ppm 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

小売希望価格 4,000円(税別)



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

シーオーツ ナイゼロ

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 <sub>2</sub> 施用・高濃度 CO <sub>2</sub> 施用
液晶ディスプレイ	CO <sub>2</sub> 濃度(室内・外気)・CO <sub>2</sub> バルブ(発生器)
設定	切替インターバル：1~30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 <sub>2</sub> 濃度・制御量 (4 ~ 20 mA)
外形	W170 mm×H126 mm×D60 mm 約800g
電源	AC100 ~ 220V 0.3W
推奨ポンプ流量	0.1 ~ 0.6 L/min

※CO<sub>2</sub>バルブの開閉やCO<sub>2</sub>発生器の作動を調整することで、CO<sub>2</sub>施用を適正に行います。

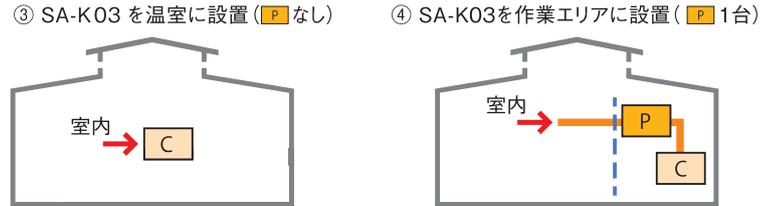
## システム例



### 1. 外気 CO<sub>2</sub> 濃度計測モード (ゼロ濃度差 CO<sub>2</sub> 施用)



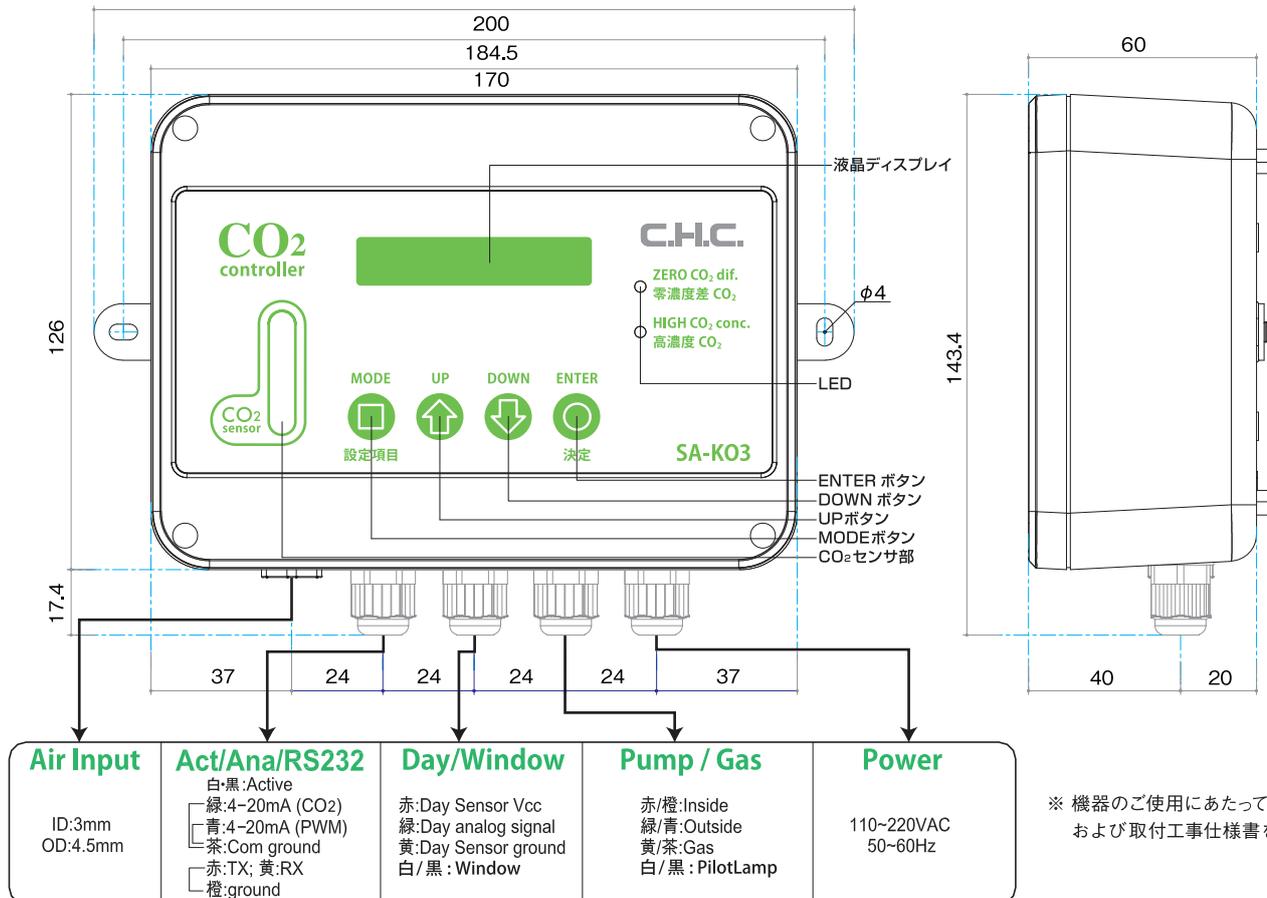
### 2. 外気 CO<sub>2</sub> 濃度固定モード (室内CO<sub>2</sub>濃度設定値固定)



**OPTION**

ポンプユニット(別売) SA-P01  
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)

© 2015.7.1

● 販売代理店