

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!



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

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

小売希望価格 **5,000**円(税別)

② 高精度 NDIR センサ(非分散赤外線)

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 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



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

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

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 |
| 編みディスプレイ | 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。

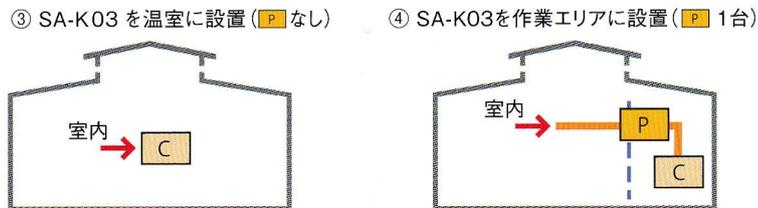
システム例

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)



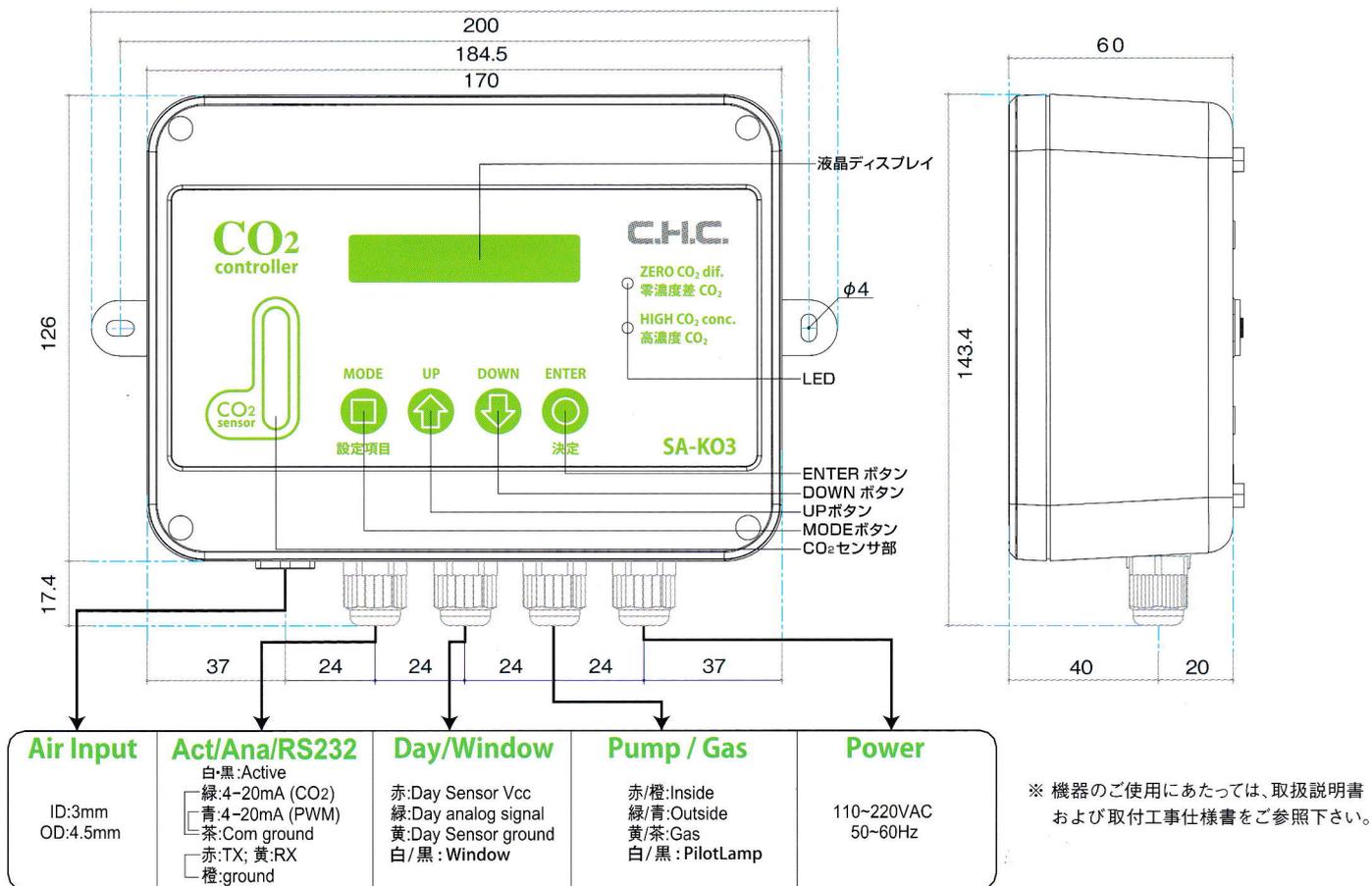
2. 外気CO₂濃度固定モード(室内CO₂濃度設定値固定)



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)

© 2017.9.20

● 販売代理店

〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 2-1-1 アスパ日本橋オフィス 211
株式会社 ディー・エス・アイ 担当: 豊田 toyodat@dsi-net.jp
TEL 03-3272-7881 FAX 050-3488-1149 www.dsi-net.jp