

品名	C O ₂ 指南番	
型式	C G C - 6 0 0	
センサー選択方式	直接続／アグリネットクラウド接続	
制御用センサー※ 1	直接続用：①炭酸ガスセンサー C G S - 1 3、1 4 ②温湿度センサー H U S - 1 3 ③温度センサー TS-102P ④日射センサー HRS-10A/ アグリネットクラウド接続用：モニタリングセンサー MAC-5000 シリーズ	
表示	液晶表示器 (LCD)	炭酸ガス濃度表示：0 ～ 3000ppm/CO ₂
	ランプ (LED)	運転、炭酸ガス施用、循環扇、飽差判定 (加湿・除湿)
炭酸ガス制御	制御方式	多段設定時間および多段設定濃度による 2 位置 (運転／停止) 1 系統制御 1 日を 2,4,6,8 段階の時間帯で濃度制御または停止
	炭酸ガス濃度設定範囲	200 ～ 2500ppm
	炭酸ガス濃度設定分解能	50ppm 刻み (500ppm 以下は 10ppm 刻み)
	積算日射量による加減機能	5 分ごとの積算日射量による晴れ上乘せ・曇り引下げ濃度設定が可能
	ディファレンシャル	可変 (初期値 100ppm、40 ～ 300ppm、10ppm 刻み 選択可)
循環扇制御	制御方式	炭酸ガス施用による連動、時間帯による 2 位置 (運転／停止)、2 系統制御
	運転時間帯	2 回 / 日 (系統ごと)
	炭酸ガス施用時の機能	連動「あり／なし」選択可 連動「あり」選択時の停止遅延機能あり (初期値 20 分、1 ～ 20 分選択可)
飽差判定	飽差設定により、加湿または除湿をランプで判定表示	
操作部	「運転・停止」・「表示切替」・「▲ (加算)」・「▼ (減算)」・「設定」・「メモリ」・「カーソル移動」	
出力接点構成	炭酸ガス施用信号	無電圧 a 接点 2 回路
	循環扇 1 運転信号	無電圧 a 接点 1 回路
	循環扇 2 運転信号	無電圧 a 接点 1 回路
出力接点容量	5A250VAC (抵抗負荷)	
外部機器との連動機能	換気インターロック	天窓「閉」(無電圧接点「閉」) の場合に炭酸ガス出力信号を許可し、天窓「開」(同「開」) の場合は停止
	光合成促進機保護機能	炭酸ガス施用が 5 分未満の場合は強制的に 5 分間運転、炭酸ガス施用間隔が 5 分以下の場合は運転しない
クラウド機能※ 1	センシング	炭酸ガス濃度値 15 分ごと (平均値)
	警報	外部警報接点入力による
	記録	炭酸ガス施用の積算出力時間・回数
	遠隔設定	多段可変時間および炭酸ガス濃度設定値
	接続可能台数	弊社までお問い合わせください
	通信用電線と総延長距離	シールド線 MVVS1.25mm ² 以上 3 心、600 m 以内
周囲温度	0 ～ 40℃	
電源	AC200V1 Φ 50/60Hz	
消費電力	8W (炭酸ガスセンサー CGS-13,14 接続時最大 10W)	
外形寸法	234(W) × 345(H) × 124(D)	
質量	約 4kg	
塗装色	ネオンディープグリーン S	
付属品	制御盤取り付け用ねじ 4 本、ヒューズ (AC250V1A) 1 本、取扱説明書 1 部	
別売品	上記「制御用センサー」を参照	

※ 1：別売品

モニタリングセンサー MAC-5000 シリーズを使用する場合は
アグリネットクラウドコントローラ S G -5000 シリーズが必要です。

海外でのご使用について本製品は日本国内専用です。
海外各国の安全規格や規制に準拠しておりません。

C O ₂ 指南番	日付	2016/02/01	製図	佐藤
	尺度	—	担当	石渡
図面名 C G C - 6 0 0 仕様書	図法	第三角法	校閲	今村
	図番	4 6 8 0 6 2 C		

ネオン株式会社