

CO₂コントローラー

(モニター付)

二酸化炭素自動制御器



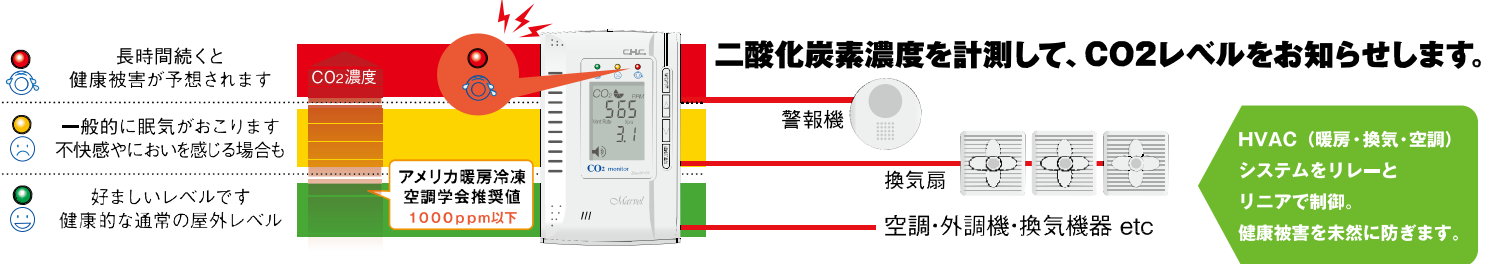
日本・韓国地域 企画販売元

二酸化炭素に関する基準

ビル衛生管理法 (病院その他施設含む) 1000 ppm以下

学校環境衛生基準 1500 ppm以下

省エネ・快適空間



測定範囲:0~3000ppm ゾーンディスプレイ(3LED):緑<800ppm 黄800~1200ppm 赤>1200ppm(出荷時設定値)
ブザーアラーム:有(LED赤と連動、ミュート機能付き) 電源:9VDCあるいは24V(詳細は裏面参照) *レベルは使用者が変更可能

メーカー希望価格¥27,000~¥36,000(税別)

お問い合わせは 0120-402-710 www.chcsys.net 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

C.H.C.システムが国内初の本格仕様の二酸化炭素計測機を企画・開発し、提供いたします。

快適な環境のために、 室内のCO₂濃度をチェックします (室内空気の汚れを制御します)



MA-PR-R

CO₂濃度測定には**NDIR (非分散赤外線)**技術を使用しています。

3つのLED表示は屋内の**空気の質の状況**を表示します。

視覚・聴覚に訴える**アラーム機能**は使用者が調整できます。

MA-VRC-IIではLCDの数値表示がON/OFF可能です。

全機種でリレーアウトプットによる制御が行えます。

MA-VRCではカレントループ(4~20mA)と電圧(MA-VRCは0~5VDC, MA-VRC-IIは0~10VDC)によるリニア制御が行えます。

高性能センサーにより**長期間の測定**を安定させます。

用途に合わせて 3つのモデル!	MA-PR-R		MA-VRC (9Vタイプ)		MA-VRC-II (24Vタイプ)	
	メーカー希望価格:27,000円(税別)		メーカー希望価格:28,000円(税別)		メーカー希望価格:36,000円(税別)	
製品型式番号	ZGw08-PR-R		ZGw08VRC		ZGw08VRC-II	
形状	全てウォールマウント(壁面設置型)					
使用用途	リレー出力		リレー及びアナログ出力		リレー及びアナログ出力 ダンパー等への直出力可能	
その他の表示機能	温度表示・湿度表示		換気率表示		換気率・LCD表示ON/OFF可能	
測定範囲	0~3000 ppm					
測定間隔	7秒(Update Period)					
サンプル方法	放散あるいは通気(0.05~0.2リットル/分)					
使用条件	温度:0~50℃ ・湿度:95%HR以下					
気温依存	1℃につき±0.2%あるいは±2ppmの大きい数値(25℃基準)					
気圧依存	1mmHgにつき0.13% 高度調整機能付き(1場出荷時0m)					
反復性	±20ppm(400ppm基準)					
応答時間	2分以内					
ウォームアップ	60秒以内					
精度	2000ppm未満±70ppm or ±5%の大きな数値2000ppm以上±7%		±75ppm or ±5%の大きな数値			
アラーム	AL2以上で鳴動、AL2を下回れば鳴動停止。消音(Mute)機能あり。					
AL1およびAL2の ユーザー設定可	AL1:400ppm~2900ppm		同左 600ppm~2900ppm		同左 100ppm~2900ppm	
	AL2:500ppm~3000ppm		同左 700ppm~3000ppm		同左 200ppm~3000ppm	
電源	DC 9V 付属ACアダプター使用100V直結・背面接続 100VAC/6VDCコンバーターにより側面接続可能				※1 AC/DC24V 空調回路から直接給電 100VAC/24Vアダプターによる背面接続可能	
アナログ出力	無し		※2:CLO:4~20mA ※3:DAC:0~5VDC		※2:CLO:4~20mA ※3:DAC:0~10VDC	
リレー出力	MAX 2A(30VDC or 250VAC)・SPST・ノーマルオープン (AL2を上回ればON、その後AL1を下回ればOFF)				同左 アナログ出力設定値に連動・比例制御可	
データログ	※4 データログ機能		本体には無し PCIにてログ(専用ソフト有り)			
パソコン接続	※5 特製ハブにて可能		本体RJ45ソケットからRS232変換ケーブルでPCへ接続			
大きさ・重量	W85mm × H130mm × D27mm 170g					
センサーの寿命	5年 (2年に一度程度、キャリブレーションを行うのが望ましい)					
証明	CE EN 61326		CE EN 61326		CE EN 61326	

※1 18~26VAC RMS 50/60Hz あるいは18~36VDC ※2 CLO:カレントループ・アウトプット ※3 DAC:リニア電圧アウトプット ※4 1回/30分を48回(24時間) ※5 RJ45-USB 変換ハブ(別売品)が必要