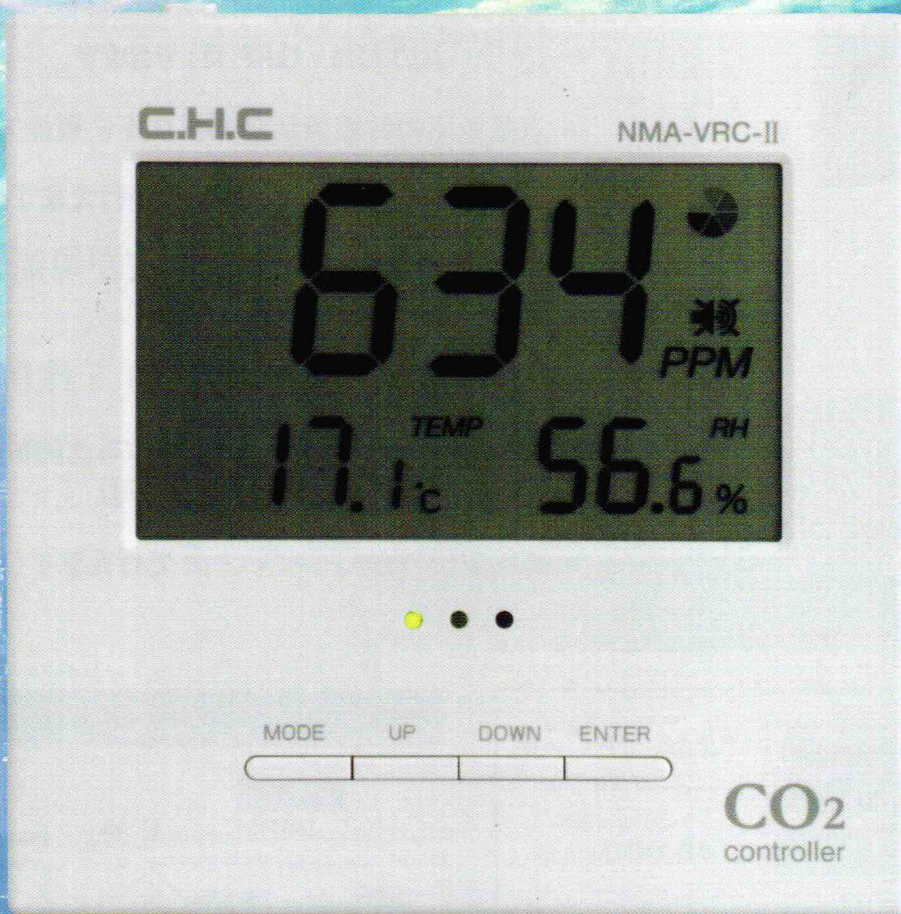


大好評シリーズに多機能版が、  
さらにコンパクトになって登場。



左右・天地 120mm  
(写真は ほぼ原寸大)

# CO<sub>2</sub>コントローラー

企画開発・販売元

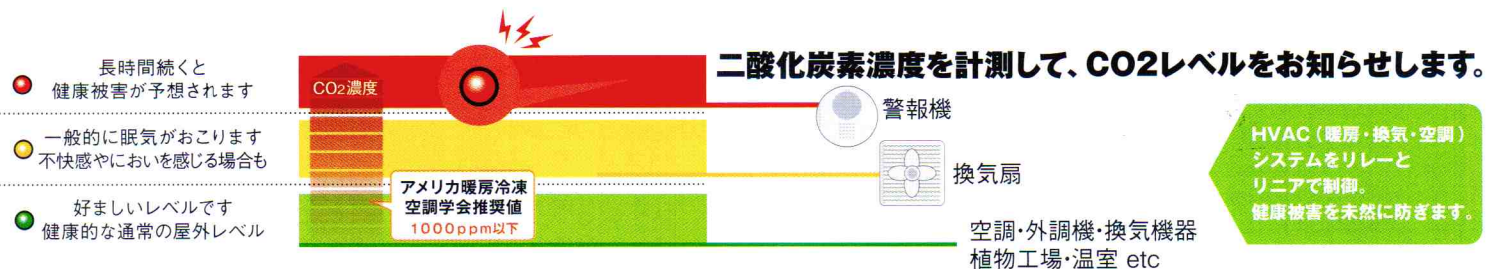
二酸化炭素に関する基準

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

## 二酸化炭素自動制御器

換気機器を自動制御!  
省エネ・快適空間



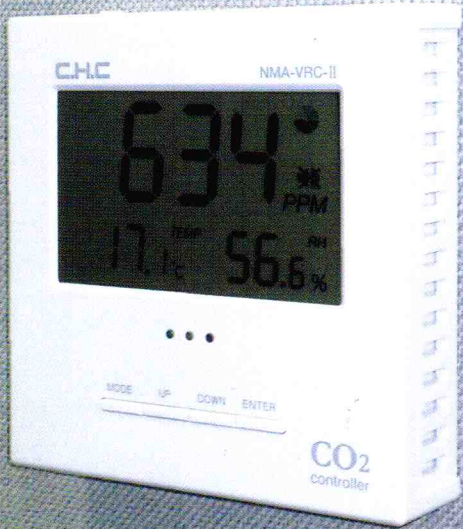
お問い合わせは 0120-402-710 [www.chcsys.net](http://www.chcsys.net) **C.H.C.**

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

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。





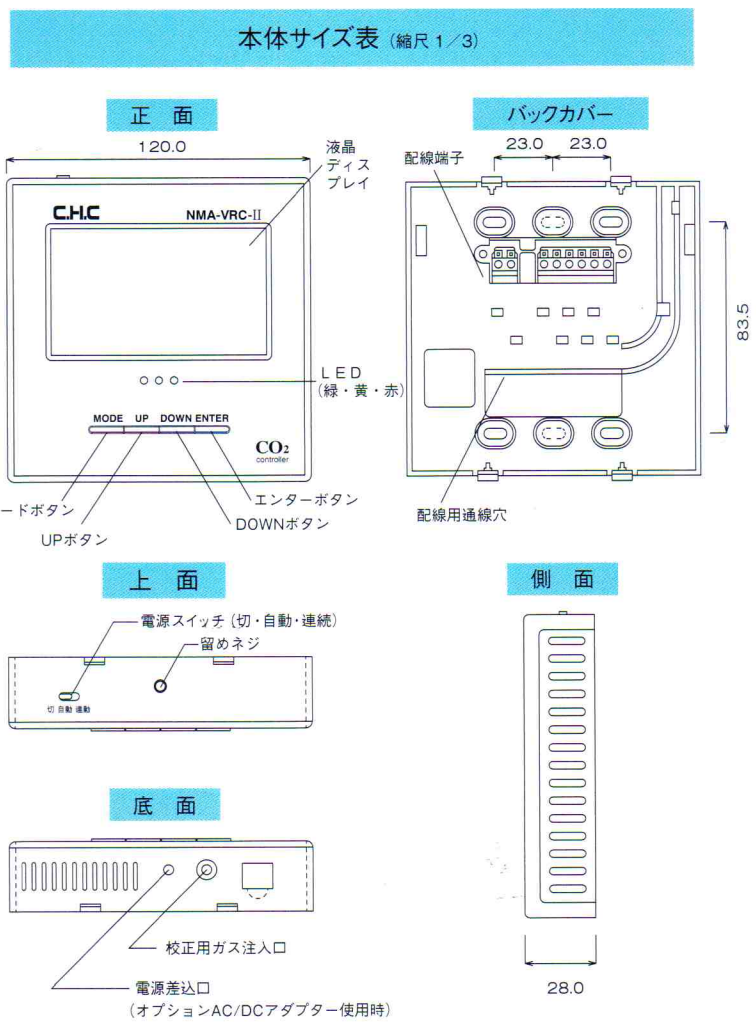
快適な環境のために、  
室内のCO2濃度を  
チェック・コントロールします。  
(室内空気の汚れを自動制御します)

- ▶ 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**空気の状態**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** (アラームの ON・OFF 可) できます。
- ▶ 液晶表示の数値表示が **ON/OFF 可能**です。
- ▶ **リレー出力による制御**が行えます。
- ▶ **AL1 AL2 設定値の逆転設定が可能**です (植物工場・温室に最適)。
- ▶ 電圧・電流出力設定値に**連動・比例帯制御可**
- ▶ **0~10VDC・4~20mA** による比例制御が行えます (VAV 等 0~100% 比例制御可)
- ▶ 機器取付けが**ワンタッチ**で行えます (取付・結線が簡単)

コンパクトで多機能！  
あらゆるニーズに  
おこたえます。

**NMA-VRC-II (24Vタイプ)**  
メーカー希望価格  
**46,000円**(税別)

製品型式番号	ZGw19MRS
形状	ウォールマウント(壁面設置型)
使用用途	リレー及び比例出力 ダンパー等への直に比例出力可能
その他の表示機能	LCD表示ON/OFF可能
測定範囲	0~3000 ppm
測定間隔	7秒(Update Period)
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(工場出荷時 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	±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。
電源	※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(別売)
比例出力	※2 CLO:4~20mA ※3 DAC:0~10VDC
AL1およびAL2のユーザー設定可	AL1 100ppm~2900ppm AL2 200ppm~3000ppm (AL1 AL2 設定値逆転設定可)
リレー出力	MAX 2A(30VDCまたは250VAC MAX 2A) 1接点・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) アナログ出力設定値に連動・比例帯制御可・逆転可
大きさ・重量	W120mm × H120mm × D28mm 220g
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)
製品保証期間	1年(5年を目安に交換)



※1 18~26VAC RMS 50/60Hz あるいは18~36VDC ※2 CLO: 電流出力 ※3 DAC: 電圧出力

●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