

タイプ	モニター		コントローラー	
モデル名	マーベル001	MA-VRC-I	NMA-PR-R	NMA-VRC-II
主用途	家庭、事務所、学校	農業	事務所、学校、農業	
外観				
使用用途	表示	表示+リレー制御及びアナログ出力	表示+リレー制御及び比例制御	表示+リレー制御及び比例制御
形状	卓上(専用スタンド付属) 壁取り付けも可能	壁取付		
CO2以外のセンサ	温度センサ、湿度センサ	温度センサ(データ補正用)	温度センサ、湿度センサ	
CO2以外の表示機能	温度表示、湿度表示	無し	温度表示、湿度表示	
表示の制御	なし	表示/非表示が可能		
測定範囲	0~3,000ppm			
測定間隔	7秒			
サンプル方法	放散あるいは通気(0.05~0.2リットル/分)			
ウォーミングアップ	60秒以内			
使用条件	温度:0~50℃ ・ 湿度:0~95%RH			
精度	2,000ppm未満: ±80ppmまたは指示値±5%	±75ppmまたは指示値±5%の大きい値		
2,000ppm以上:指示値の±7%				
気温依存	1℃につき±0.2% または ±2ppmの大きい値(25℃基準)			
気圧依存	1mmHgにつき、0.13%			
高度調整	高度調整機能付き			
繰り返し性	20ppmまたは1%指示値の大きい値 (400ppmにおいて)			
LED表示	3LED (緑:<800ppm・黄:800~1,200ppm・赤:>1,200ppm) 各値はアラーム値			
アラーム (CO2値のみ)	AL2で鳴動。AL1で鳴動停止。(サウンドアラーム:70db(10cmの位置))			
	AL1:固定 800ppm AL2:固定 1200ppm	AL1:ユーザー設定 (100~3000ppm) AL2:ユーザー設定 (100~3000ppm)	AL1:ユーザー設定 (100~3000ppm) AL2:ユーザー設定 (100~3000ppm)	AL1:ユーザー設定 (100~3000ppm) AL2:ユーザー設定 (100~3000ppm)
	×	リレー連動 AL1でリレーON、AL2でリレーOFF		
電源	DC5V(側面USBプラグ)	DC9V	AC100V(背面端子台)	DC/AC24V(背面端子台)
	DC5V用ACアダプター付属 コンセント接続型	リード線付きACアダプター付属	不要	付属せず
農業モード	×	○(AL1>AL2可能)	○(AL1>AL2可能)	○(AL1>AL2可能)
リレー出力	×	○(AL1>AL2可能)		
アナログ信号出力 (CO2値のみ)	×	DC 4~20mA DC 0~5VDC	×	DC 4~20mA DC 0~10VDC
アナログ信号出力 比例帯の設定	×	×	×	任意に可能 AL1、AL2に対応
データロガー	×	×	△オプション	△オプション
パソコン接続	×	RS232C	△(別売ケーブルにより可能) (通信データ CO2、温度、湿度)	
大きさ	W137xH96xD27	W85×H130×D27	W120xH120xD28	
センサーの寿命の目安	約5年(使用状況により異なります。保証するものではありません。)			
キャリブレーション	2年以内の間隔でお願いします。(①標準ガスを用いる方法、②信頼できるセンサによる方法等があります。)			
保証	メーカー保証 購入日より1年間			

*仕様は予告無く変更する場合があります。