

タイプ	モニター		コントローラ		
モデル名	マーベル001	マーベル063	MA-PR-R	MA-VRC	MA-VRC-II
製品型式番号	XGw1683-R	ZGw063-R	ZGw08PR-R	ZGw08VRC	ZGw08VRC-II
主用途	家庭、事務所、学校	店舗、事務所、学校	店舗、事務所、学校、産業、農業		
外観					
使用用途	表示	表示	表示+リレー制御	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
形状	卓上(専用スタンド付属) 壁取り付けも可能	卓上(専用スタンド付属) 壁取り付けも可能	壁取り付け 卓上も可能(スタンド別売)	壁取り付け 卓上も可能(スタンド別売)	
その他のセンサ	温度センサ、湿度センサ	温度センサ、湿度センサ	温度センサ、湿度センサ	温度センサ	
その他の表示機能	温度表示、湿度表示	温度表示、湿度表示	温度表示、湿度表示	換気率	
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				
サンプリング方法	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% の大きい値 2,000ppm以上:指示値の±7%	2,000ppm未満:±70ppmまたは指示値±5%の大きい値 2,000ppm以上:指示値±7%	±75ppmまたは指示値±5%の大きい値		
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(400~2900ppm) AL2:ユーザー設定(500~2900ppm)	AL1:ユーザー設定(600~2900ppm) AL2:ユーザー設定(700~2900ppm)	AL1:ユーザー設定(100~2900ppm) AL2:ユーザー設定(200~3000ppm)	
電源	×	×	リレー連動		
	DC5V(側面USBプラグ) DC5V用ACアダプター付属 コンセント接続型	DC6V(側面プラグ) DC6V用ACアダプター付属 コンセント接続型	DC9V(背面端子台)及びDC6V(側面プラグ) DC9V用ACアダプター付属 100V直結型(電気工事の資格等が必要になる場合があります)	DC/AC24V(背面端子台)	付属せず
リレー出力	×	×	MAX 2A(30VDC または 250VAC)・ノーマルオープン		
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	×	×	×	*換気のCO2制御を行う場合は、別途コントローラ等が必要	*モーターダンパー等に直結し、換気のCO2制御が可能
データロガー	×	内蔵(30分間隔48回)CO2、温度、湿度	×	×	×
パソコン接続	×	△(別売、インタフェース付ケーブルにより可能) (通信データ CO2、温度、湿度) パソコン接続時はUSBケーブルからCO2コントローラに給電されます。08PR-RではDC9Vと併用は出来ませんので、リレーを動作させることは出来ません。(両立させることを希望する場合は、弊社の相談ください)	RS232C *ただし、CO2モニター本体のコネクタはRJ45 (通信データ CO2、温度)		
大きさ	W137xH96xD27	W85×H130×D27			
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。