

「CO<sub>2</sub> 濃度の“見える化”で換気の目安に」

# CO<sub>2</sub>モニター

マーベル  
001/003  
301

経済産業省「二酸化炭素濃度測定器の選定に関するガイドライン」適合



■マーベル 301

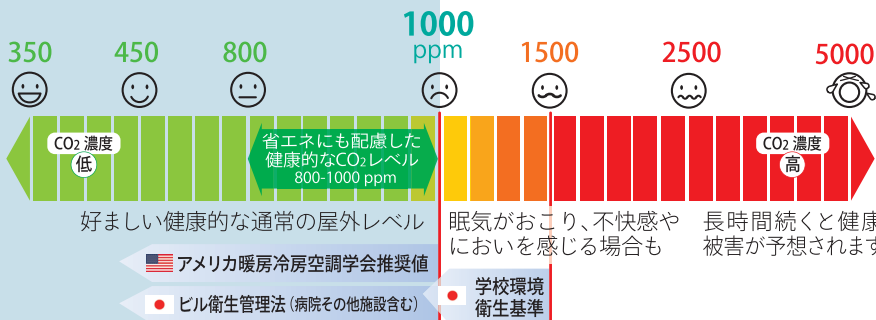


■マーベル 001 / 003

長期間使用時にも、測定誤差の生じにくい  
高精度光学式 NDIR デュアルビームセンサーを使用

CO<sub>2</sub>濃度測定値の補正機能有り

## CO<sub>2</sub> 濃度が 1,000 ppm 以下で 「クリーンな空気質」



換気の見える化！



お問い合わせ

✉ info@chcsys.net

※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 5 時まで (土日祭日を除く)

Marvel C.H.C. SYSTEM CO., LTD. ®

企画販売元：C.H.C. システム TOKYO, JAPAN



製品HP

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。

■ マーベル 001

メーカー希望価格 20,000 円 (税込 22,000 円)



- 測定方式 光学式 NDIR (非分散型赤外線吸収方式) デュアルビームセンサー
- 表示 CO<sub>2</sub> 濃度 ppm・温度°C・湿度%
- 設置方法 卓上用 (背面スタンド) 壁掛け可能
- 表示パネル 大画面セミワイド約 3.9 インチ (85×50 mm)
- 電源 DC5V USB ケーブル仕様⇒Mini USB 側面接続・AC アダプター付属  
※充電・電池式ではありません
- 使用条件 温度: 0~50 °C・湿度: 95 %RH 以下
- 測定範囲 0~5000 ppm
- 測定精度 ±5 %または ±80 ppm (0 ~ 2000 ppm)
- LED 表示 緑: <800 ppm・黄: 800~1000 ppm・赤: >1000 ppm
- アラーム 1000 ppm 以上で鳴動、1000 ppm 下回れば鳴動停止。消音機能あり
- 寸法 幅 137 mm×高さ 99 mm×厚み 28 mm 重量 195 g



■ マーベル 003 (データロガー内蔵型) メーカー希望価格 30,000 円 (税込 33,000 円)

上記、標準仕様に加えて、計測した CO<sub>2</sub> 濃度・温度・湿度のデータの記録・分析を可能にしたデータロガー内蔵モデル。  
(時刻設定・データ編集用の専用ソフトウェアは HP からダウンロード。対応 OS windows のみ)

■ マーベル 301

メーカー希望価格 170,000 円 (税込 187,000 円)



- 測定方式 光学式 NDIR (非分散型赤外線吸収方式) デュアルビームセンサー
- 表示 CO<sub>2</sub> 濃度 ppm・温度°C・湿度%
- 設置方法 壁設置 (裏面フック付き)
- 表示パネル 高輝度 LED ディスプレー、約 22 インチ (490×285mm)
- 電源 AC アダプター付属
- 測定範囲 0~3000 ppm
- 測定精度 ±5 %または ±70 ppm の大なる数値以内 (0 ~ 2000 ppm)
- LED 表示 緑: ≤800 ppm・黄: 801 ~ 1200 ppm・赤: >1200 ppm
- 寸法 幅 560 mm×高さ 410 mm×厚み 50 mm 重量 5 kg  
リレー・PC 接続なし



視認性に優れた LED インジケータで CO<sub>2</sub> 濃度を 9 段階で表示します。