



■特長

- NDIR方式採用で高精度・長寿命
- 大形表示で遠方からでも明瞭
- 雰囲気ガス・設置環境に強いCO<sub>2</sub>センサを採用
- センサ内蔵で取付簡単

■形名

4019 - □ - □ - □  
 1      2      3

1 供給電源

番号	電源電圧
3	AC100~120V
5	AC200~240V
9	DC24V

2 表示部取付方法

番号	機能	保護等級
51	壁掛け取付	IP23
52	吊り下げ取付	IP23

3 表示色

番号	内容
R	赤色LED
G	緑色LED

■一般仕様

- 測定範囲：0~3000ppm  
 測定方法：NDIR(非分散型赤外線吸収法)自動基準値補正機能付  
 表示：赤色または緑色大形LED(文字高さ56mm)、ゼロサプレス機能付  
 表示周期：約1sec  
 精度：±50ppm ±測定値の7%  
 年次ゼロドリフト：±10ppm以下  
 気圧依存性：通常圧力100kPaからの偏差kPa当たり、読み値の+1.6%  
 絶縁抵抗：DC500V 100MΩ以上  
 耐電圧：AC1500V 1分間  
 供給電源：AC100~120V、AC200~240V(50/60Hz)、DC24V  
 電源電圧許容範囲：AC85~132V、AC170~250V、DC20~30V  
 動作周囲温度：0~50℃  
 保存温度：-20~70℃  
 寸法・質量：135(H)×360(W)×75(D) 約2.5kg  
 単位：ppm

※自動基準値補正(Automatic Baseline Calibration)機能とは、一定の時間・期間内にサンプリングされたCO<sub>2</sub>濃度の最小値を、予め設定された基準値(400ppm)にゆるやかに補正し、CO<sub>2</sub>センサの長期的な自動校正を行います。  
 例えばオフィスで使用の場合、無人状態(新鮮な屋外空気環境に準じた状態)に置かれる事が必要で、その時のCO<sub>2</sub>濃度を400ppmとして補正します。

■外形図

