

室内環境測定セット HJ-COCO2-A (建築物衛生法対応)



CO・CO2・温度・湿度の4項目を高精度計測 CO計とCO2計のセット

仕様

CO計 HJ-COA2の製品仕様

測定範囲	0 ~ 999 ppm
表示分解能	1 ppm
測定精度	±5% または ±2 ppm (どちらか大きい方)
警報	35 ppm (固定) 以上でピープ音
警報ランプ	緑: 2 ~ 9 ppm 黄: 10 ~ 34 ppm 赤: 35 ppm以上
ウォームアップ	約1分以内
使用環境温湿度	0 ~ 40 °C、80%RH以下 (結露なきこと)
センサー寿命	約3年 (使用環境により異なります)
オートパワーオフ	あり
電源	単4形乾電池×3個
寸法	高さ140 mm・幅48 mm・厚さ40 mm(ベルトクリップ含む)
重量	約160 g
付属品	取扱説明書、テスト電池

CO2計 HJ-CO2-SDの製品仕様

センサ	NDIR (非分散型赤外線) 式		
	測定範囲	精度	表示分解能
二酸化炭素濃度	0 ~ 9999 ppm	±50ppm (400~1000ppm) ±5%読取値 (1000~3000ppm) ±250ppm (3000ppm以上)	1 ppm
湿度	0%~100%	±3% (20~80%) ±5% (上記以外)	0.01%
温度	0°C~50°C	±1°C (0°C~50°C)	0.01°C
気圧	375 mmHg~ 825 mmHg	±3mmHg	0.1mmHg
サンプリング時間	2秒、5秒、10秒、15秒、20秒、30秒、1分 5分、10分、15分、20分、30分、60分		
SD カード	1GB~16GBまで対応 ※16GBのSDカードに2秒間隔で記録した場合、約4年半のデータ記録が可能です。		
表示間隔	約1秒		
使用環境温度	0 °C ~ 40 °C (バッテリー、電源共に)		
使用環境湿度	0 % ~ 95 % (結露なきこと)		
保管環境温湿度	温度: 0 °C ~ 60 °C、湿度: 0 % ~ 85 %		
電源供給	リチウム電池: 18650 3.7 V×3本 USBアダプター: 5V±5% >1A、100 ~ 240VAC、50/60 Hz		
連続使用時間	最大約105時間 (4日間9時間)*1		
充電時間	9時間以上		
共通インターフェイス	RS485 ModBus BR19200・N・8・1		
アラーム音量	80 db±5% (10 cm)		
サイズ	高さ205 mm×幅92 mm×奥行50 mm		
重量	約305 g		
標準付属品	取扱説明書、USB 充電器、USB ケーブル (1.5 m) リチウムイオン充電電池×3本、SDカード		

*1 電源をONにしてから安定して測定するまでに約20分かかります。
*本体が1 mあたり約3ホルトの無線周波数電磁界強度内で動作している場合、測定値は影響を受ける可能性があります。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

用途

- 建築物衛生法 (旧ビル管理法) に最適
- 住居、倉庫・工場、修理設備、公的設備
その他の室内環境の測定に
- 繰り返し使用可能で作業効率アップ
- 最大値ホールド機能
- バックライト付
- LCD ディスプレイで測定値を
デジタル表示
- CO センサー自己診断機能
- オートパワーオフ機能
- 長寿命センサー採用

● 販売価格については、お問い合わせください。