

測って安心、快適空間!!

CO₂

温度

湿度

露点温度

複合CO₂メーター

GCH-2018



New

※写真は、CO₂・温度センサーを接続しています。

このような所はビル管理法でCO₂の測定が必要です。
(CO₂濃度は、1,000ppm以下で管理することになっています。)

興行所、百貨店、集会所、図書館、博物館、美術館、遊技場、店舗、事務所、旅館、
学校教育法第1条に規定する以外の学校 等

複合CO₂メーター GCH-2018の主な特長

- 赤外線 (NDIR) 方式の採用により長期安定性に優れます。
- 温度・湿度・露点温度に加えCO₂濃度の測定ができます。
- CO₂濃度の警報音付きです。(警報発生させるCO₂濃度の設定可能)
- CO₂補正機能付きです。
- 比較校正証明書の発行ができます。(オプション)
- 一括収納ハードケース付きで持ち運びし易いです。



※温度・湿度・露点温度測定センサーも付属しています。



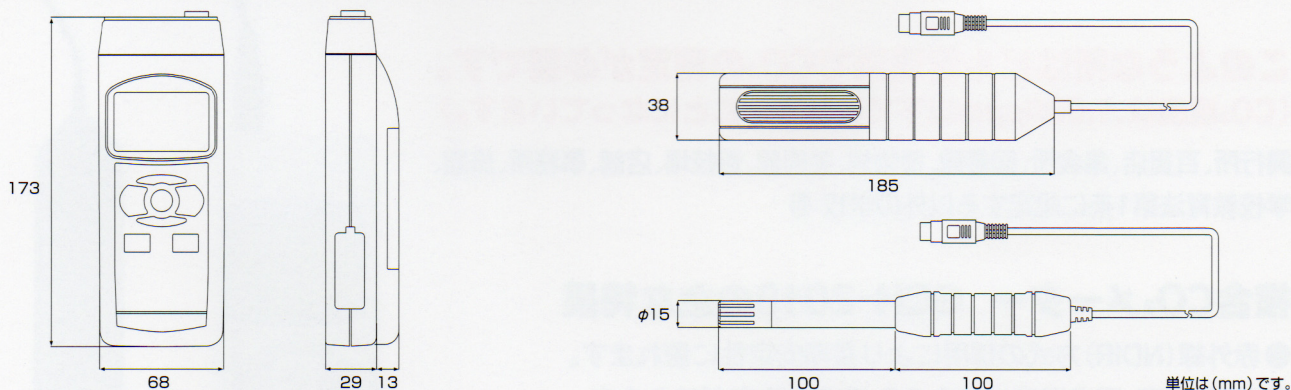
株式会社 アイ電子技研

〒243-0435 神奈川県海老名市下今泉1-18-16

TEL.046-233-2232 FAX.046-234-4323 URL.http://www.iet.co.jp

■GCH-2018 主な仕様

	単 位	測定範囲	分解能	精 度	
CO ₂	ppm	0~4,000ppm	1ppm	0~1,000ppm 1,000~3,000ppm 3,000~4,000ppm	±40ppm ±5%reading ±250ppm
温 度 1	℃ °F	0~50℃ 32~122°F	0.1℃ 0.1°F	±0.8℃ ±1.5°F	
湿 度	%RH	10~95%RH	0.1%RH	0~70%RH 70~95%RH	±3%RH ±(3%reading+1%RH)
温 度 2	℃ °F	0~50℃ 32~122°F	0.1℃ 0.1°F	±0.8℃ ±1.5°F	
露点温度	℃ °F	-25.3~48.9℃ -13.5~120.1°F	0.1℃ 0.1°F		
使用環境	温 度 湿 度	0~50℃(32~122°F) 85%RH以下(本体・CO ₂ センサ) 0~95%(RHセンサ)			
センサ方式 (CO ₂) (湿度) (温度)		NDIR(非分散型赤外線方式) ICセンサ(静電容量方式) ICセンサ			
表 示		52 x 38 大型液晶ディスプレイ(2項目同時表示)			
供給電源		単3乾電池 x 6本			
電源OFF		自動電源オフ(マニュアル電源オフも可能)			
消費電流 (CO ₂ センサ) (RH センサ)		≒ DC 9.6mA(90%) 通常使用時 ≒ DC 128mA(10%) ピーク使用時 ≒ DC 5.6mA			
データ出力		RS-232C(オプション) USB(オプション)		※ご相談下さい	
警報機能		CO ₂ 測定は設定値以上になると警報音(アラーム)が鳴ります。 (警報発生させるCO ₂ 濃度の設定可能)			
その他機能		・データホールド機能 ・最大値/最小値呼出し機能 ・CO ₂ 補正機能			
本体寸法/重量		173 x 68 x 42mm / 312g(電池含む)			
CO ₂ センサ寸法/重量		185 x 38 x 26mm / 158g(ケーブル1m)			
RHセンサ寸法/重量		200 x 23 x 15mm / 82g(ケーブル1m)			
付属品		本体、CO ₂ プローブ、RHプローブ、単3乾電池x6本 取扱説明書・保証書、ハードケース			



! 本機を正しく安全にお使いいただく為に、ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

次のような場所での本体の使用、
プローブの設置は避けて下さい。

- 本体使用環境を超える、水・ほこりの多い環境、振動、衝撃の強い場所。
- 腐食性ガス、爆発性ガスが発生する場所。
- 近くで強力な電磁波が発生する場所。
- 高電位の静電気に帯電したものに接触の可能性がある場所。

発 売 元

IEL 株式会社 アイ電子技研

本 社 工 場 〒243-0435 神奈川県海老名市下今泉1-18-16
お 問 合 せ Tel.046-233-2232 Fax.046-234-4323
ホ ー ム ペ ー ジ <http://iet.ktqc.or.jp> <http://www.iet.co.jp>

販 売 元