

品番：EA742GC-41

品名：IAQデータロガー(Wi-Fi対応)



販売価格	93,000円(税抜)／102,300円(税込)		
カタログ価格	93,000円(税抜)／102,300円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2025/06/07 08:26現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ			



仕様

メーカー	テストー (testo)	型番	05722014 (testo160IAQ)
測定範囲	温度:0～50℃ 湿度:0～100%RH (結露しない) 気圧:600～1100mbar 気体CO2:0～5000ppm	分解能	温度:0.1℃ 湿度:0.1%rH 気圧:1mbar 気体CO2:1ppm
電源	単3電池×4本(付属)、AC電源ユニット(USBケーブル付き)	保護等級	IP20
サイズ	117×82×32(H)mm	重量	269g
ディスプレイサイズ	55×42mm	精度	温度:±0.5℃ 湿度:±2.0%rh (+25℃時、20～80%rh) ±3.0%rh (+25℃時、0～20%rhまたは80～100%RH) ±1.0%rH ヒステリシス ±1.0%rH / 年 (ドリフト誤差) 絶対圧:±3mbar に+22℃ 気体CO2:±(50ppm+測定値の3%)に25℃ 外部電源駆動以外の場合: ±(100 ppm+測定値の3%)に25℃
動作温度	0～+50℃	保管温度	0～+50℃
材質	プラスチック(PC / ABS)	アラーム信号	LED(信号機機能:赤、黄、緑)

カラー	白	無線LAN接続	無線LAN規格: IEEE 802.11 b/g/n およびIEEE 802.1X; 暗号化方式: WPA2 Enterprise: EAP-TLS, EAP-TTLS-TLS, EAP-TTLS-MSCHAPv2, EAP-TTLS-PSK, EAP-PEAP0-TLS, EAP-PEAP0-MSCHAPv2, EAP-PEAP0-PSK, EAP-PEAP1-TLS, EAP-PEAP1-MSCHAPv2, EAP-PEAP1-PSK, WPA Personal, WPA2 (AES), WPA (TKIP), WEP
バッテリー寿命	1年	ディスプレイ	LCD
インターフェイスプリンタ	USB	電波範囲	100m
メモリ	32,000 全チャンネル合計	付属品	testoクラウドベーシックライセンス、 USB給電アダプタ、USBインターフェースケーブル、ロック解除ツール、壁掛けブラケット、粘着テープ、QRコードステッカー、出荷検査書

CO2、温度、湿度などの室内空気質(IAQ)をクラウドでモニタリング

温度・湿度・気圧センサを内蔵したクラウド型データロガーです。

一般オフィスから博物館・美術館まで、建物の設備管理で必要とされる室内空気品質 (Indoor Air Quality) のモニタリングが可能です。

データはWi-Fiアクセスポイント介してTestoクラウドに直接送信されます。インターネットに接続できる環境なら、現場にいなくても、情報通信端末からデータの確認が可能です。

カンタン設置&操作!
本体ディスプレイにより値をすぐ確認でき、緑・黄・赤のLEDでCO2濃度 (ppm) アラートを出します。

ネットワークと常時接続しtestoクラウドと連携します。異常があれば、e-mailでのアラームもしくはSMS(アドバンスライセンス)でリアルタイムに通知します。

CO2の測定原理は2波長NDIR方式。現場での調整が不要で長期間安定して測定可能。さらに内蔵される大気圧センサによりCO2値を補正しています。

EA742GC-41を使用するには下記が必要です。

- ・EA742GC-41本体
- ・Wi-Fi アクセスポイント
- ・インターネット環境

使用開始までの手順

- ①Testoクラウドのアカウントを作成します。emailアドレスがアカウントIDとなります。
- ②EA742GC-41を付属USBケーブルでPCとつなぎ、接続するWi-Fiアクセスポイントの接続情報と、アカウント情報などを設定します。
- ③設定後、testo 160 IAQがWi-Fiアクセスポイントに接続し、Testoクラウドとの通信が成功します。
- ④クラウドにログインして、測定間隔やアラームの設定を行います。
- ⑤これで設定は完了です。

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.