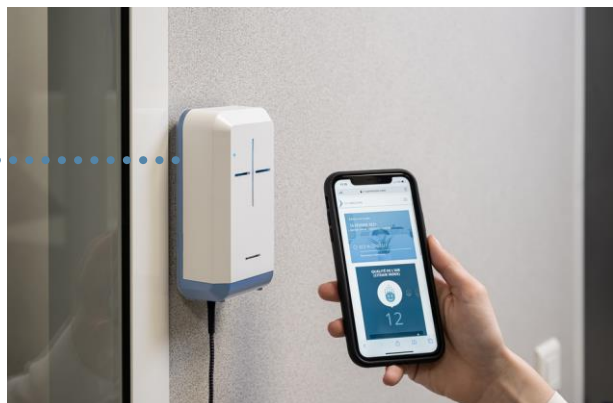
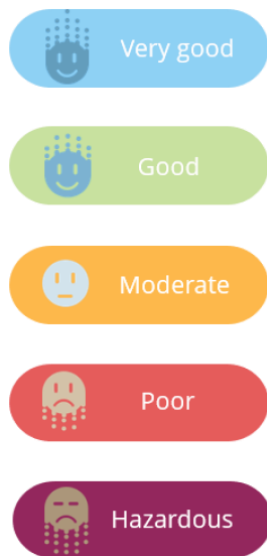


# ECOMLITE 2

## 室内快適性モニタの次世代モデル



5色のLEDでリアルタイムに  
空気質レベルをお知らせ



### 概要



従来モデルと比べ高性能かつコンパクトでさらに多くの機能を搭載したECOMLITE 2は、室内空気質および環境パラメータ(温度、気圧、相対湿度、騒音、明るさ)などを連続的に計測することができます。

本装置は最先端の技術を用いており、デュアルコアマイクロプロセッサとBluetooth Low Energy (BLE) 機能によって接続安定性とエネルギー効率を維持しながら高いデータ処理能力を実現しています。

簡単に壁に固定して設置できるほか、机など平らな面に置いて使用することもできます。

建築物の環境性能評価基準(HQE、WELLBREEAMなど)に適合する室内空気質モニタとして健康や環境に配慮した建物の認証・普及に貢献できます。

### 特長

- ⊕ 高性能・コンパクトでお手頃価格
- ⊕ 設置～使用が簡単
- ⊕ マルチパラメータ計測機能
- ⊕ 複数の通信プロトコルに対応
- ⊕ 解像度の高い計測データ

### アプリケーション

- ⊕ 住宅
- ⊕ スマートオフィス、オープンオフィス
- ⊕ スマートビルディング
- ⊕ 商業施設、会議室、待合室、レストラン、ホテル、ショッピングモール

## ECOMLITE 2 技術仕様



寸法・重量	H140×L85×D50 mm・0.26 kg
プロセッサ	32ビットデュアルコア 60秒毎にデータ取得(10秒～1時間の間で設定可能)
通信	イーサネット、2.4 GHz Wi-Fi オプション: 5 GHz Wi-Fi、LoRa、3G/4G、LTE-M、NB-IoT
セットアップ	Bluetooth Low Energy (BLE) 通信を用いたアプリ設定 OTA(Over The Air)によるファームウェアアップデート
データアクセス	<a href="https://i-comesure.com">https://i-comesure.com</a>
ウェブサービス	マッピング、マルチモードデータ表示、デバイスステータス、 デバイス遠隔操作、データストレージ、データダウンロード、 アラート/アラーム設定、データ解析レポート、仮想統合デバイス、 データ暗号化、API、データ出力、データロガー
データセキュリティ	ローカルおよびクラウドベース暗号化(WPA2-Enterprise対応)
空気質指数	マルチカラーLED表示
データストレージ	内蔵microSDカードおよびウェブストレージ
電源供給	5 VDC USB-C 最大2 A、ACアダプタ付属(90～264 VAC、50/60 Hz) 内蔵バックアップバッテリー(4時間) オプション: PoE
認証	CE クラスB、FCC クラスA

## センサカートリッジ仕様

搭載センサ種は固定です。



センサ	テクノロジー	範囲	精度
PM <sub>1/2.5/4/10</sub>	光学式	0 ~ 1,000 µg/m <sup>3</sup>	< 100 µg/m <sup>3</sup> : ±10 µg/m <sup>3</sup> > 100 µg/m <sup>3</sup> : ±10 %
CO <sub>2</sub>	金属酸化物 (MOX)	400 ~ 2,000 ppm	50 ppm
VOC		0 ~ 1,000 ppb (イソブチレン換算)	10 % (フルスケール)
CO		0 ~ 1,000 ppm	10 % (フルスケール)
NO <sub>2</sub>		0.05 ~ 10 ppm	10 % (フルスケール)
騒音	MEMSマイク	10 ~ 80 dB SPL	1 dB
明るさ	フォトダイオード	0 ~ 120,000 Lx	10 %
温度	温度センサ	-10 ~ +60 °C	0.5 °C
湿度	RHセンサ	0 ~ 100 % RH	3 % RH
気圧	圧力計	300 ~ 1100 hPa	0.12 hPa

MADE IN FRANCE

仕様は予告なく変更する場合がございます。

**T Dylec 東京ダイレック株式会社 TOKYO DYLEC CORP.**

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1 内藤町ビルディング  
TEL 03-3355-3632 FAX 03-3353-6895(代表)  
TEL 03-5367-0891 FAX 03-5367-0892(営業)

西日本営業所 〒601-8027 京都市南区東九条中御霊町53-4-4F  
TEL 075-672-3266 FAX 075-672-3276