

ECOMLITE

室内の「快適さ」を分析する通信ステーション



※携帯端末は製品に付属しません。



概要



私たちは普段多くの時間を室内で過ごしますが、室内の空気には外気の何倍も汚染物質が多く含まれていることがあります。

空気質のスペシャリストであるEcomesure社が設計したECOMLITEは、商業ビルや住宅の室内空気質 (Indoor Air Quality: IAQ) と快適さの重要な指標である粒子状物質 (PM_{2.5}, PM₁₀) やガス (CO₂, VOC, CO, NO₂)濃度、騒音、気温、湿度、気圧を継続的に測定します。

設置は簡単で自動的にウェブプラットフォームに接続し瞬時データの閲覧・空気質分析・データダウンロード・警告通知・レポートなどの機能をご利用いただけます。

イーサネット

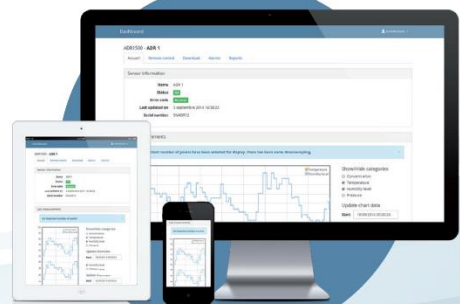
..... またはWi-Fi

以下オプション※予定

3G/4G,
LoRa, Zigbee



安全なウェブサーバー
i-comesure.com



+

特長

- ⊕ オールインワン型の多成分モニタ
- ⊕ とても使いやすい
- ⊕ i-comesure上での一括管理サービス
- ⊕ お求めやすい価格
- ⊕ 簡単に低コストなメンテナンス

🌐

アプリケーション

- ⊕ 住宅
- ⊕ スマートオフィス, 共用スペース
- ⊕ スマートビルディング
- ⊕ 会議室, 宴会場, レストラン, ホテル

ECOMLITE

製品仕様

ウェブサーバとの通信

サービスのアクセス先

ウェブサービス

電源

寸法

設置方法

認証

特許

イーサネット, Wi-Fi オプション※予定: 3G/4G, Zigbee, LoRa
https://www.i-comesure.com データ通信はSSLプロトコルを用いた暗号化で保護
ユーザサポート, マッピング, データリアルタイムディスプレイ, マルチディスプレイモード, ステータス確認, リモートコントロール, データストレージ (1年分), データダウンロード (xlsx / csv形式, FTP通信), SMS / Eメールによる通知, 分析レポート, 仮想統合デバイス (VID), データ暗号化, API連携, データベースエクスポート
USB給電: 5 VDC (最大500 mA)
ACアダプタ: 90~264 VAC, 50/60 Hz
H175 x L85 x D73 mm / 0.5 kg
縦向きに設置
CEクラスB, FCCクラスA (申請中)
No. 1552497 (フランス産業財産権庁) No. WO2016/151096 (ヨーロッパ特許庁) No. 10064083 (アメリカ合衆国特許商標庁)



センサカートリッジを差し替えるだけで,
EHS (環境, 健康, 安全)アプリケーション用に
アップグレード可能!

センサ仕様
(カートリッジ)

	範囲	精度
PM _{2.5} , PM ₁₀	< 1,000 µg/m ³	± 15 % (> 100 µg/m ³); ± 15 µg/m ³ (< 100 µg/m ³)
CO ₂	400~2,000 ppm	50 ppm (フルスケールで)
VOC	0~1,000 ppb (イソブテン換算)	10 % (フルスケールで)
CO	0~1,000 ppm	2 %
NO ₂	0~10 ppb	2 %
騒音	10~80 dB SPL	1 dB
気温	-40~85 °C	0.5 °C
湿度	0~100 %RH	3 %
気圧	300~1100 hPa	0,12 hPa
補正	気温, 湿度, 使用年数に応じて測定値のずれを自動補正	
寸法	H128 x L85 x D38 mm	

MADE IN FRANCE

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 (営業部)

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