

オゾンが発生する 環境下で労働者の 安全を守る

オゾン検知器 SAT-BOMR1



オゾン濃度基準値 0.1ppmを超えると
ランプとアプリでお知らせ

2025年10月適用「労働安全衛生法」の新基準に対応



専用アプリと連携

お手持ちのスマホに専用のアプリをインストールしB-mo本体と連携。室内のオゾン濃度が、濃度基準値である0.1ppmを超えるとスマホにお知らせします。



常時モニタリング

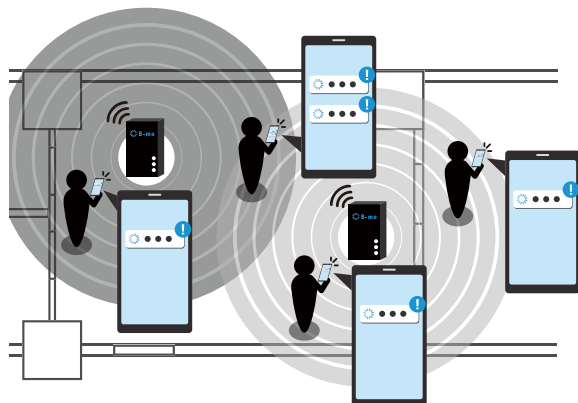
コンセントに接続されていれば室内のオゾン濃度を常に測定。必要な時に電池切れで使えなくなる心配もありません。



工事不要

本体が小型で120gと軽量なため、工事不要で壁への取り付けも簡単。状況に応じた設置場所の変更や、持ち運びながら使用することも可能です。

ご利用イメージ



基準値を超えるオゾン濃度を検知すると、約10m以内のスマホアプリに通知します。外部出力として警告灯でお知らせすることも可能です。

こんな場所にご利用いただけます



殺菌を目的に
オゾンガスを利用している空間
例) 給食センター、食品工場 など



オゾン水を利用して
排オゾンが出ている可能性がある場所
例) 製造工場、厨房、消防署 など



オゾン脱臭装置を利用して
オゾン濃度が上がりすぎると心配な場所
例) 高齢者施設、病院、動物病院 など

仕様

型式	SAT-BOMR1
入力電圧	5V = (AC アダプタ：100-240V ～ 50-60Hz)
消費電力 (W)	1.5
アラート発報濃度 (ppm)	≥ 0.10
アラート解除濃度 (ppm)	≤ 0.07
精度 (%)	± 12
検知方法	15 分平均 or リアルタイム
アラート発報手段	オゾン検知：Alert ランプ、プッシュ通知 *1、外部出力 *2 故障：Error ランプ、プッシュ通知 *1、外部出力 *2
使用周囲温度 (°C)	5 - 40
使用周囲湿度 (%)	0 - 90 (結露なきこと)
本体寸法 (mm)	(W)70 x (H)40 x (D)125
質量 (kg)	0.12 (AC アダプタ除く)
本体材料	ABS
色	ブラック
消耗品	センサー、ファン、リチウム電池 (2 年毎)
付属品	AC アダプタ (コード長 2.5m)、壁掛けブラケット

*1 専用アプリが必要です。
*2 右記に示す製品に対応しています。パトライト製「LR5-101WJNW-R」と同仕様。弊社製品 リレーモジュール「SAT-RLM1C05」

外形寸法

