

職場の熱中症、 予防しませんか？

夏の暑さは年々厳しさを増しており、職場における熱中症の死傷者数は年間1,000人を超えています。

2025年6月からは職場の熱中症対策が罰則付きで事業者に義務付ける省令案要綱を了承。具体的には「WBGT28度以上又は気温31度以上の環境下で連続1時間以上又は1日4時間以上の実施」が見込まれる作業を対象。対応を怠った場合、**法人や代表者らに6ヶ月以下の懲役又は50万円以下の罰金が科せられる可能性があります。**

熱中症は、建設業、製造業、運送業を始めとした様々な業種において、屋外に限らず、屋内でも多数発生しています。



実は毎年夏場に
熱中症になる
作業員が…

職場環境の
WBGT値見回りには
手間がかかる…

夏に限らず、
高温多湿な作業場では
熱中症になる
リスクが…

温度センサーに興味はあるけど、
設置もメンテナンスも
手間がかかりそう…

そんなお悩みを

RICOH EH Sensor Cloud

が解決します！

RICOH EH Sensor Cloudは 電池交換レスのセンサーで
温度・湿度・照度・気圧・暑さ指数（WBGT）・CO2濃度を自動取得します。

WBGT値の
自動取得
が可能

遠隔から
でも
データ確認

温度異常発生時
すぐにメール
通知

センサーは
電池交換・
配線不要

詳細は、裏面をご覧ください

環境センシングデータ 自動取得 (RICOH EH Sensor Cloud)

■ ダッシュボード(状態表示)



■ マップ (危険箇所可視化)



- よく使用するものは、ダッシュボードの状態表示で確認することが可能です。
- センサーごとの時間別、日別、1週間、1か月などのデータ推移を確認することが可能です。
- 環境省「日常生活に関する指針」に応じた、ダッシュボードでの状態表示、ヒートマップ表示、アラートメール通知の設定が可能です。

- 現場での目視・記録から、温度データの自動取得
- 遠隔からの温湿度情報の把握、データ記録・保管

ご活用事例 (製造業)

導入前

屋内の作業場で毎年夏場に熱中症が発生しているものの、WBGT値の確認まではできていない...

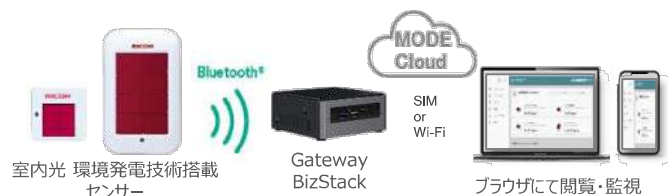


導入後

事務所からいつでもWBGT値を確認できる！
リスクが高まったらメールでお知らせ！
熱中症の未然予防に！



システム構成 (RICOH EH Sensor Cloud)



RICOH EH Sensor Cloudであれば
事務所からでも、遠隔からでも
いつでもどこからでもデータを収集可能！

閾値設定により E-mail通知も可能！

もちろん
センサーの電池切れの心配もありません！

メンテナンス負荷軽減 電池交換不要・配線不要 センサー

RICOH EH 環境センサー-D201/D202

D202は防水防塵IP44モデル



RICOH EH CO2センサー-D101



室内光で発電 & 蓄電して夜間・休日も連続動作*

電池交換レス & 配線レスで柔軟に設置可能

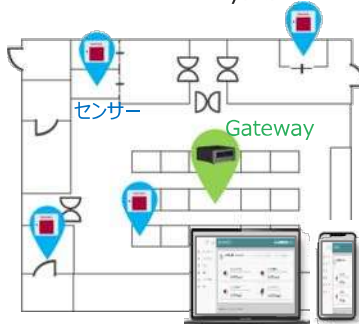
*環境センサーの場合、昼白色LED200lxで照射時間8時間/日の場合連続動作可能。

概算費用 (設置参考例)

- 導入費用 207千円～
- 月間クラウド費用 4千円/月～

分類	商品名	数量
環境センサー	RICOH EH 環境センサー-D201	4
取付金具	取付フックT1	4
クラウド中継機	BizStack Gateway	1
SIM	SIM USB dongle	1
初期導入	導入初期費用	1
クラウド使用	月額サービス費用	1

<センサー、Gateway設置例>



動画でもご紹介中！

RICOH EH
Sensor Cloud



本件に関するお問い合わせ先

エフ・ビー・エム株式会社
〒102-0072 東京都千代田区飯田橋2-13-7
TEL.03 (6272) 3453 FAX.03 (3230) 1071