

コロナ禍の三密・換気対策が、**簡単・確実・低コスト**で実現！

商業施設向け換気対策警報システム「ももことあやか」

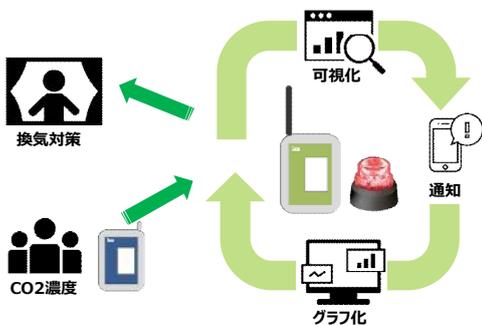
映画館施設に最適！

- 導入時に上映を止める必要はありません！内蔵バッテリーで配線不要。
- 上映の邪魔になりません！小型&黒色（または白）ポディー。
- 誰でも簡単・確実に操作対応が可能です！
- 本社からも各施設の換気状況をオンラインで確認可能です！
- LoRa無線通信で階をまたいだデータ通信もOK！

新宿K's cinema様、早稲田松竹様をはじめ、各映画館にて続々導入決定！

商 業 施 設 向 換 気 対 策

映画館施設で喜ばれている理由は？



CO2濃度の見える化

効率的な換気対策

クラウドでどこでも！

設置楽々&安定通信

御覧ください！
裏面で導入例紹介



資料請求・詳細な説明希望は下記までお気軽に

お電話：03-3208-1563

WEBお問い合わせフォームより→

環境計測・遠隔監視のアイエスエイ

ももことあやか

検索



視覚による確実に効率的な換気・警報対策の導入で、お客様へ、より安全・安心な取り組みをPRできます！

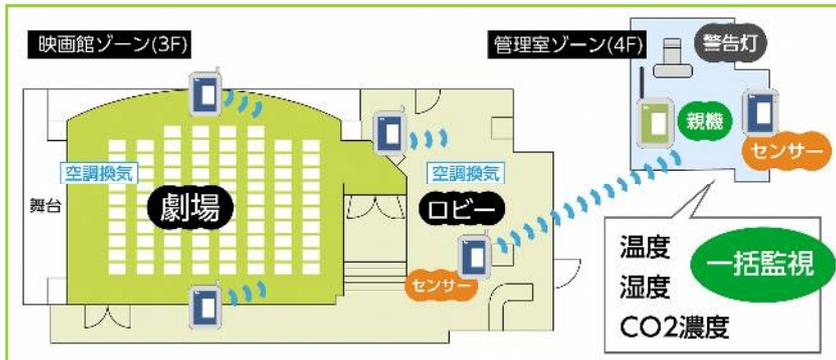
劇場内、ロビーの温度・湿度・CO2濃度を監視し、徹底した換気対策を実現



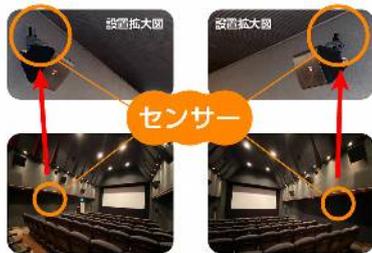
商業施設向け換気対策
警報システム
「ももことあやか」

感染症対策として換気状況を把握する指標として注目されているのが、CO2センサーで可視化するCO2濃度です。ISAの商業施設向け換気対策警報システム「ももことあやか<映画館施設向け>」は、CO2濃度はもちろん温度や湿度など室内環境のデータを測定、クラウドに蓄積することができます。蓄積したデータに元に、換気状況を把握し、より安心・安全を提供できる施設運営にご活用いただけます。

1. 導入事例 新宿K's cinema様 (2021年3月導入)



劇場、ロビー、管理室と、人が集まる場所計5カ所に、CO2濃度・温湿度センサを配置、親機は管理室に設置しました。計測データは、クラウド経由でPCやスマホでいつでもどこからでも確認が可能に。厚生労働省の『換気の基準となるCO2濃度の数値』を基に閾値を設定。メールや警告灯による通知&監視機能で、効率的な換気対策が可能になりました。
(新宿K's cinema様導入後の声より)



出来るだけお客様の目に触れないように、スピーカーと同色のカラータイプを上部に設置しました。ほとんど目立たずに上映の邪魔になりません。



2. 「ももことあやか」システム導入のメリット

- 見える化による効率的な換気対策への移行
- 新たな配線工事が不要でスタートアップが早い
- 子機は10年バッテリー内蔵で長寿命
(※送信間隔、拡散率によりバッテリーの寿命は変わります。)
- 同等サービスと比較し、低コスト
- クラウドとの連携で各拠点(本社等)から監視可能
- フロア跨ぎや壁等の障害物にも強い通信の安定性
(※見通し11km、密集地で3kmの長距離通信も可能)

機器ご紹介

データ収集通信制御サーバ (親機)

WD100-N32
(LTEなし/LAN対応)

WD100-S32 ※1
(LTEあり/LAN対応)



- LoRa方式無線通信規格 ● 最大32台の子機に対応
- 見通し約11km、密集地で約3kmまで通信可
(通信距離は途中の地形や遮蔽物の影響を受けます)
- 個別に閾値判定、メール・SNMPトラップ等の通知機能
- LTE (S32のみ※1) またはLAN経由でデータ送信
寸法: W130×H175×D45 mm (アンテナ、突起部除く)

WD100-THC

温湿度/CO2計測ユニット (子機 (センサ付属))



- 温湿度 各1チャンネル、CO2濃度 1チャンネル
- 温湿度センサ×1付き、CO2センサ×1付き
- 防水対応 (IP67) ※センサ部のぞく
- 10年バッテリー内蔵
- センサはユニットに配線済み
寸法: W75 x H100 x D36 mm (突起部、センサ除く)

総合管理データシステム
(クラウド)

警告灯 (警子ちゃん)
DN-1500GXシリーズ



取扱代理店 **国電電機株式会社** KOKKA ELECTRIC CO.,LTD. TEL: 06-6353-5551 FAX: 06-6354-0173 E-mail: webinfo@kokka-e.co.jp

