HITACHI Inspire the Next

空気質の「見える化」と「連動制御」により、 面倒な換気の作業をサポートします。

▶ exida 空気質管理サポート

「exiida」は日立の空調IoTソリューションの総称です。

「exiida空気質管理サポート」はセンサーを設置したエリアの空気質を計測し、

状態の変化に基づいた空調・換気設備の連動制御により、空気質の維持や改善を行うサービスを提供します。

- ◇ 換気の作業を人手をかけて行うのは大変
- ◇ 空気の状態を把握して安心したい
- 常に換気していると空調の効率が下がり不快
- ●空気質に応じて換気機器を連動制御して省力化!
- ●センサーでCO2濃度などの空気の状態を**見える化!**
- ●ムダな換気による冷気・暖気の放出を抑えて快適化!

センサーで検知した空気の状態を「見える化」して換気機器を「連動制御」。 複数区画の空気質を一括管理&コントロール。



CO2濃度が一定値以上に 上昇すると、換気機器を 自動で制御。



各区画の空気質を計測。 スマートフォン・タブレット などからリアルタイムで 確認可能。



管理画面上から 手動で換気機器等の 運転操作も可能。

例えば、このような場所におすすめです。

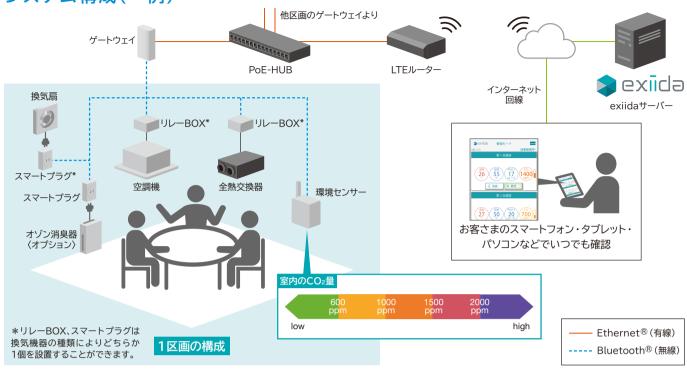




室内のニオイを抑えたい場合には、オゾン消臭器**1をオプションで組み合わせることが可能です。



システム構成(一例)



※Ethernet(イーサネット)はXerox Corporationの登録商標です。※BluetoothはBluetooth SIG, Inc.の商標です。

リアルタイムで閲覧できる情報(画面サンプル)※2

※2 画面は開発中のものであり、サービス提供開始時には変更になる可能性があります。



サービス提供条件

- 1. 本サービスの対象区画数は1案件当たり5~10区画となります。
- 2.1区画当たりの大きさはBluetooth®通信の到達距離により異なります。(目安:通信対象の機器同士の距離が見通し10m程度) また、オプション(オゾン消臭器)の対象区画では48m²までが目安となります。
- 3. サービス提供に必要な機器及びクラウド環境は当社からお客さまへの貸与となります。
- 4. 設置状況・施工条件により、設置導入時に別途初期費用をいただく場合があります。
- 5. 契約期間は4·5·6年パックの3種類いずれかをご選択いただきます。なお、パック期間満了前にお客さまより中途解約の申し入れがあった際は、残額相当の解約金を申し受けいたします。また期間満了後は原則1年ごとの自動更新となります。

⑥日立グローバルライフソリューションズ株式会社 https://www.hitachi-gls.co.jp/

〈サービスエンジニアリング拠点〉

東 北 (022)225-5972 東 京 050-3144-9973 中 部 (0568)72-0131 関 西 050-3174-8976

中四国 (082)283-9374 九 州 050-3142-0634

制作·発行:2021年7月 EX-010