

# exiida 空気質管理サポート

Indoor Air Quality Management Support

「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サポートいたします。

- ◆ 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CO<sub>2</sub>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」、換気機器を「連動制御」。(最大10区画)

CO<sub>2</sub>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。

医療・福祉施設など



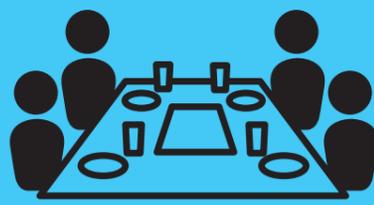
外来者との面会を行うエリアや共同生活エリアなど

オフィスなど



会議室や執務スペースなど多くの人が集まりやすいエリア

飲食店・店舗など



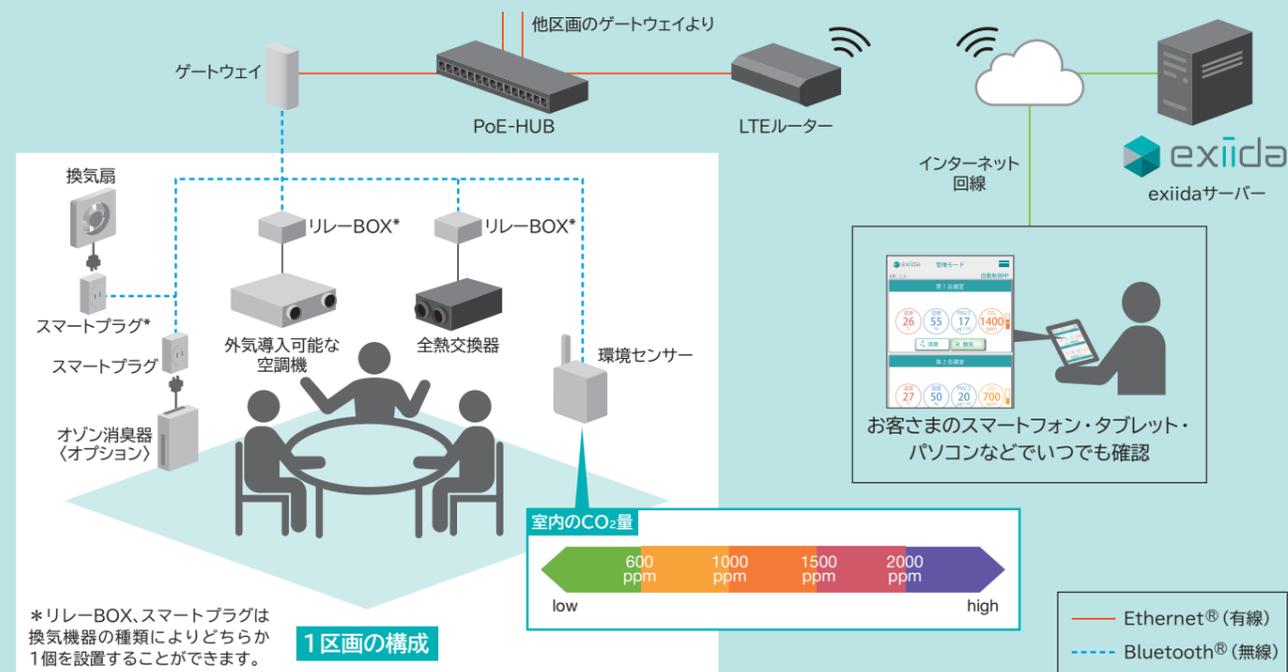
複数人数が利用する個室やフロアスペースなど

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

※1 マクセル株式会社製「業務用オゾン除菌消臭器」型式:MXAP-AE400を使用します。



## 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<sup>※2</sup>で閲覧できる情報(画面サンプル)<sup>※3</sup>

※2 データ更新周期は3分ごと。  
※3 画面は変更になる可能性があります。

### 連動機器稼働状況の表示・操作

換気扇(設備)およびオゾン消臭器がONの状態になれば点灯。手動で運転を行いたい場合はクリックで操作。



### 環境センサー検知データ表示

【温度】【湿度】【PM2.5】【CO<sub>2</sub>】

### CO<sub>2</sub>濃度レベル

