

## 病院内の空気質モニタリング

病院内で発生するVOCや視覚・嗅覚では感知できない浮遊粒子による健康影響の観点から病院内の空気質の測定が行われています。

### 概要

カナダのConsulair社はケベック大学病院からの要請を受けEcomesure社に対して次のような依頼をしました。

- ・病院内での粒子状物質の排出や環境パラメータの継続モニタリング
- ・汚染レベルの急上昇時にアラート情報を発信
- ・通信測定ステーションの迅速な設置



**EcomZen**

室内空気測定用の  
通信ステーション



**EcomSmart**

室外空気測定用の  
通信ステーション

**CONSULAIR**  
GESTION GLOBALE AIR ET ENVIRONNEMENT

**CHU**  
de Québec

Ecomesure社は、粒子状物質 (PM<sub>1</sub>, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>)や環境パラメータ (温度, 湿度, 気圧) の継続モニタリングによる換気・エアフィルタリングシステムの動作確認および適切な空気質の維持のため、病院内に通信ステーションを設置しました。



### 利点

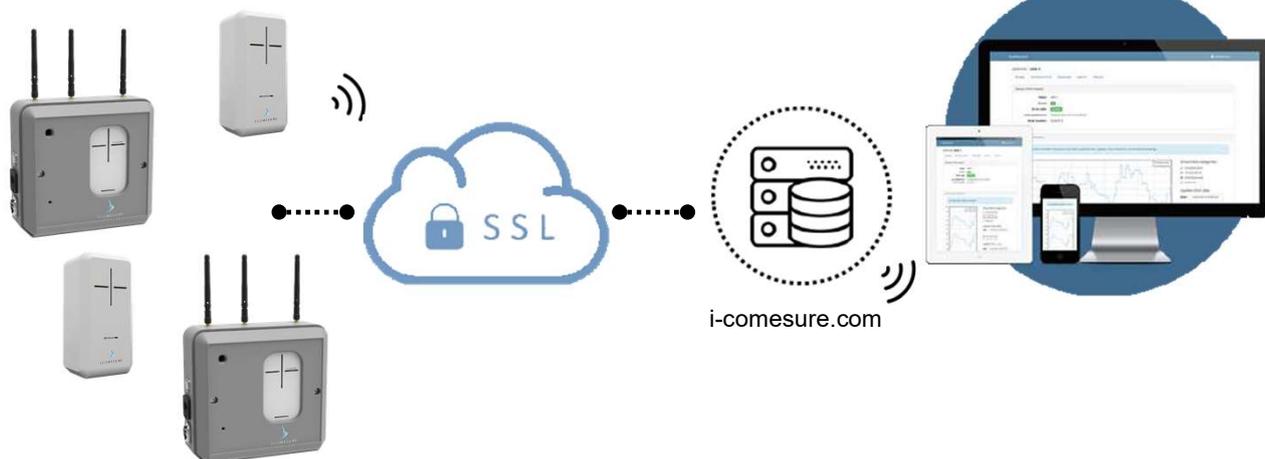
- ⊕ フィルタリングシステムの正常な動作の確認に最適な方法
- ⊕ 集中治療室から待合室, 受付ロビー, 事務所など, 設置場所を問わない
- ⊕ 汚染空気による病状・体調悪化の予防策として

# 病院内の空気質モニタリング

-テクニカルソリューション-

空気質マルチパラメータ測定用  
通信ステーション

SaaS インターネット  
プラットフォームサービス



## Ecomesure社によるテクニカルソリューション

- ・病院の全域に渡っての通信ステーション (EomSmartとEcomZen) を設置し、フィルタリングシステムが正常に作動しているかをモニタリング
- ・EcomSaaSのウェブプラットフォームサービスによる測定データのモニタリング、可視化、マッピング、保存、ダウンロードのほか、遠隔操作、アラーム/アラート、データ後処理、分析レポート、APIリンクによる他プラットフォームとのデータ統合



MADE IN FRANCE

**Dylec** 東京ダイレック株式会社

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1 内藤町ビルディング  
TEL 03-3355-3632 FAX 03-3353-6895 (代表)  
TEL 03-5367-0891 FAX 03-5367-0892 (営業部)

**TOKYO DYLEC CORP.**

西日本営業所 〒601-8027 京都市南区東九条中御霊町53-4-4F  
TEL 075-672-3266 FAX 075-672-3276