

# 医療環境IoT プラットフォーム ME IoT Platform

## 陰圧隔壁システム

COVID-19の拡大により急務となっている隔壁区域の構築を、シラスがお手伝いします。  
詳しくはシラスの担当者にお気軽にお問合せください。

**シラス**  
医療環境システム

〒102-0074  
東京都千代田区九段南 1-5-6  
りそな九段ビル 5F KSフロア

03-6403-9889  
[info@cirrusmedical.net](mailto:info@cirrusmedical.net)  
[www.cirrusmedical.net](http://www.cirrusmedical.net)

# CONTENT

CIRRUS

Presents

- 1-1  
課題
- 2-1/2/3  
解決策
- 3-1  
製品仕様と追加機能
- 4-1  
クラウドデータ・ストレージ
- 5-1  
拡張性
- 6-1  
お問い合わせ

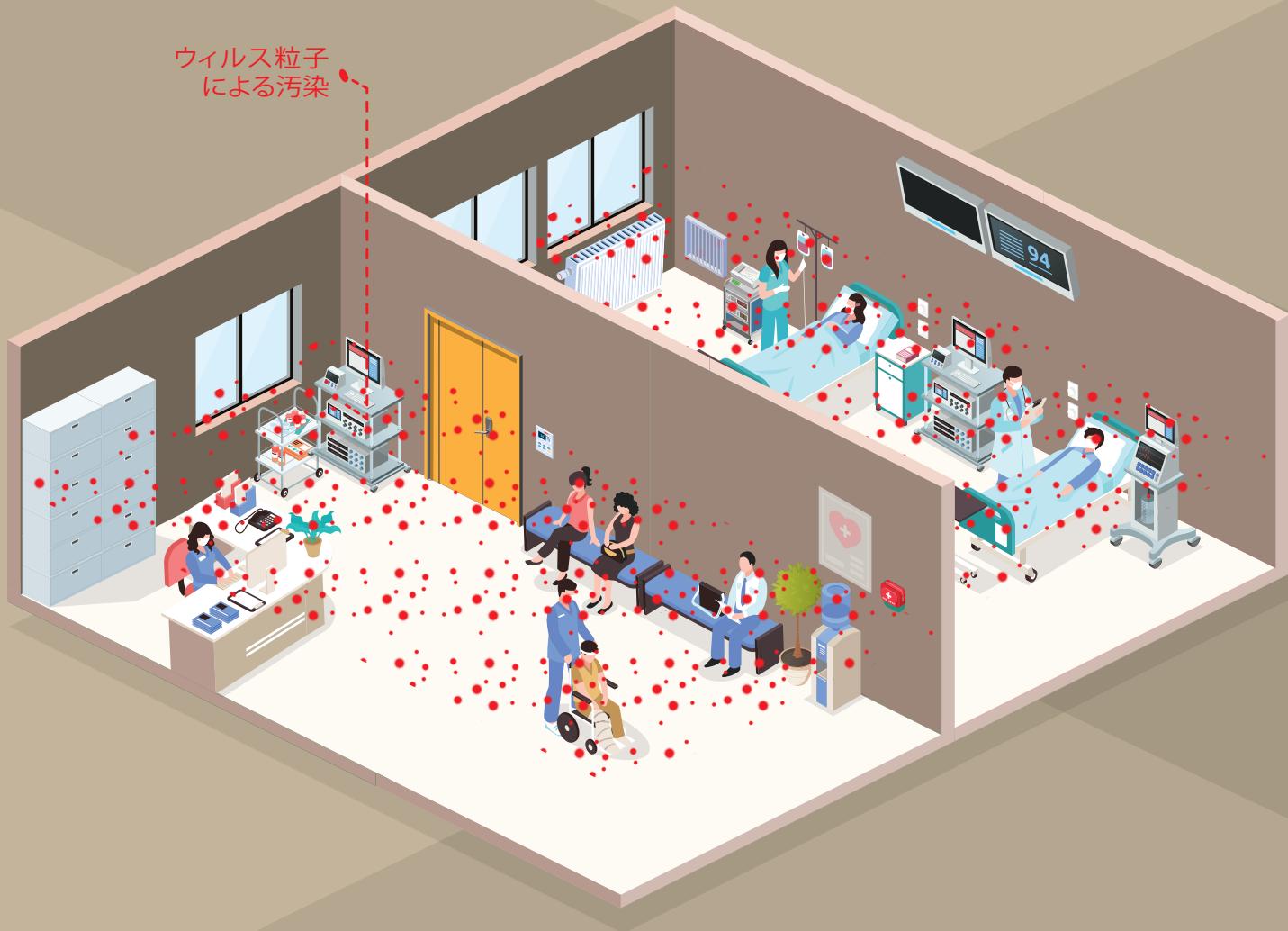


# 課題

隔離病棟が不足していませんか？

感染症が感染拡大し続けても、医療施設内に、ウィルス拡散が不明のままです。

- ・医療スタッフにも危険な環境
- ・陰圧ゾーンを構築する際には、専門知識、コスト、時間が必要
  - ・医療現場における過労と人員不足
  - ・労力を必要とする人力による監視
- ・陰圧室の導入においてコストがかかる



汚染された空気

# 簡易陰圧・環境監視保護システム

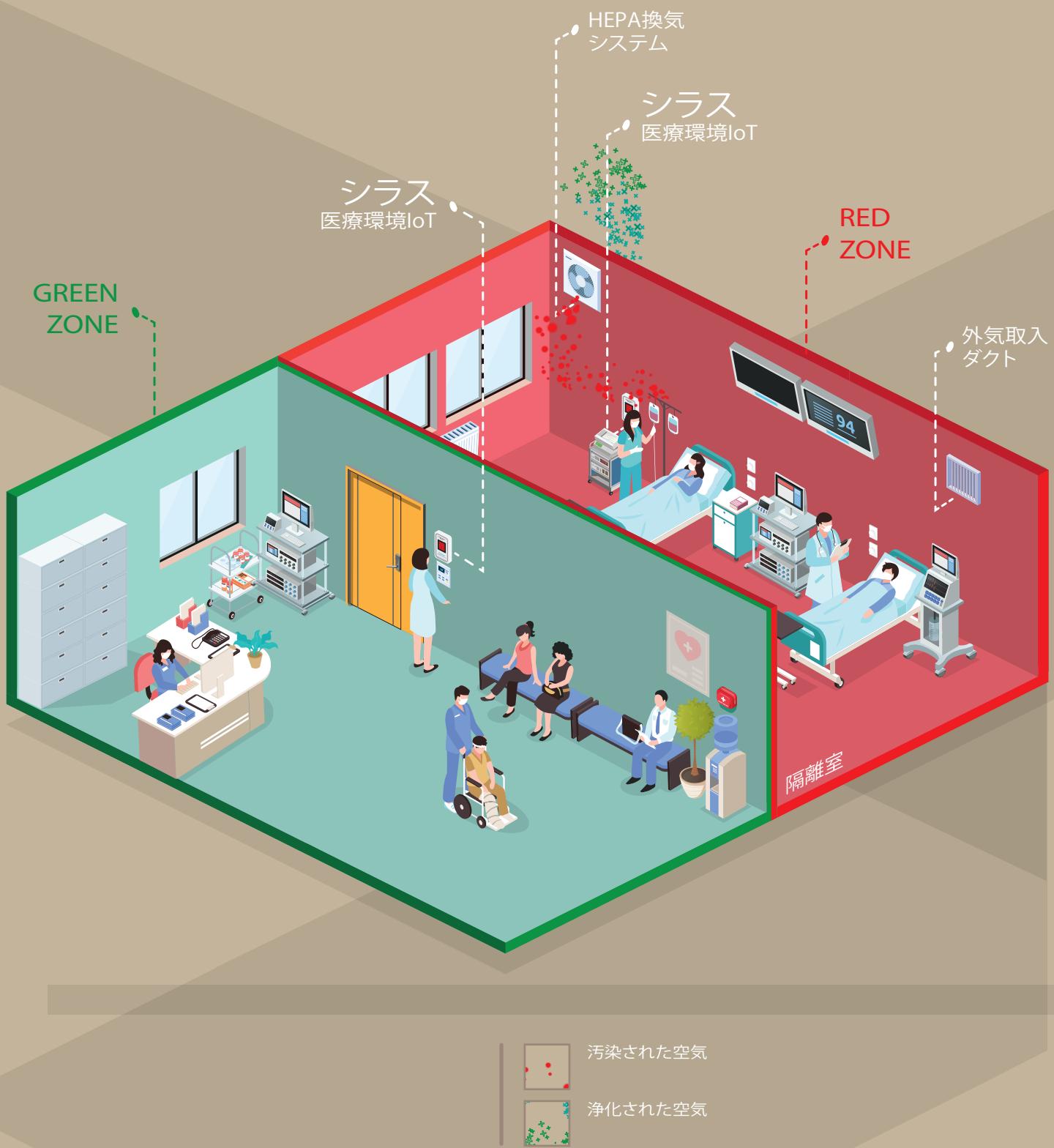
医療環境IoTプラットフォーム - 病院



# 簡易陰圧・環境監視保護システム

医療環境IoTプラットフォーム - 病院

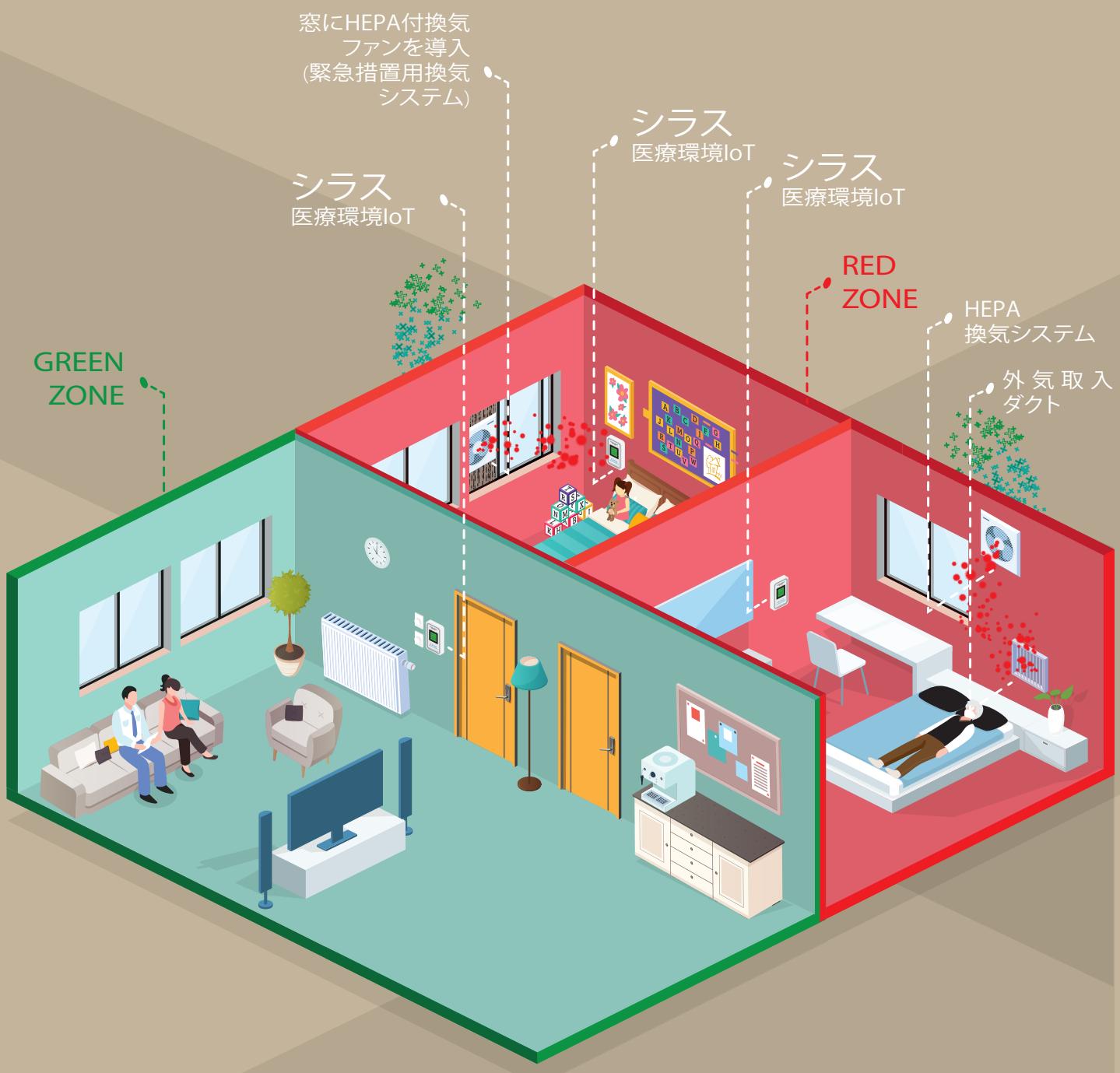
ME IoT Platformは室内を陰圧に保ちウイルスでマイクロ飛沫に汚染された空気をHEPAフィルターを通した後屋外へ排気します。このシステムで管理された区域は医療環境IoTで浄化の状態を確認することができます。



# 簡易陰圧・環境監視保護システム

医療環境IoTプラットフォーム - 家庭

\*ME IoT Platformは室内を陰圧に保ちウイルスで汚染された空気をHEPAフィルターを通した後屋外へ排気します。このシステムで管理された区域は医療環境IoTで浄化の状態を確認することができます。

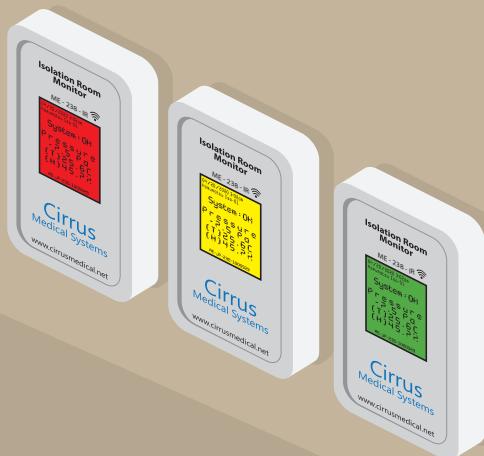


# 商品仕様と追加機能

## 医療環境IoTプラットフォーム

### シラス 医療環境IoT

- ・青 = 入室可能
- ・黄 = 待機
- ・赤 = 入室禁止

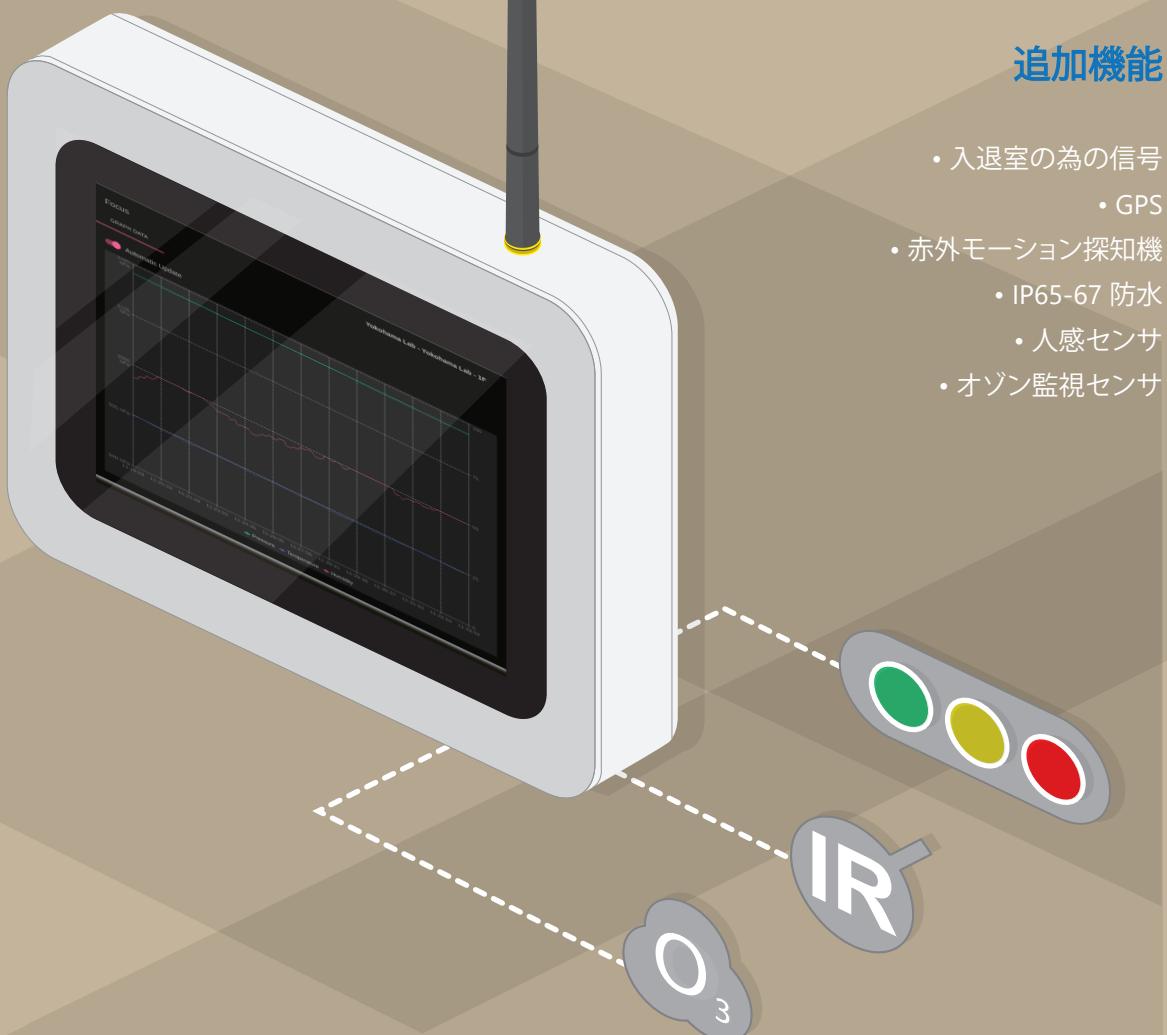


- 仕様**
- ・気圧、温度、湿度の監視と分析
  - ・リアルタイムのクラウドデータ管理と分析
  - ・センサーによるアラート機能
    - ・緊急時のための警報音
  - ・SMSとメールを使った通知
  - ・2.4GHzワイヤレス接続
  - ・カラーディスプレイによるリアルタイム現況監視
  - ・USB電源とリチウムポリマー電池によるバックアップ
  - ・軽量かつ携帯可能なデバイス
  - ・簡易かつ迅速な設備導入

### 追加機能

- ・入退室の為の信号
- ・GPS
- ・赤外モーション探知機
  - ・IP65-67 防水
  - ・人感センサ
- ・オゾン監視センサ

### シラス ME IoT コントローラ



# クラウドデータ・ストレージ

医療環境IoTプラットフォーム- システムセキュリティー & 権限

膨大なデータも安全に管理し、  
必要な情報を現場とクラウド上で使い分ける事ができます

- リアルタイム分析

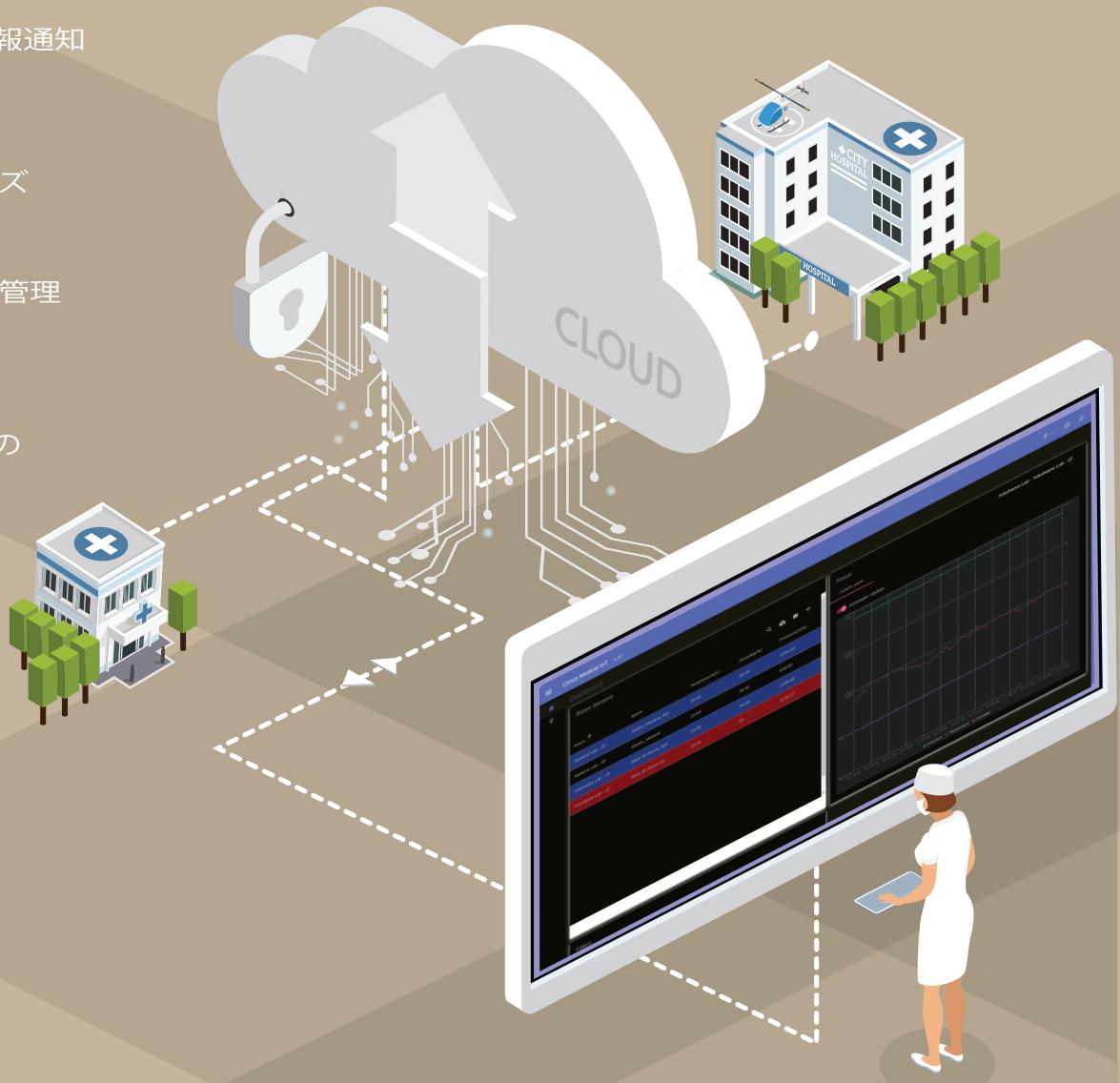
- センサー情報通知  
先の仕分け

- 通知内容  
のカスタマイズ

- データへの  
アクセス権限管理

- 24時間監視

- 海外拠点との  
情報共有

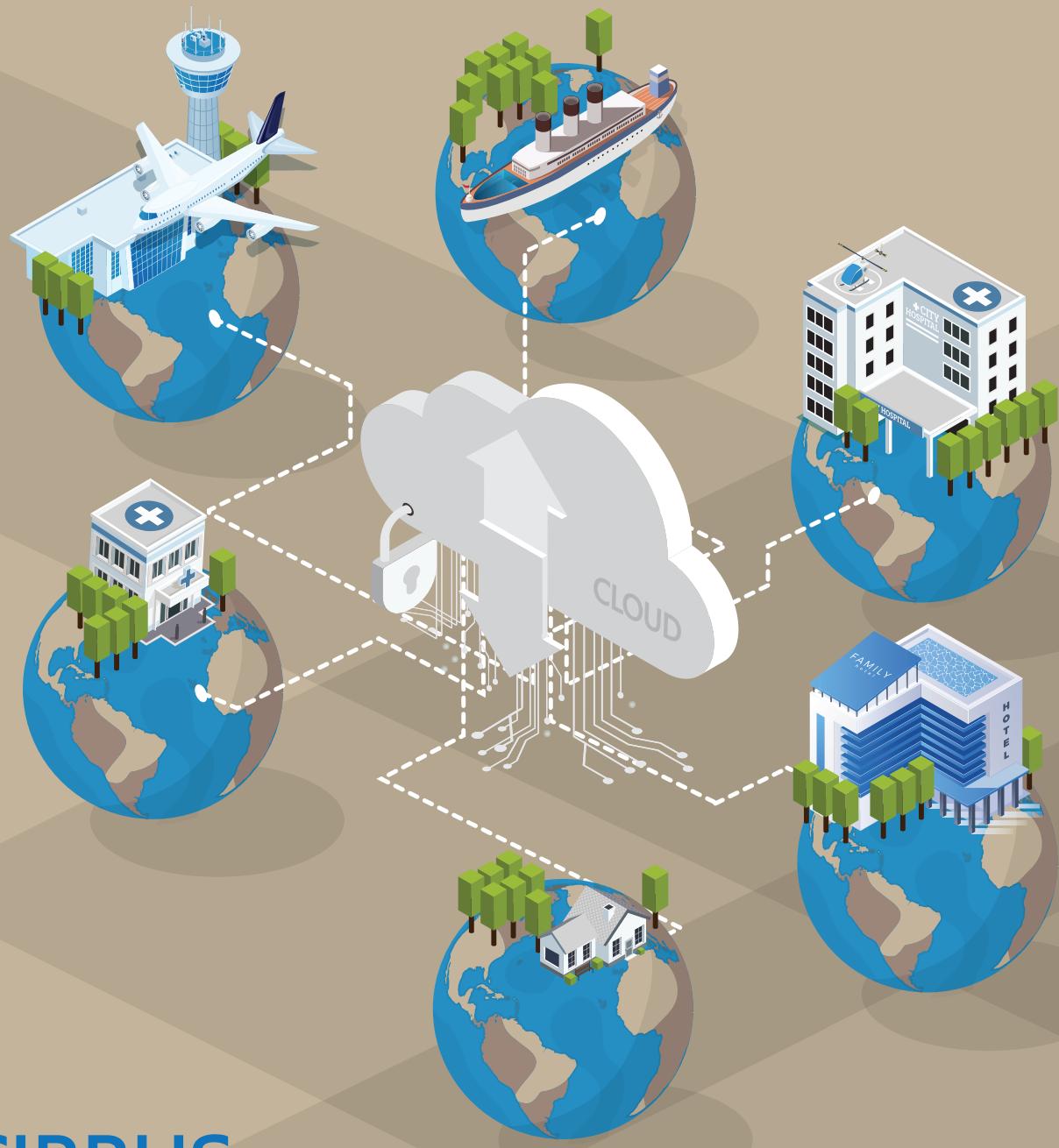


複数口けーションを  
一括管理するプラットフォーム

# 拡張性

医療環境IoTプラットフォーム - 様々な環境やシナリオに柔軟に対応

簡単に素早く(実施)できるので、導入規模はニーズに応じた柔軟な設計が可能です。  
一戸建ての自宅から大病院、屋外の緊急シェルターから公園、飛行機や船への配備、  
拡張にも数時間以内に対応可能です。



**CIRRUS**  
Medical Systems

+81 (0)3 64.03.98.89  
info@cirrusmedical.net  
www.cirrusmedical.net

# お問い合わせ

## 医療環境IoTプラットフォーム

通常区域を陰圧区域の転換後陰圧を保護するプラットフォームを提供します。

陰圧区域が必要とする場合、シラスは医療環境監視プラットフォームと簡易陰圧環境の構築をセットで提供します。 詳しくはお問い合わせください。



基本パック

- ・ 医療環境IoT 2個
- コントローラ 1個
- 監視ソフト 1年
- 保証 1年

迅速な展開  
パック



- ・ 医療環境IoT 5個
- コントローラ 1個
- ペリカンケース 1個
- 監視ソフト 1年
- 保証 1年

広範な展開  
パック



- ・ 医療環境IoT 20個
- コントローラ 5個
- ペリカンケース 1個
- 監視ソフト 1年
- 保証 1年

## お問い合わせの際は:

シラス医療システム

• 03-6403-9889

[info@cirrusmedical.net](mailto:info@cirrusmedical.net)

シンガポール

• ステファン・タン

[info@cirrusmedical.net](mailto:info@cirrusmedical.net)

**CIRRUS**  
Medical Systems

+81 (0)3 64.03.98.89  
[info@cirrusmedical.net](mailto:info@cirrusmedical.net)  
[www.cirrusmedical.net](http://www.cirrusmedical.net)