

5つの特徴

01

コストの削減

不必要に稼動しているルームエアコン・照明器具を電源OFFにする事で、電力消費を削減できます。

02

使用中の赤外線リモコン機器は全て対応可能

赤外線リモコンを使用するルームエアコン・照明器具であれば、設定できるため無駄な費用が掛かりません。

03

トラブル対応の迅速化

ルームエアコンの故障や異常が室内温度から把握できるので、早期に対応を行うことで、快適な室温を維持できます。

04

遠隔操作で快適性の向上

高温異常、低温異常を確認した場合、ルームエアコンの電源や温度調整を遠隔操作、調整することができ、快適な環境を提供することができます。

05

各ルームの状態管理が可能

各室内設置機器には温度計、湿度計および照度計が搭載されており、各ルームの状態が一目できます。また、人感センサで在室状況も確認できます。

操作しやすく分かりやすい画面

室内環境調整



ルーム内の環境を一覧で確認でき、室内環境を遠隔操作することができます。

絞り込み検索



在室、不在状況や高温異常、低温異常のルームを絞り込み検索することができます。

一括操作



指定したルームの環境を一括で操作することができます。

IRomoni

施設内集中管理システム



誰もいないのに、エアコン点いてるって
電気代 もったいない！

502号室 不在
18℃ 50%
0 Lux

506号室 不在
37℃ 75%
0 Lux

411号室 不在
11℃ 45%
0 Lux

112号室 在室
32℃ 35%
200 Lux

施設内集中管理システムとは

各部屋ごとにルームエアコンを設置してある施設を対象とした、
弊社独自の節電システムです。

具体的な使用例は？

社員寮や学生寮など、外出時にルームエアコンの切り忘れによる
不必要な電気の無駄遣いはありませんか？

この無駄を無くすため、本システムを使用すれば個人の部屋
に入ることなく、外部から電源の OFF が可能になります。

また老人ホームなどでは、居住者の方が間違っルームエ
アコンを消してしまい、夏冬の室内熱中症になり、命の危険に
さらされることの予防対策にも効果的です。

※赤外線リモコン式の照明器具も同様に可能です。

画面イメージ



消し忘れ防止で電気代削減

1部屋12時間
つけっぱなし！

電気
料金

約 **2,600** 円/月



50部屋の施設で25部屋が
つけっぱなし！

電気
料金

2,600円×25部屋
約 **65,000** 円/月

IRomoni
施設内集中管理システム

で
消し忘れを防止すると



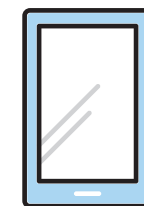
1年で
約 **780,000** 円の
電気代削減！！

運用イメージ

POINT 01 リモコンからの赤外線センサデータ読み取り

ルームエアコンの赤外線リモコンからデータの読み取りをします。

そのため、ルームエアコンの取り換えは必要ありません。



タブレット

or



パソコン



赤外線データ
読み取り装置



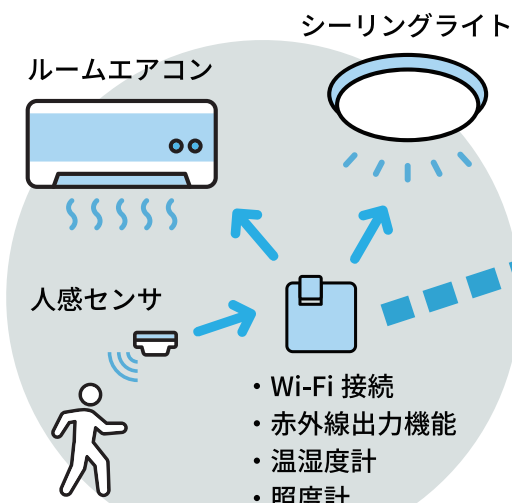
ご使用中のルームエアコンの
赤外線リモコン

POINT 02 施設内 Wi-Fi にてルームエアコンや照明器具を一括管理

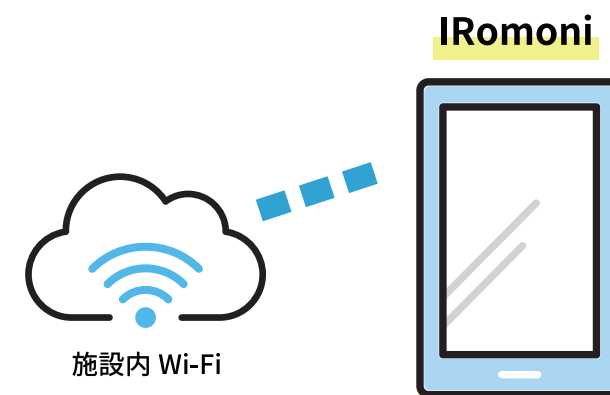
あらかじめ読み取った赤外線リモコンのデータを施設内 Wi-Fi で一括管理します。

各部屋のルームエアコンや照明器具

各部屋のルームエアコンや照明器具を一括管理



- ・Wi-Fi 接続
- ・赤外線出力機能
- ・温湿度計
- ・照度計



読み取った
リモコンデータを基に設定

- ・温度、湿度、照度、在室 / 不在表示
- ・温度設定
- ・電源 ON / OFF

室内の温度を 5 段階でカラー表示



寒

暖