２０２６年１１月１８日

鈴与商事株式会社
ｃｙｎａｐｓ株式会社

# 鈴与商事・ｃｙｎａｐｓ、中部国際空港セントレアホテルに ＩｏＴ換気制御システム「ＢＡ　ＣＬＯＵＤ」を導入

## ～ 営業を止めずに導入、光熱費を約４０%削減 ～

鈴与商事株式会社（本社：静岡市、代表取締役社長：伊藤 正彦、以下「鈴与商事」）とｃｙｎａｐｓ株式会社（本社：東京都墨田区、代表取締役：岩屋 雄介、以下「ｃｙｎａｐｓ」）は、両社の資本業務提携に基づくパートナーシップのもと、株式会社名鉄グランドホテル（本社：愛知県名古屋市、以下「名鉄グランドホテル」）が運営する「中部国際空港セントレアホテル」（愛知県常滑市）にｃｙｎａｐｓが開発・提供するＩｏＴ換気制御システム「ＢＡ ＣＬＯＵＤ」を全１８系統に導入し、２０２６年8月より運用を開始しました。

運用開始から約２か月間の実績として、光熱費を７３万円削減しました。また、この実績を年間換算すると、約４５５万円（削減率約４０%）の光熱費削減を見込んでいます。

■ 背景と目的

中部国際空港セントレアホテルは、中部国際空港の旅客ターミナル及び中部国際空港駅に直結するホテルとして、２４時間稼働していることから、光熱費の削減が積年の課題となっていました。

「ＢＡ ＣＬＯＵＤ」は、既存の換気設備に後付けで、営業に影響を与えることなく短期間で導入を実現します。また、厨房換気の制御など、施設ごとの個別要件に対応できるほか、削減できた光熱費の一部を対価としてお支払いいただく成果報酬型により、初期費用が発生しない点が特長です。これらの点が評価され、同サービスの採用に至りました。

鈴与商事とｃｙｎａｐｓは、本件を中部エリアにおけるモデルケースと位置づけ、今後も名鉄グループをはじめとする宿泊施設・商業施設への展開を進めるとともに、環境配慮と経済合理性を両立するエネルギーソリューションの提供を通じて、お客様の脱炭素経営を支援してまいります。

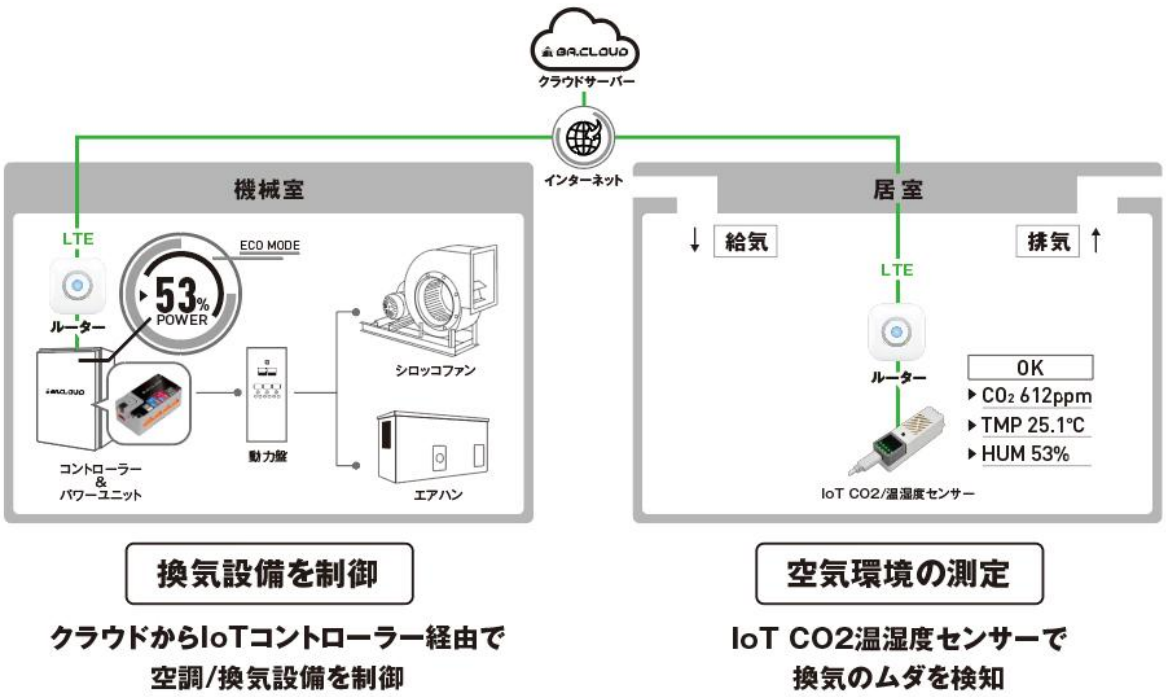
■ 導入効果と将来の効果予測

本格運用の開始後、ホテルの営業を継続しながら「ＢＡ ＣＬＯＵＤ」による省エネ運転を行いました。運用開始から約２か月間の実績では、温度・湿度・ＣＯ２濃度について、ビル管理法（建築物における衛生的環境の確保に関する法律）に定める空気環境基準を満たす水準を維持しながら、電力使用量および光熱費の削減効果を確認しています。

| 項目 | 運用実績 |
|---|---|
| 集計期間 | ２０２６年8月～9月（約２か月間） |
| 対象範囲 | 全１８系統 |
| 光熱費 | ７３万円削減（削減率４０％） |
| ＣＯ２排出量 | 約１０．２ｔ－ＣＯ２削減 |
| 空気環境 | 温度・湿度・ＣＯ２濃度はビル管理法の基準を満たす水準を維持 |

季節変動を考慮して年間換算すると、光熱費で年間約４５５万円（削減率約４０％）、ＣＯ２排出量で年間約６１．３ｔ－ＣＯ２の削減が見込まれます。

■ ＩｏＴ換気制御システム「ＢＡ ＣＬＯＵＤ」について




提供：ｃｙｎａｐｓ㈱

「ＢＡ ＣＬＯＵＤ」は、室内の換気状態を監視し、換気設備を自動制御するＩｏＴソリューションです。累計１，０００ヶ所以上への導入実績を持つ複合センサーでＣＯ２濃度・温度・湿度を計測し、人の減少や不在を検知することで、不要な換気を抑制します。

飲食店から大規模な業務用施設まで、施設の規模や用途に応じて幅広く対応できます。２００室程度のホテルでは、１施設あたり年間数百万円規模の光熱費削減が見込まれます。料金は、削減した光熱費の一部を対価としてお支払いいただく成果報酬型のため、導入時の初期費用は不要です。さらに、換気状態の監視を通じて、換気設備の故障や老朽化も検知します。
ＩｏＴ換気制御システム「ＢＡ ＣＬＯＵＤ」：https://www.cynaps.jp/ba-cloud/

■ **中部国際空港セントレアホテルについて**

| | |
|---|---|
|  | CENTRAIR HOTEL |
| ▲中部国際空港セントレアホテル 外観 | ▲セントレアホテル ロゴ |

中部国際空港セントレアホテルは、名鉄グランドホテル（名鉄グループ）が運営する、中部国際空港直結のエアポートホテルです。開業以来、中部国際空港駅の改札および空港チェックインカウンターからほど近く、段差のないバリアフリー動線を備え、ビジネス・観光の幅広いお客様に利用されています。現在はセントラルサイド・パシフィックサイドの２棟・計３７６室を有しています。
所　在　地：愛知県常滑市セントレア１－１
運　　営：株式会社名鉄グランドホテル
Ｕ　Ｒ　Ｌ：https://www.meitetsu-gh.co.jp/centrairhotel/

■ 会社概要

**ｃｙｎａｐｓについて**

ｃｙｎａｐｓは「真の課題を解決する」というミッションを掲げ、テクノロジーを目的化せず、テクノロジーを正しく活用して、本当の意味で人の暮らしや社会を豊かにするためのソリューションを提供しています。
Ｕ　Ｒ　Ｌ：https://www.cynaps.jp/

**鈴与商事について**

鈴与商事株式会社は、石油・ガス・電気といったエネルギーの供給に加え、太陽光発電・蓄電池・ＣＯ２可視化サービスなど、お客様の脱炭素化に資する商材やサービスを提供しています。また、建設資材や化学品、製造現場の省人化・自動化および事務所内の業務デジタル化を支援するソリューション提案など、総合商社として様々な商材やサービスを展開しています。
Ｕ　Ｒ　Ｌ：https://www.suzuyoshoji.co.jp/business.html

以上

≪本件に関するお問い合わせ≫
鈴与商事株式会社
経営企画部
０５４－２７３－７８３２
s-info@ss.suzuyoshoji.co.jp

ｃｙｎａｐｓ株式会社
営業担当
０３－４４４６－６１２６
pr@cynaps.jp