KYUDEN GROUP
ずっと先まで、明るくしたい。

Enebee Biz

医療法人十全会
おおりん病院

〒816-0942　福岡県大野城市中央1丁目13番8号
ホームページアドレス▶https://oorin.org

施設概要		
	延床面積：14,202㎡	構造：鉄筋コンクリート造
	階　　数：地上6階	病床数：341床



「年間の電気料金が下げられる点が魅力ですよね。浮いた費用を他に回せるところが最大のメリットだと思います。」（千原さん）

※お客さまの声であり、施設の稼働状況や気象条件などにより効果は変動します

＼九電に決めた／
3つのポイント

1. 人的負担の軽減
2. 低コストで省エネを実現
3. 一貫したサポート

地域に開かれた医療を提供する『おおりん病院』では、ここ数年、空調管理に課題を感じていました。「毎年7～8月になるとデマンドが上がり、電気料金もどんどん上がっていました。」


おおりん病院・事務部／黒岩さん（左）と千原さん

手動対応に限界を感じていた頃、九電ネクストから提案が！

「元々デマンド監視装置はつけていましたが、空調の設定変更を手動で行う必要があり負担を感じていました。そんな時、九電ネクストさんから空調自動制御サービスの提案をいただきました。空調を自動で制御してくれるので、設定ミスの防止や空調管理の負担軽減につながると感じ、導入を決めました。これまで手動で行っていた対応を自動化でき、本当に助かってます。」

初期費用ゼロだから安心。まずは試しに導入を決意

「導入時の最大の懸念はコストでしたが、定額制だったため決断することができました。」ただ運用開始当初は、職員に伝えていなかったという。

「“制御されてる”という先入観を生まないためにあえて伝えてなかった。導入後も空調の効きに関する苦情もなく、安心できるサービスだと確信しました。」（以上、すべて千原さん）

一貫したサポートによる安心感

「全国から同様の提案はありましたが、やはり一貫したサポートの安心感がありました。」（黒岩さん）
また、導入後は業務負担も大幅に軽減され、現在は2週間に1回程度、管理画面を確認するだけとのこと。九電ネクストの対応にも満足いただいているようで「定期的に運用状況を確認してもらっています。快適性と削減効果のバランスまで一緒に考えてくれるサポート体制も心強い限りです。」（千原さん）

デマンド管理を自動化することで省エネ・業務効率化

「空調自動制御サービス」導入後の効果

［効果❶］省エネ

デマンド値（最大需要電力）

491kW ▶ 451kW

削減量 40kW　8%削減!

1年間の電力使用量

総量 643,481kWh ▶ 591,078kWh

削減量 52,403kWh　8%削減!

CO_2排出量

288,923 kg-CO_2/kWh ▶ 265,394 kg-CO_2/kWh

削減量 23,529 kg-CO_2/年　8%削減!

※データの集計期間は2025年3月1日～2026年2月28日まで　※制御子機付室外機のデータを用いて推計した値です　※九州電力の2024年度の調整後排出係数（0.449kg-CO_2/kWh）を使用　※施設の稼働状況や気象条件などにより結果は変動するため、記載の結果を保証するものではありません

［効果❷］業務効率化

導入前

おおりん病院の場合、デマンド監視装置を導入していたが、
アラートが鳴ると、各現場へ連絡し対応しなければならず、負担が大きかった

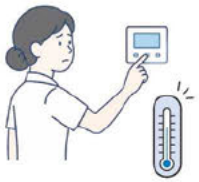
① アラート発報



② 各現場へ電話で室温調整を依頼



③ 各現場の担当者が室温調整を行う



④ 対応できない場合は事務の担当者が現場へ



3つの手間が発生し、通常業務が圧迫されてしまう…



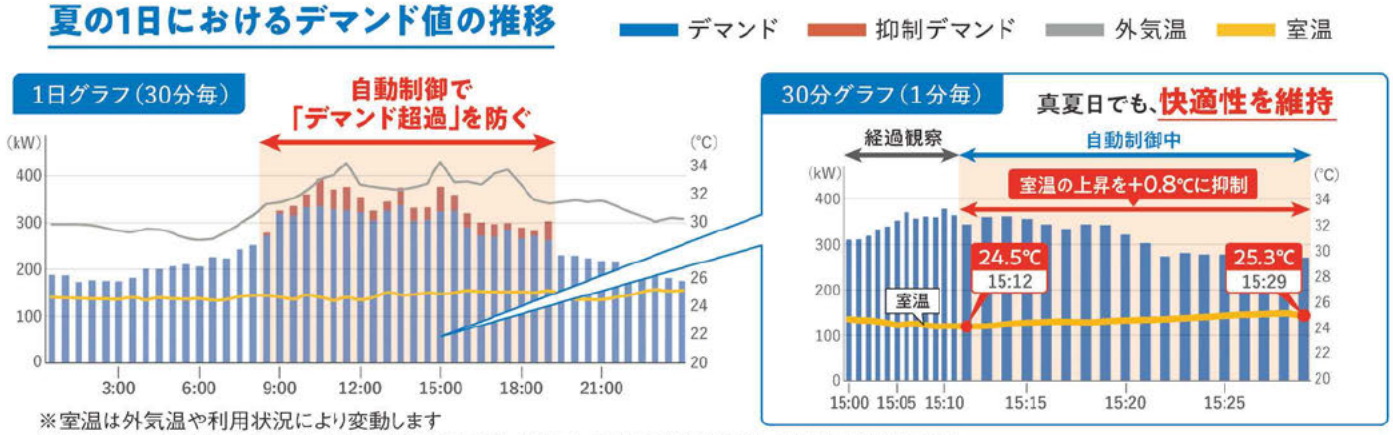
導入後

自動化で業務に集中できる



人的負担の軽減

夏の1日におけるデマンド値の推移



※室温は外気温や利用状況により変動します
※施設の稼働状況や気象条件などにより結果は変動するため、記載の結果を保証するものではありません

記者の目



おおりん病院では、誰にも伝えずに運用を開始するという思い切った選択をし、結果、大成功を収めることに。省エネ・省コストを図りたいが、現場の快適性は維持したい…そんな事業者にとっては導入しない理由が見つからないサービスではないだろうか。個人的には、約6年もの間、手動で空調管理に奔走してきた担当の千原さんに拍手を送りたい。

お問い合わせ



インターネットからのお問い合わせはこちら
ご相談・お見積もりは無料です



WEBサイトはこちら

九州電力
ずっと先まで、明るくしたい。

発行/2026年10月