

## DK-CONNECT 連携タイプ

ダイキン エネルギー マネジメント サービス

# EneFocus $\alpha$

エネフォーカス アルファ

遠隔監視データをもとに、  
お客様に合わせた省エネ運用・CO<sub>2</sub>排出量削減をご提案。  
省エネ運用スケジュールを自動化します。



## 空調機を遠隔監視し省エネ・CO<sub>2</sub>排出量削減を継続的にサポート

### 1 使用状況の見える化

空調機の消費電力量を、部屋ごとにランキングで表示。運用改善ポイントが見える化します。

#### 室内機の消費電力量

① 1F 厨房	6,040kWh
② 1F エントランス	3,630kWh
③ 1F 廊下	3,470kWh
④ 1F 会議室	2,700kWh
⑤ 2F スタッフステーション	2,010kWh
⑥ 2F リハビリ室	1,800kWh

#### ムダ・ムラのある運用を抽出

使用頻度の低い会議室が上位になっているため、  
消し忘れや設定温度を確認

### 2 運用改善の提案

運用データ、ヒアリングで見えた課題から  
最適な空調運用をご提案します。



### 4 運用結果レポートの確認

運用結果レポートを提出し、  
運用改善による  
省エネ効果を報告します。

詳しい内容については、裏面をご覧ください



### 3 運用の自動化

お客様と協議し合意したプランをもとに、空調運用  
を自動化。運用に変更が生じた際も、ダイキンは遠隔  
操作で設定変更します。

#### 運用改善内容

- デマンドピーク制御
- 省エネ運転スケジュール

詳しい内容については、裏面をご覧ください



継続的な  
運用改善

## DK-CONNECTと連携し、クラウドを介した新しい空調管理を実現

EneFocusご契約でDK-CONNECTのご利用が可能。空調管理がもっと便利で簡単になります。



#### マルチデバイス対応

遠く離れた場所からでも、お手持ちのパソコン、スマートフォン、タブレット端末で操作が可能です。

#### 異常メール通知

機器に異常が発生した際、あらかじめ登録していたメールアドレスに、メールを送信します。

他にも便利な機能が充実!

詳しくはこちら



#### 多物件遠隔監視

広い敷地内や、離れた場所にある設備の一元管理が可能です。

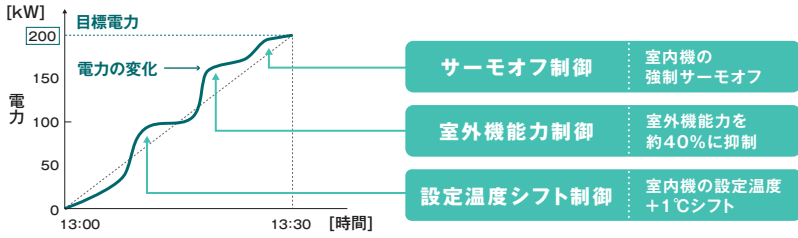
#### 機器間連動制御

空調と換気など様々な組み合わせで、独自の快適・便利機能を構築できます。

# 快適と省エネを両立する運用改善をご提案します

## デマンドピーク制御

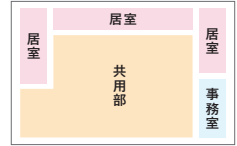
きめ細やかな8段階制御で、快適性を維持しながら電力ピークカットを行います



さらに、快適性の重要度が低いエリアから制御を行うことが可能です。

室内エリアごとに制御することで、快適性を維持

■ 重要度：高  
■ 重要度：中  
■ 重要度：低

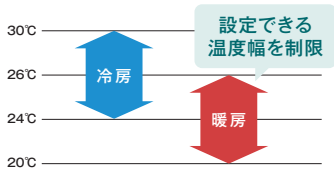


## 省エネ運転スケジュール

室内機ごと・季節ごとに最適な運転制御を実施します

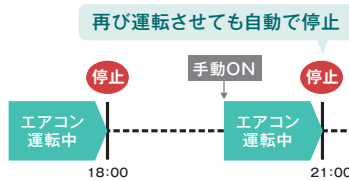
### ● 設定温度の上下限管理

冷房・暖房それぞれに温度幅の設定が可能です。



### ● 消し忘れ防止設定

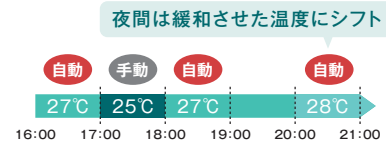
こまめな停止設定で、消し忘れを防止します。



### ● 設定温度への自動シフト

手動で温度変更しても、設定時刻になれば自動で標準温度に戻ります。

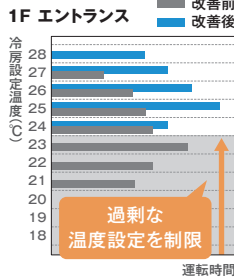
日中、夜間それぞれの温度設定も可能です。



### 運転データから更なる改善提案

例えば...

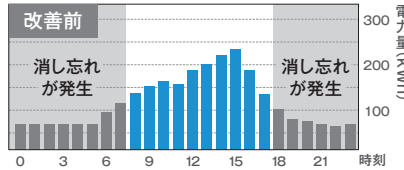
「冷やしすぎている部屋」の23℃以下を設定不可にすることで省エネ



### 運転データから更なる改善提案

例えば...「夜間の消し忘れがあった部屋」を消し忘れ防止設定で省エネ

1F エントランス



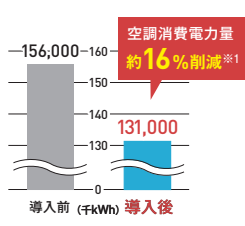
運用データをもとに、更なる省エネ運用へ向けて協議します

※機種、設置環境によっては、制御ができない場合があります。※グラフおよび数値はイメージです。

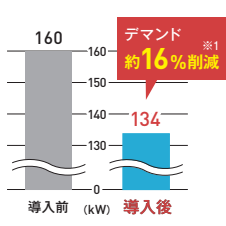
## ご採用事例

某老人ホームで省エネ、節電、CO<sub>2</sub>排出量削減を実現

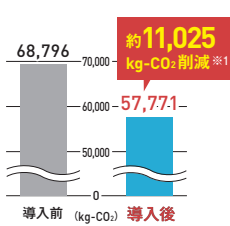
### 使用量削減 (kWh)



### デマンド削減 (kW)



### CO<sub>2</sub>排出量削減※2 (kg-CO<sub>2</sub>)



物件詳細 ● 延床面積：2,775㎡ ● 階数：3F ● 機器：業務用マルチエアコン ● 台数：9台

※1. 使用環境によって数値は異なります。

※2. CO<sub>2</sub>換算代替値0.441kg-CO<sub>2</sub>/kWhとして算出しています。(環境省HP温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度「算定方法・排出係数一覧」R5.1.24公表「電気事業者別排出係数」の代替値より)

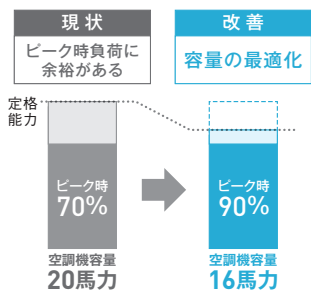
## 最適容量選定支援

機器更新の際に、運転実績データをもとに空調機の最適容量選定をサポート!

機器容量の最適化で省エネ

ZEB化改修に活用可能

使用環境の変化により熱負荷が減少している場合があります。(例)照明のLED化、在室人数の変化など



エネルギーマネジメントサービスをご採用の際には事前打合せが必要となりますので、計画段階で営業担当までお問い合わせください

ご用意いただくもの 以下の資料が試算に必要となりますのでご準備ください

### ● 電気使用量明細 12ヶ月分

各月の使用量(kWh)、デマンド値(kW)が記載のもの

### ● 室内機・室外機機器リスト

他社製品の機器も含めた建物内全ての機器リスト

※必要に応じて空調図面をご用意いただく場合がございます。

詳しくはWEBサイトをご覧ください  
[https://www.daikincc.com/fcs/service/ene\\_focus\\_a/](https://www.daikincc.com/fcs/service/ene_focus_a/)



## ダイキン工業株式会社 サービス本部