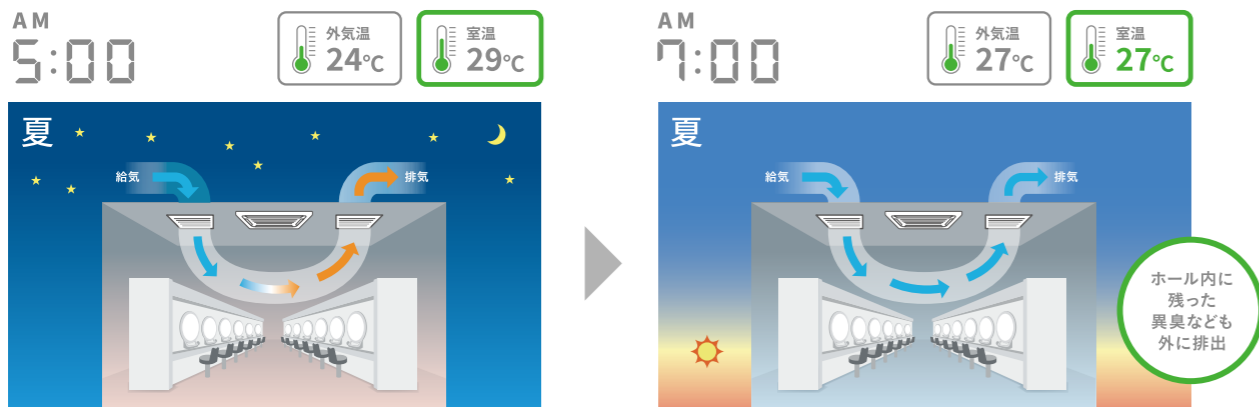


Point 3 夜間の涼しい外気を活用する「ナイトパーズモード」搭載

コンクリートの躯体や室内に蓄積された熱を
夜間の外気で冷却しエアコンの運転をサポートします

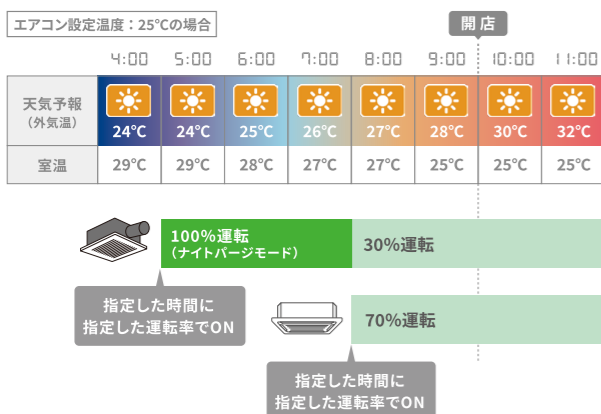


営業開始前には、すでに室温が下がった状態からエアコンをONにするので
運動時間短縮 & 運動率抑制 = 省エネ

Point 4 ナイトパーズにウェザーニュースが連携 **NEW!** MIRA KOTO × weathernews

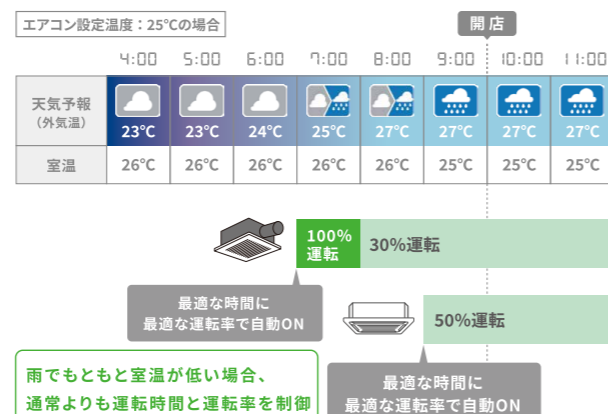
ウェザーニュースがない場合

指定した設定でタイマー運転



ウェザーニュース連携がある場合

天気予報に合わせて最適な設定で自動運転



にしても、店内環境の差
いで室温にムラができてしまう
ことが多い。

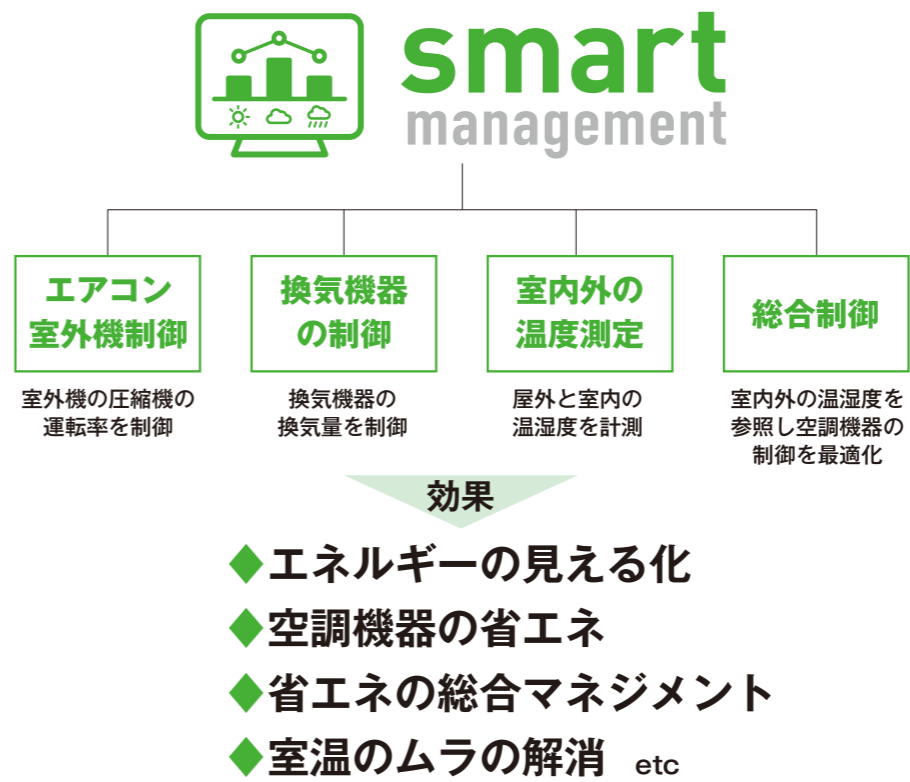
同システムでは、人が室温
を感じる場所に温度センサー
を設置し、計測温度に応じて
エアコンの室外機や換気機器の
運転率などを制御。特に換気
に関しては外気の取り込みが
重要になるが、同システムでは
ウェザーニュース社の「ウェザー
テック (WxTech)」サービ
スの気象データをAPI連携さ
せることで、天気予報に合わ
せて最適な設定で自動運転で
きる機能を実装している。

これらによる節電効果で、
空調関連の使用電力量の削減
が可能。使用電力量に占める
空調割合が高いホールでは、よ
り大きな効果が期待できる。

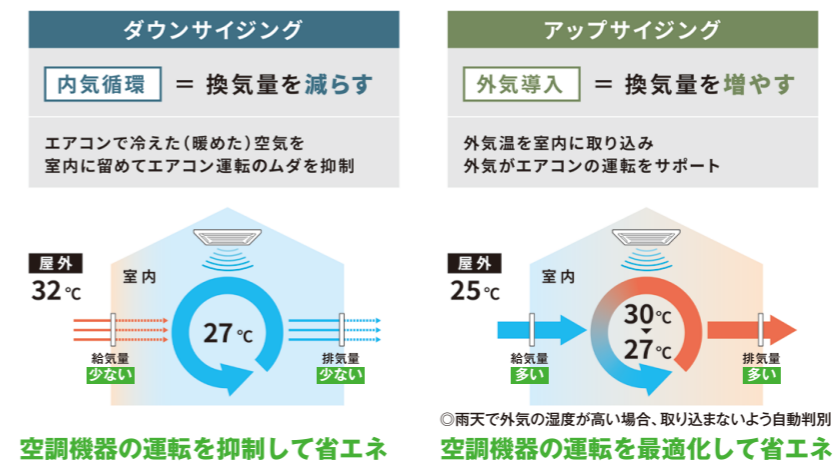
節電対策では、ホールによ
ってはスタッフが店内の温度計を
数時間おきに確認し、空調の
調節を行っているところも多
い。同システムではそうした手
間が必要で、スタッフの業務軽
減につながる点も大きなメリッ
トとなっている。

空調・換気統合制御システム **スマートマネジメント**

Point 1 スマートマネジメントの機能



Point 2 省エネにおける換気の重要性



**換気を制御して
空調効率を高める**

愛知県の有力チェーン(株)善
都の《ZENT岡崎インター店》
に導入された(株)未来のコトの
空調・換気統合制御システム
「スマートマネジメント」が省エ
ネルギー顕彰を受賞した。

第三者機関から高い評価を
受ける「スマートマネジメント」
の特徴は、エアコンの室外機、
換気機器、室内外の温度など
をトータルで監視・制御し、
店内の快適性を維持しつつ節
電効果を高め、電気代の削減
を実現できる点にある。

例えば、多くのホールで実
施されているエアコンの温度調
節。しかし、設定温度を同じ

快適性を維持しながら省エネを実現する制御システム

空調関連の使用電力量を効果的に削減

エネルギー価格の高騰がホール経営を圧迫するなか、愛知県のホールに導入された空調・換気統合制御シス
テム「スマートマネジメント」が省エネ顕彰を受賞。快適性を維持したまま、省エネが実現できるのが特徴だ。

DATA
MIRA
KOTO
株式会社未来のコト

●電話
06-6630-8707
●所在地
大阪市浪速区元町3-10-17
竹立ビル2F
●WEB
https://mirakoto.com