

部屋の快適さや機器の動作状況を、見やすい画面でまとめて管理

## 中小規模施設向けに、エアコン・空気清浄機の集中管理システム 「SMART CONSOLE」の提供を開始



左：(設置事例) 隈研吾建築都市設計事務所様、右：「SMART CONSOLE」管理画面イメージ

シャープは、複数台のエアコンや空気清浄機の動作状況などをクラウド接続で統合管理できる、法人向け集中管理システム「SMART CONSOLE (スマート コンソール)」の提供を本日から開始します。

本システムは、使いやすさを重視した管理画面と、クラウド接続による低コストでの設置が特長で、当社製AIoT対応エアコン・空気清浄機の動作状況や各部屋の空気環境の確認、機器の遠隔操作などの一括管理を、パソコンやタブレットで実現します。

部屋の空気環境を確認できる「部屋一覧」と、機器の動作状況がわかる「機器一覧」の2つの管理画面により、管理室など離れた場所から、各部屋が快適な状態に保たれているか、エアコン・空気清浄機が正常に運転しているかなどを一括で確認できるので、介護施設やオフィス、宿泊施設などにおける施設内の空気環境の維持や、管理スタッフの業務の効率化に貢献します。

また、システム専用の機器や配線が不要で、Webブラウザを介して手軽に利用できるため、新規設置だけでなく既存施設へも低コストで導入可能です。設備投資費用やIT管理者不在などの理由でIoT化対応が課題となっている中小規模の施設を中心に、さまざまな業種や業態でご活用いただけます。

当社は、今後も、AIoTを活用したソリューションの提案、ならびに法人向けビジネスのさらなる拡大に取り組んでまいります。

名称	対象機種※1	価格※2	提供開始日
集中管理システム 「SMART CONSOLE」	2021年度モデル以降の当社製AIoT対応 エアコン※3および空気清浄機※4	オープン※5 <初期導入費用、月額利用料>	2023年2月27日

### ■ 主な特長

1. 複数台のエアコン・空気清浄機の動作状況確認や遠隔操作などの一括管理が可能
2. 見やすい一覧表示で、直観的に使える管理画面
3. 専用の機器・ソフトや、配線・システム導入工事が不要で、低コストにて導入可能

- ※1 対象機種については、順次追加予定です。  
 ※2 機器代は含みません。機器設置、セットアップ費用は別途必要です。  
 ※3 <R-X/H/F/Dシリーズ>、<P-X/H/F/D/Sシリーズ>、<N-X/P/H/D/Sシリーズ>。AC型番についてはお問い合わせください。  
 ※4 <KI-RX100>、<KI-RX75>、<KI-RX70>、<KI-PX100>、<KI-PX75>、<KI-PX70>、<KI-M851>  
 ※5 初期導入費用は1管理Dごと、月額利用料は機器1台ごとに必要です。

- 「AIoT」は、AI (人工知能) とIoT (モノのインターネット化) を組み合わせ、あらゆるものをクラウドの人工知能とつなぎ、家電などを人に寄り添う存在に変えていくビジョンです。「AIoT」はシャープ株式会社の登録商標です。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)

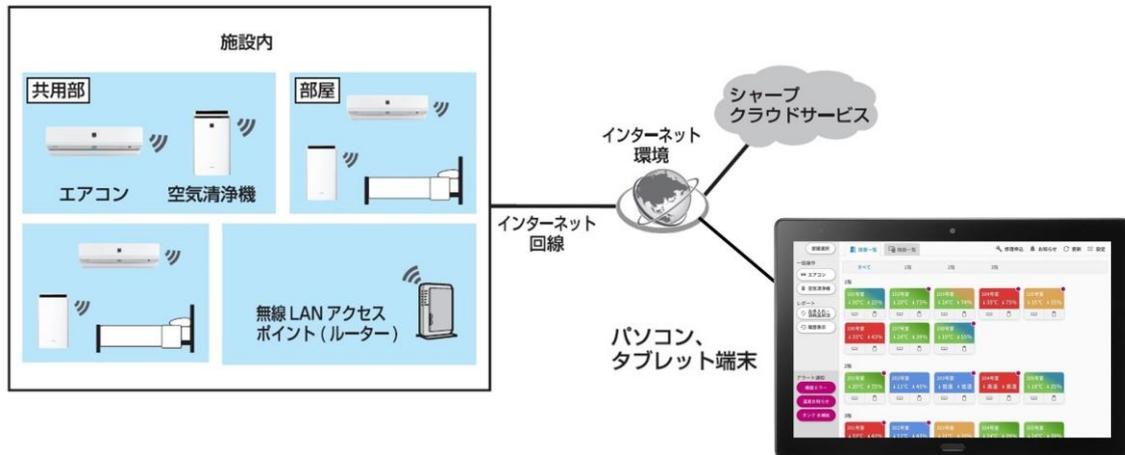
【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【 お客様お問い合わせ先 】 お問い合わせ窓口 <https://jp.sharp/business/smartconsole/contact/>

## ■ 主な特長

### 1. 複数台のエアコン・空気清浄機の動作状況確認や遠隔操作などの一括管理が可能

手元のパソコンやタブレットから、施設内のAIoT対応エアコン・空気清浄機の動作状況や各部屋の温度・湿度を確認でき、必要に応じ遠隔での機器操作が可能です。管理室など離れた場所からでも、施設内をまとめて管理することができ、定期巡回や退社時の確認といった管理業務の負担を軽減し、日々の管理業務の効率化を実現します。



「SMART CONSOLE」のシステムイメージ

### 2. 見やすい一覧表示で、直観的に使える管理画面

機器の扱いに詳しくない人にも使いやすいユーザーインターフェースで、部屋の空気環境がひとめでわかる「部屋一覧」と、機器の動作状況がひとめでわかる「機器一覧」の2つの管理画面を搭載。機器や部屋の状態をまとめて確認したり、必要な場合には機器を個別操作したりすることが可能で、フロアや部屋ごとに機器をグループ分けすることもできます。

#### ■ 部屋一覧画面

各部屋の温度と湿度の状態が6段階の色で表示されるので、空気環境が適切に保たれているかを簡単に把握可能。離れた場所からでも、快適な空気環境を効率的に見守ることができます。



部屋一覧画面



#### ■ 機器一覧画面

機器の動作状況や運転モードを色と文字で一覧表示。離れた場所から機器の確認や操作ができるため、定期巡回や退社時の切り忘れへの対応を効率化することができます。



機器一覧画面

### 3. 専用の機器・ソフトや、配線・システム導入工事が不要で、低コストにて導入可能

エアコンと空気清浄機は、市販されている当社製IoT対応機器を使用し、施設の無線LANネットワーク経由でシャープのクラウドシステムに接続します。本システムは、お手持ちのパソコンやタブレットのWebブラウザで動作するため、専用の機器や配線、システム導入工事が不要で、低コストでの導入が可能です。既存施設への後付けも容易です。

#### ■ その他の特長

- ・ 機器トラブルのお知らせや修理サポートとの連携など、充実のアフターサービスを用意

お手入れ時期や消耗品の交換時期を一覧で確認できる機能や、機器の異常を知らせる「アラート通知」などを搭載し、機器や消耗品の状況を効率的に確認できます。

サービス担当者が定期的に訪問し、機器のお手入れや消耗品の交換を行うアフターサービスパック※6により、長期的な運用をサポートします。

※6 アフターサービスは、基本プランとは別にアフターサービスパックの申込が必要です（空気清浄機<KI-M851>のみ提供）。

#### ■ 導入事例のご紹介

- ・ 株式会社ケア21 様 「プレザングラン門戸厄神」（兵庫県西宮市）
- ・ 隈研吾建築都市設計事務所 様（東京都港区）



介護付き有料老人ホーム「プレザングラン門戸厄神」にて、エアコン・空気清浄機の導入に合わせて、2022年7月より試験運用を開始。



オフィスに新たに設置した空気清浄機（12台）を一括管理するため、2022年8月より試験導入。現在、正式運用中。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。  
<https://jp.sharp/business/smartconsole/>