

空調設備を止めない。

遠隔監視とAIで異常を未然に防ぎます。

日本キャリア フィールドサービス

Command center

コマンドセンター

見えないリスクを、見える化

24時間365日

ABOUND HVAC Performance (AHP)

サービスで設備を遠隔で監視・兆候検知

ABOUND
HVAC Performance



24時間365日
遠隔監視



AI による
兆候検知



リモート
サポート



異常の早期検知
迅速なアラート

「監視・分析・対応を一つに。更に効率化。」

お客様への価値

- | | |
|--------------|-----------------|
| ✓ 快適性の向上 | ✓ エネルギー効率の向上 |
| ✓ 機器稼働時間の最適化 | ✓ メンテナンスコストの最適化 |



コマンド
センターが
提供できること

リアルタイム
見える化

ライフ
サイクル
コスト最適化

運用業務
効率化

故障リスク
低減

BLUEDGE

保守・サービスブランド BLUEDGE

コマンドセンター

サービス詳細



24時間遠隔監視
AHPによる空調設備の状態を
24時間365日監視



AI兆候検知
AIが異常の状態を
早期に検知しお知らせ



異常通知・アラート
異常時はメール・電話で即時通知



リモートサポート
遠隔での診断・設定変更で
迅速に対応



運転データ分析・診断
データ分析で最適運転と
省エネを支援

お客様へのメリット (Before → After)

Before

設備停止後に対応

- ・突発的な故障で空調設備が停止
- ・対応までに時間がかかる
- ・修理費用が高額になる場合も



After

停止前に兆候検知し対応

- ・計画的なメンテナンスが可能に
- ・ダウンタイムを最小化
- ・コスト削減・生産性向上

アフターサービスの充実でお客様の不安を解決

Digital Connected BLUEEDGE

商品開発
バックボーン
製品コンセプト

近年、空調設備運用では、省エネや快適性向上に向けた高度なデータ分析・リアルタイム管理が求められています。IoTやAIを活用し、遠隔監視と機器パフォーマンスの最適化を一元的に行う Command Center JAPAN を設立しました。

どんな課題
問題を
解決できる

法令対応
(GL-17)

管理業務の省人化

故障リスクの低減

運転停止時間の短縮
(ダウンタイム削減)

エネルギーの最適化
(エネマネ)

「建物」「設備」、そして「ステークホルダー」の価値を広げる 日本キャリアと繋がるデジタルコネクテッドサービス

ABOUND HVAC Performance
～産業ソリューションサービス～



・オーナー様
・設備管理者様

ABOUND
日本キャリア専用クラウド



“Customer Command Center”
in Tokyo

ABOUND HVAC Connect
～店舗・ビルソリューションサービス～



・店舗・ビルオーナー様
・設備管理者様
・施工・販売店舗

- ・法令で義務付けられている第一種特定製品の簡易点検を、常時監視による漏えい検知 (GL-17適合) で代替
- ・管理画面 (ダッシュボード) の提供により、熱源システムの稼働状況をリアルタイムに把握
- ・熱源システムをクラウドサーバに常時接続することで、コマンドセンターから、停止時の再起動を遠隔サポート

Web portal

- ・いつでも、どこでも、コネクテッドでらくらく操作!
- ・年々複雑化する法規制もコネクテッドで解決
- ・てまもコストもかかりがちな管理・運用をコネクテッドで解決

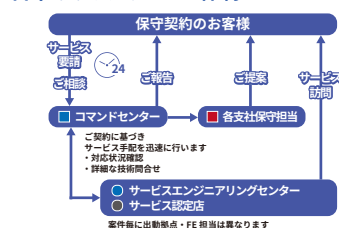


専用アプリ



Web portal

日本キャリアサービス体制



各サービス接続機器

ABOUND HVAC Performance	ABOUND HVAC Connect
・USX-FIT ・ユニバーサルスマートX EDGE シリーズ 【過年度機種も対応!】	・ビル用マルチ空調システム ・設備用パッケージエアコン

納入事例 (AHP)



まとめ

本サービスは、空調設備の「見えない不安」を可視化し、日々の運用から法令対応までを一体的に支援することで、お客様の業務負担とリスクを大幅に低減します。コネクテッド技術と遠隔監視・操作により、設備の状態をいつでもどこでも把握できるため、異常の早期発見や迅速な対応が可能となり、ダウンタイムの最小化と安定稼働を実現します。さらに、法規制対応や点検業務も効率化され、管理業務の省力化と確実性向上を両立します。

保守メンテナンスに関するお問い合わせ先



日本キャリア株式会社
フィールドサービス本部

空調機の省エネ・ダウンタイム・省人化
保守契約で実現しませんか?

24時間365日、プロが監視。お客様への安心と安全をご提供します。

遠隔監視システム

Command Center ご紹介

