

ワコーパレット

レンタルコンテナの冷凍機を遠隔管理化

ダイキンと連携し、業界初のサービス

物流資材のレンタル販売事業を展開するワコーパレット(本社・大阪市西区、川久保篤社長)は、同社が扱う設置型の冷凍冷蔵コンテナに、ダイキン工業の遠隔空調管理システム「アシスネットサービス」を標準装備させる。コンテナ冷凍機の故障などをメールで即時通知するほか、複数のコンテナの状況をWeb上で一覧管理できる仕組みで、コンテナ利用者は温度異常による保管貨物の損傷などを防ぐことができる。コンテナのレンタルサービスに同システムが付与されるのは業界初。昨年末月より装着を開始し、2025年までにワコーパレットが運用するダイキン製冷凍冷蔵コンテナ全基に取り付ける予定としている。アシスネットサービスでは、冷凍冷蔵コンテナの空調機に設置した専用IoT端末が異常を感知すると、事前に登録されたメールアドレスへ即時、詳細の内容が通知される。担当者は現場へ行くことなく状況を把握できるため、修理の依頼を早期に行え、復旧にかかるリードタイムを大幅に短縮できる。同時に、冷凍機の故障に伴う温度逸脱によってコンテナ内の貨物が損傷するリスクも抑制。ダイキン製の冷凍冷蔵コンテナは庫内の温度履歴も取得できるため、アシスネットサービスとの併用で、より高品質かつ安定した温度管理が実現する。

を冷凍冷蔵仕様のレンタルコンテナへの標準装備とする計画。コンテナの利用者が追加の料金負担なく一連の機能を使えるようにすることで、他社のレンタルサービスとの差別化を図る。また、ワコーパレットとしても、レンタル中を含めた保有コンテナの状況をWebで一括管理できるようになり、業務効率が向上。何より、異常時に同社の担当者も即時通知を受けられることから、レンタル利用者へのスピーディな連絡や対応が可能となり、顧客サービス品質も高まる。

アシスネットサービスは、ダイキン製の空調機・冷凍機のみを設置できるため、ワコーパレットでは同社製の冷凍冷蔵コンテナへの装着を進めていく。まずは昨年12月に、アシスネットサービス導入済みコンテナの第1号基を和歌山県の水産加工会社にレンタル開始。同社からの追加オーダーを受けて、現在は装着済みコンテナ2基が納入されており、利用者からは「これまで以上に安心感が高まった」との声が寄せられている。

その上で、年内には同社主力商品である30ftタイプのコールド冷蔵コンテナ50基への取り付けを完了させる予定。レンタル中のコンテナについても、利用者からの依頼があればアシスネットサービスの端末を装着したり、すでに取り付け済みのコンテナへ切り替えたりするなど

して対応できる。なお、ワコーパレットが販売するコンテナで同サービスを利用する際は購入者とダイキンとの契約となり、利用料はコンテナ1基あたり月額400円となる。

冷凍冷蔵コンテナなどの冷凍機の遠隔管理システムはダイキン以外にも複数のメーカーから販売されているが、いずれも端末買取式で高額な機材が多い。反面、ダイキンのアシスネットサービスは相場の3分の1以下の単価で、通信費も料金に含まれるなど価格競争力の高さが特長のひとつ。ワコーパレットとしても、優れた機能を安価に活用できるということを、より多くの人に知ってもらえるよう利用者に紹介していきたいという。

冷凍冷蔵コンテナ保有数を25年までに業界トップへ

ワコーパレットは、コンテナやパレット、搬送機器など幅広い物流資材をレンタル・販売し、その中でも、設置型の常温・冷凍冷蔵コンテナは主力商品のひとつと位置づけ、取扱基数を伸ばしている。現在の保有コンテナ数は業界トップクラスの1000基に上り、このうち500基以上が冷凍冷蔵コンテナ。冷凍冷蔵コンテナは30ftのほか、6ft、12ft、40ftを取り揃える。

今回のアシスネットサービス

スの導入で食品のほか、ワクチンなどの医薬品や、化学品といった高単価商品の保管ニーズもこれまで以上に取り込みたい考え。併せて、同社が強みとする豊富な資材ラインナップを活かした総合力を発揮し、顧客企業の課題を解決することで運用基数の拡大につなげ、次期中期経営計画（2025年度）内にはレンタルコンテナ基数を業界トップに引き上げる。

必要なとき、必要なものを、必要な場所へ。



衛生的で
繰り返し使え、リサイクルも可能な
プラスチックパレット

- 快適な荷役作業を可能にした軽量設計。



商品無積載時の回収、
移動の作業効率UPを実現した
スリムカート (6輪台車・4輪台車)

- オプションも用途に合わせ、豊富なラインナップ。



独自のフレーム形状が
パレットと積載物にやさしい
ネ스팅ボックス (クロスタイプ)

- パレットの9か所ブロックを支持するため、たわみが少なく、ダメージを防ぎます。



「薄い・軽い・強い」
エアーキャスター

- 「超特殊強力鋼板」を採用し、自重は軽く、旋回性能は飛躍的に向上。

ワコーパレット

物流機器の「販売・レンタル」は



使いやすさ抜群の
カーゴプレスタ (カゴ台車)

- 作業効率大幅アップ!
- スピーディーな配送・保管作業を実現。ハイテン材使用で強い! 使いやすく作業は楽々。



設置がスピーディーかつ経済的な
コンテナ (冷凍冷蔵・ドライ)

- 70~+80°C対応の各種コンテナ。常温保管用のドライコンテナも含め業界トップクラスの保有数。



ベニヤ合板を使用した
プロ用合板台車

- 樹脂製バンパーを全周に施した合板台車の決定版!



バラ物保管に便利な
パレボックス

- スチールメッシュ構造で強度・耐久性に優れます。未使用時は折りたんで収納ができコンパクトに。



支える、創る、物流の未来。
株式会社ワコーパレット

お問い合わせは

☎ 0120-722-850

<http://www.wako-pallet.co.jp>