

ドライコンテナに注力へ

冷凍冷蔵分野は 建築確認不要の 小型12ft需要伸長

物流機器の専門企業であるワコーパレット（社

長 川久保篤氏、本社・大阪府大阪市中央区南船場2-1-4）は、冷熱業界では設置用（輸送用でない）の冷凍冷蔵コンテナの大手として知られる。小型の冷凍冷蔵倉庫は、一般的にはパネルを用いてプレハブ庫が構築されるが、コンテナの優位性もある。それはレンタルが可能なこと、また同社の冷凍冷蔵コンテナはパネルに比べて非常に堅牢なため、屋外でも使用できることだ。特に屋外設置の多くのケースでコンテナが導入されている。業界でもニッチな分野ではあるが、ニーズにマッチすれば、非常に有用な手段となる。

同社は冷凍冷蔵コンテナの販売とレンタルを展開しており、冷凍・冷蔵・常温全てのコンテナのレンタル及び販売を合わせた総出荷台数は、年平均400台に上るといふ。同社は冷凍冷蔵コンテナ事業に9年前に参入したが、年々認知は拡大。売上も伸長を続けており、最近も冷凍冷蔵保管ニーズの高まりの中、成長を続けている。今後について、同社営業本部コンテナ事業部の大牟田玄太郎氏は「レンタル需要拡大に対応できるような保有数を増やしていきたい」と話す。冷凍冷蔵コンテナを使用したことのないお客様には、まずはレンタルを提案する考

え。

最近の動きとしては、昨年8月より、冷凍冷蔵コンテナの新たな付加価値サービスとして、ダイキン工業の「アシスネットサービス」の標準搭載を進めている。同サービスは、室外機にIoT端末を取り付けるだけで、空調機や冷凍機の維持管理をサポートするもの。フロム排出抑制法に基づく点検記録や、修理記録も一括で遠隔管理し、機器の異常発生時にはメールで知らせるため、素早い対応が可能になる。また、同社とは共にパンフレットを作成するなど営業展開においても連携。

ワコーパレットは今期（2024年12月期）、新たな商品展開としては「常温のドライコンテナの取扱に注力していく」（大牟田部長）。ドライコンテナは温度調節を行わないタイプで、段ボールや容器等、様々な保管ニーズがある。冷凍・冷蔵・常温の3温度帯に対応することでコンテナ保管の用途を広げていく。どの温度帯でもレンタルと販売を展開し、冷凍冷蔵車のレンタル（後述）もあわせ、「小型の温度管理・保管のニーズに様々な商品で提案していきたい」（同）考え。

足元の冷凍冷蔵コンテナの需要動向としては、小型の12ftサイズの需要が伸長している。同社のコンテナは、6ft（約1・1坪）、12ft（約2・

4坪）、20ft（約3・8坪）、40ft（約8坪）のサイズで展開しているが、20ft以上は10平方メートルを超えるため建築物の扱いとなり、建築確認が必要。最近では法令遵守の機運が高まり、建築確認の不要な12ftに注目が集まっている。同社は以前から、建築確認の必要性の有無を顧客に説明してきたが、中にはそうした説明が不十分な会社もいる。そのため同社には「コンテナを購入したが、建築確認が必要と言われて困っている」といった相談も寄せられている。同社が丁寧に説明してきたことは、現在の顧客からの支持に結びついていることが窺える。

なお同社の冷凍冷蔵コンテナの特長は、①頑丈な海上輸送用コンテナ（リーフアーコンテナ）を使用、②設置がスピーディかつ経済的、③冷凍でも冷蔵でも使用可能、④近隣に配慮した静かな運転音。このうち①では、コンテナは風雨など過酷な条件から商品を守るよう国際規格に則って作られており、耐久年数は約20年。その耐久性が評価され、自動車の試験用や精密機器の保管用にも採用されている。②については、例えば、商品別に十数部屋の冷凍冷蔵倉庫が必要となるケースで、それだけの数の倉庫をパネルで構築するのは手間も大きいため、コンテナを複数台設置したケース

がある。また最近では大型物流センターにおいて、一部のテナントからの冷凍冷蔵保管ニーズに対応するためコンテナを採用したケースもある。

一方、同社は冷凍冷蔵車（冷凍冷蔵トラック）のレンタル事業も昨年9月から開始している。短期・短期間の仮設冷凍冷蔵庫として使用できるサービスで、車両は1ト（積載量1千500kg）、2ト（同1千800kg）、3ト4ト未満（同2千850kg）、4トロングワイド（同2千450kg）で展開。庫内温度の設定範囲は-30度C（+30度C。同サービスも立ち上がりから順調に利用者が増えている。

なお同社は6月4～7日まで、東京ビッグサイトで開催される「FOOMA JAPAN 2024」に出展する。6月の冷凍冷蔵コンテナの実機を展示する他、冷凍冷蔵車のパネル展示も行う。

【行数】

本文111字×180行

【FD呼出】

空調 240529 ワコーパレット（初稿） 関西初夏特集

【見出し】

ワコーパレット
今期、冷凍・冷蔵・常温の3温度帯に対応
ドライコンテナに注力へ
冷凍冷蔵分野は
建築確認不要の
小型12ft需要伸長

【写真説明】

冷凍冷蔵コンテナ
冷凍冷蔵車（4トロングワイド）