



## 展示会出展報告

## FOOMA JAPAN 2024

こんにちは。早いもので今年も折り返しですね。みなさんお変わりありませんか？

弊社は6月4日(火)~6月7日(金)の4日間、東京ビッグサイトにて開催された「FOOMA JAPAN 2024」に出展致しました。今回のFOOMA展は4日間で合計11万人を越す来場者が訪れる盛況ぶりでした。そして弊社ブースにも、とても多くのご来場者様にお立ち寄りいただき、大洋アレスコ製品をご紹介させていただく事が出来ました。

### ☆展示内容☆

弊社ブースでは毎回ご好評いただいている**瞬時に0.5℃冷水チラー** = 「**OMA(オーエムエー)チラー**」をメインにご紹介させて頂きました！OMAチラーは、製品冷却工程に必要な冷水を生成供給するチラーシステムです。1回の熱交換で瞬時に0.5℃の冷水が生成可能なことで、時短、省エネ、省スペース、製品品質向上と冷却工程の課題解決システムであり、他社にはない画期的なシステムです。今回もOMAチラーのデモ機を展示し、ご来場者様にOMAチラーにてどのように冷水が生成されていくのかを実際にご覧いただきました。

開催期間の4日間、多くの来場者様にお立ち寄りいただき、ご質問や現地調査のご依頼など、様々なご要望をいただきました。また、会期後もお問い合わせをいただき、OMAチラーは様々な業界で必要とされているのだと改めて感じた次第です。

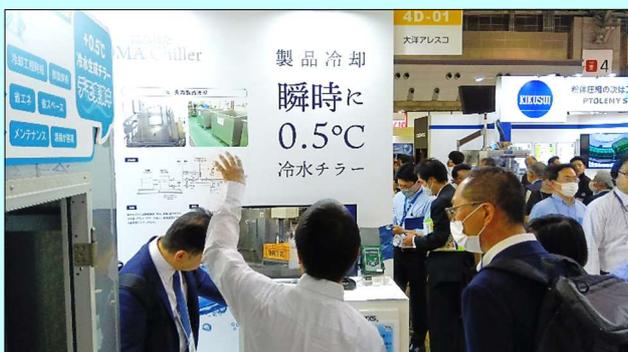
皆様よりいただきましたご依頼等につきましては、会期終了後より各担当者より御連絡を差し上げております。お客様ごとに必要とされる冷水、改善したい課題等様々です。皆様が求めていることを正確にお伺いし、ご対応をさせていただきます。

末筆ではございますが、次回の展示会におきましても皆様とお会い出来ることを社員一同、心よりお待ちしております。また、展示会だけでなく弊社工場でもOMAチラーを展示しております。ご興味のある方は是非ご一報ください。そして、いつでも見学にお越しくださいませ。

今後とも株式会社大洋アレスコを宜しくお願い致します😊



👉 デモ機にて0.5℃冷水を体感頂きました



## 導入実績のご紹介

TKSを導入いただいたお客様を紹介致します。今回TKSを導入いただきましたのは、東京都昭島市に本社を構える、シマダヤ関東株式会社様の前橋工場です。シマダヤ様では麺類及び関連食料品の製造及び販売を行っております。焼きそばやこれからの季節に出番が多くなる冷やし中華など、皆さんもよく目にしている商品を製造されている会社様です。

- ・ 施工先：シマダヤ関東 前橋工場 様（群馬県前橋市）
- ・ 庫内坪数：約144坪 ・ 庫内設定温度：-21℃
- ・ 業 種：麺類及び関連食料品の製造
- ・ 機器仕様：冷凍機 ECOV-EN300B<三菱電機製> × 3台、ECOV-EN300C<三菱電機製> × 1台  
：ユニットクーラー UCR-N20VHA<三菱電機製> × 8台

◀電力測定による検証結果▶ ※ お客様提供の電力測定データより算出

### 【-21℃ 冷凍庫】

◆TKS取付前（2023年3月）

【消費電力量】 38,084kWh/月（実測値）



◆TKS取付後（2024年3月）

【消費電力量】 31,868kWh/月（実測値）

従来に比べTKS制御の消費電力量が約**16.0%削減**となりました。また、TKSシステムのアルゴリズム（学習運転）制御により、除霜回数も約17.5回/7日間 ⇒ **約4回/7日間**と大幅に削減できております。除霜回数が減り、庫内温度が安定しており、霜が付きにくい良好な庫内環境につながっております。

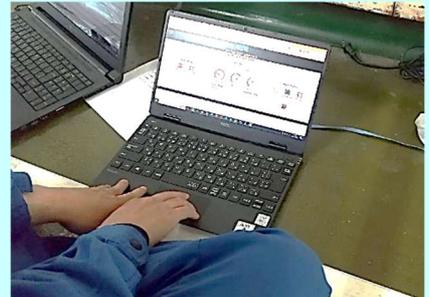
## 導入施工写真



<TKS制御盤設置>



<コイル温度センサ取付>



<TKS遠隔監視設定>



最後までお読みいただきましてありがとうございました。

ご意見、ご感想等ございましたら、是非営業担当までお声掛け、もしくはこちらのアドレスまでお願い致します。 ✉ [info@taiyoalesco.jp](mailto:info@taiyoalesco.jp)

お問合せ先 **TEL.054-629-6042**

ホームページ <http://www.taiyoalesco.jp>

本 社 〒425-0036 静岡県焼津市西小川2-11-12

関東初代 〒143-0016 東京都大田区大森北3-42-1  
メゾンシミズ2F 202号室

小川工場 〒425-0033 静岡県焼津市小川3397



Facebook&Twitter  
はじめました！  
フォローしてね♪

