

NEWSLETTER

JUL. 2026

ISSUES #15

当社の旬な話題をご紹介します
大気社ニュースレター
発行元：株式会社大気社 経営企画部
広報・サステナビリティ推進課
連絡先： mailmast@taikisha.co.jp

人に風を届ける 産業空調の 新しいかたち

大気社の空調技術から生まれた「FOLLOAS」が、
産業を支える作業者の快適な環境づくりに貢献

Introduction

工場や倉庫など、産業を支える現場では、夏場の暑熱対策がますます重要な課題となっています。大空間を効率よく空調しながら、そこで働く人に快適な環境を届けるには、従来とは異なる発想が求められます。

大気社が開発した人追従型吹出口「FOLLOAS」は、産業空調で培った技術をもとに、作業員一人一人へ風を届ける空調ソリューションです。猛暑対策展での展示内容とあわせ、開発の背景や現場への貢献を紹介します。



人追従型吹出口「FOLLOAS」

大気社の産業空調技術から生まれた FOLLOAS

大気社は、長年にわたり工場や研究施設、クリーンルームなど、産業分野の空調設備に携わってきました。そこでは、製品品質、生産効率、省エネルギー、そして現場で働く人の快適性をどう両立するかが問われてきました。人追従型吹出口システム「FOLLOAS（フォロアス）」は、こうした産業空調の知見から生まれた製品です。

人に風を届け、現場の快適性を支える

工場や倉庫のような大空間では、空間全体を冷やすには多くのエネルギーが必要です。一方で、スポット空調は、作業員が移動すると風が届きにくくなることがあります。

FOLLOASは、吹出口に取り付けたカメラで作業員の頭部を検知し、動きに合わせて吹出口の向きを自動制御します。空間全体を過度に冷やすのではなく、作業員のいる場所へ効率的に風を届けることができます。現場条件を読み解き、空気の流れを設計し、設備として実装する。FOLLOASは、大気社のエンジニアリングに、センシングや自動制御の技術を組み合わせた空調ソリューションです。

暑熱環境の改善は、作業効率だけでなく、現場で働く人の安心感や働きやすさにもつながります。FOLLOASは、産業分野を支える作業員に快適な環境を届け、新しい空調のあり方を提案しています。

猛暑対策展で紹介した2つのFOLLOAS

2026年7月15日から17日まで東京ビッグサイトで開催された「第12回 猛暑対策展」に、大気社は朝日機器株式会社と共同出展しました。今回展示したのは、人追従型吹出口システム「FOLLOAS」単体と、新たな提案である「FOLLOAS 冷却ユニット型」の2点です。

FOLLOAS単体の展示では、作業者の動きに合わせて吹出口が自動で追従する様子を紹介しました。大空間の中で人が移動しながら作業する現場では、**建屋全体を冷やすだけでなく、人のいる場所へ効率的に風を届ける発想が重要になります**。実機の動きを通じて、FOLLOASが人を検知し、必要な場所へ風を届ける仕組みを体感いただく機会となりました。

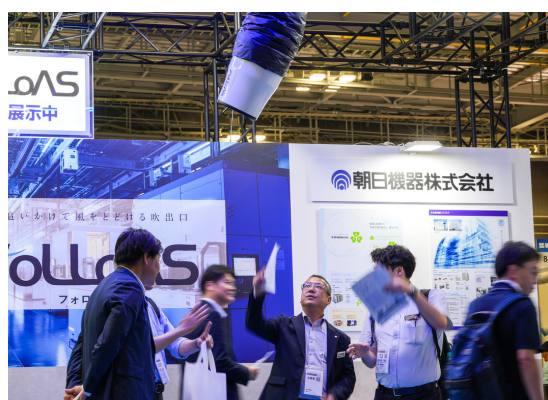
もう一つの展示であるFOLLOAS冷却ユニット型は、FOLLOASに冷却ユニットを組み合わせた新たな提案です。**これまでFOLLOASに関心を持ちながらも、工場に接続できるダクトがない、既存の空調設備を活用しにくいといった理由で導入が難しい現場もありました**。冷却ユニット型は、そうした課題に応える選択肢として、暑熱環境に課題を抱える現場へ快適な風を届ける可能性を紹介しました。

産業を支える作業者に、快適な環境を

大気社は、長期経営計画「10年プラン2035」で、2035年のありたい姿として『「持続可能な社会の構築」に貢献するグローバルエンジニアリング企業』を掲げています。FOLLOASは、産業空調で培った技術を現場で働く人の快適性向上に生かした空調ソリューションです。これからも、現場の課題に向き合い、産業を支える作業者と現場に寄り添う空調のあり方を提案していきます。



猛暑対策展における出展ブース。FOLLOAS単体（写真：右）とFOLLOAS冷却ユニット型（同：左上）の実機展示を通じて、人に風を届ける仕組みを紹介しました。



来場者へFOLLOASの特長を説明。人の動きに追従する送風の仕組みを紹介しました。

営業責任者に聞く 現場に寄り添うFOLLOASのこれから

—今回の猛暑対策展では、どのような展示を行いましたか。

今回展示したのは、FOLLOAS単体と、FOLLOASに冷却ユニットを組み合わせたFOLLOAS冷却ユニット型の2点です。FOLLOAS単体では、人の動きに合わせて吹出口が追従する基本機能を見ていただきました。冷却ユニット型は、暑熱環境に課題を抱える現場に対し、より実装しやすい形で快適な風を届けるための新しい提案です。

—FOLLOASで大切にしている考え方は何ですか。

FOLLOASは、単に風を送る装置ではなく、現場で働く人にどう快適な環境を届けるかを考えた空調ソリューションです。今後も、お客さまの声を反映しながら、省エネと快適性を両立し、産業分野で働く方々を支える空調の可能性を広げていきたいです。



中村 学
事業開発本部
グリーン機器事業所 営業部長