

## 新製品開発のお知らせ

### コンテナ型データセンター用 ハイブリット空調機『AirX™』

株式会社鎌倉製作所（本社：東京都港区、代表取締役：堀江威史）は、コンテナ型データセンター用ハイブリット空調機の開発を進め、2025年10月22日（水）～24日（金）開催のJapan IT Week（於：幕張メッセ）にコンセプト展示を行います。

#### ■新製品開発の背景

当社は、1951年の設立以来、産業用屋上換気装置「ルーフファン」ではリーディングカンパニーとして、多くのお客様にご愛顧頂いてまいりました。また、近年は地下水を利用した空調機「GEO-AQUA System」もご利用頂いております。

これら長年培ってきた、空調技術と地下水利用の技術を応用して、近年需要が拡大しているコンテナ型データセンター用途のハイブリット空調機「AirX™」の開発\*を進めてまいりました。

\*特許出願中

#### ■新製品「AirX™」の特長

1	ハイブリット冷却機構による省エネ空調機
	空調機本体に冷水コイル、直膨コイル、外気冷却機構を備えたハイブリット構造により、季節、外気温度による最適省エネモードで運転
2	コンパクトな一体構造
	外調機、チラーレスの省スペース、簡単設置
3	高冷却能力
	空調能力40KW/台、連結稼働により100KW超の冷却能力
4	高い汎用性
	10FT, 12FT, 20FTコンテナに適用可能
5	安心・安全の連続運転
	n+1連結対応により、24時間、365日の連続運転

## ■新製品「AirX™」の仕様

空調方式	ハイブリット方式 一体型水冷式
外形寸法	1,200（縦）×1,300（横）×2,350（高さ）
重量	約1,000Kg
冷却方式	冷水コイル+直膨コイル+外気冷却
冷却能力	40KW
風量	135m <sup>3</sup> /分
消費電力	3KW（冬期）～5KW（中間期）～15KW（夏期） （但し、地域、外気温度による）
湿度制御	加湿機構有
フィルター仕様	外気取り込：プレフィルター コンテナへの給気：中性能フィルター
制御方式	電装盤（コンテナ内に設置）
	Modbus,RS485（外部通信制御）
設置場所	屋外設置可能

※ 開発中のため、仕様・性能等は予告なく変更することがあります。

## ■展示会への出展

2025年10月22日（水）～24日（金）開催のJapan IT Week  
（於：幕張メッセ）にコンセプト展示を行います。

エリア : データセンターEXPO

小間NO : A9-14

皆様のお越しをお待ちしております。

## ■発売予定

2026年4月～

個別のご相談は、いつでも対応可能です。



このリリースに関する  
お問い合わせ先

## 株式会社 鎌倉製作所

本社 〒107-0061 東京都港区北青山 2-7-10  
www.kamakura-ss.co.jp

カマクライノベーションセンター（担当：西野）  
email : kic@kamakura-ss.co.jp



カマクラWEBサイト

リリースと画像のご提供

[https://drive.google.com/drive/folders/1ORxms738cFNRbEyRtahve4Zcw7UPfwkE?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1ORxms738cFNRbEyRtahve4Zcw7UPfwkE?usp=drive_link)  
ご自由におつかいください。