

# 空調タイムズ

THE AIR-CONDITIONING TIMES

購読料一ヵ年19,800円 発行日毎週水曜日

# 3 | 2 | 水

2022年〈令和4年〉

週刊

第2907号

(昭和35年2月22日第三種郵便物認可)

## 自然冷媒市場に新たな動き

HCJとSMTS出展各社の動向

### ホシザキ JRA適合のR600a業冷库

2月15〜18日まで東京ビッグサイトで開催された「HCJ2022」(主催：一般社団法人日本能率協会)と、16〜18日まで幕張メッセで開催された「スーパーマーケット・トレードショー(SMTS)2022」(主催：一般社団法人全国スーパーマーケット協会)では、冷凍冷蔵設備及び厨房設備分野で、自然冷媒採用機器も数多く並んだ。各社とも市場展開に向けて動きは進んでおり、HCJではホシザキが大きく展示を行ったほか、SMTSでは海外製ショーケースを展示する企業が増加した。

### R290プラグイン展示が増加

HCJの構成である厨房設備機器展では、ホシザキがR600a(インプラン)採用の業務用冷蔵庫を目玉の一つとして展示した。業界で初めて、昨年3月発刊の日本冷凍空調工業会の規格JRA4078をクリアし、冷媒漏えい時の安全要求を満たしている点を訴求した。同製品は今春に販売開始予定。通常の業冷库(R134a)に比べ、1年間の二酸化炭素排出量を約57%削減できる(同社)という。なおホシザキは海外では2009年よりの業務用では世界初のR290(フロン)を用いた製氷機の販売・製造を開始。グローバルでの自然冷媒機器(製氷機、冷蔵庫、エタケー

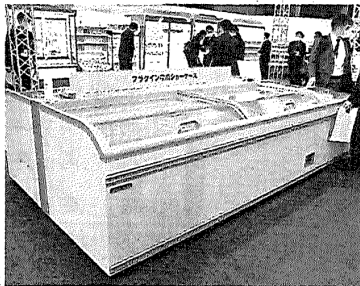
R290のウォーター

ループシステムも今後の展開が注目される。日本

熱源システムは、リトアニアのフレオ社製の多彩なショーケースを紹介し、ギェントナー製のポンプ・ステーションとドライクローを組み合わせたシステムとして展示した。レイテックもリヘル社製のウォーターループ対応リーチンショーケースを紹介した。このほかフクシマガリ

本号6面

- ★室内空気質改善 特集(2-5面)  
急速に高まる室内空気質の安全・清潔ニーズに対応する空調関連製品・技術について、空気清浄機器等を中心に詳報。
- ★NEWS(6面)



(左上から時計回りに) ホシザキが展示したR600a業冷库、ガリレイが近日発売するR290プラグイン冷凍ショーケース、システムが展示したウォーターループ対応のR290ショーケース、レイテックが展示したウォーターループ対応のR290ショーケース

ン冷凍ショーケースも展示した。サンデン・リテックは、昨年発売した6馬力のCO<sub>2</sub>冷凍機や、R600aの卓上ショーケース等を展示した。