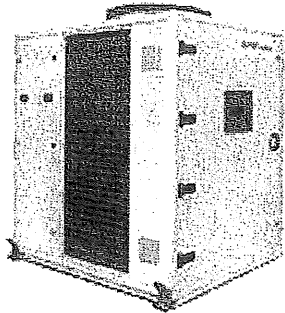


CO₂冷却装置など4製品

環境配慮型シリーズを紹介

日本熱源システム 新製品発表会を開催

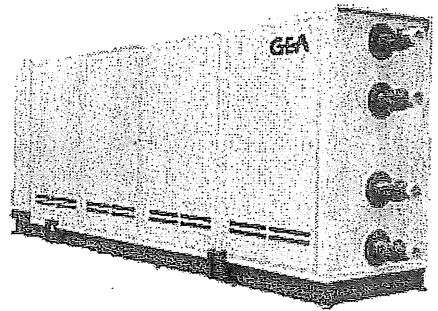
日本熱源システム(本社
・東京都新宿区市谷本村町
二の二〇、ストリーム市ヶ
谷四階、社長・原田克彦氏、



03・5579・8833
は九月十六日、都内で
新製品発表会を開催し、建
築設備事業者やビルオーナー
、報道関係者などに新し
い四つの環境配慮型製品シ
リーズを披露した。
今回、紹介された製品の
ひとつがCO₂冷却装置「ス
ーパーグリーン」。R40
4A冷媒機に比べ一五%の
省エネを実現。保安責任者
が不要なので、設置届けも

簡単。一ユニットで冷凍と
冷蔵の利用法ができるタイ
プも用意。タイプFは、冷凍
倉庫、凍結装置用の低温型、
タイプCは冷蔵、低温倉庫
用の中温型となっている。
アンモニア冷凍機「ブル
ーアストラム」は、最も冷
却効果の高いアンモニア冷
媒を採用することで高い省
エネ性を実現。できる限り
密閉回路とすることで、ア
ンモニアの安全性を高めて
いる。フロン

スーパーグリーン
の置き換えが
可能なよう
に、サイズを
最小化した。
また、シリ
ズ化すること
で、求めやす



い価格とパフォーマンスを
実現している。

地中熱ヒートポンプ「エ
ネジオ」は、高いCOPと
高い耐久性を同時実現した
製品。五十、百、百五十、
二百キロワットの四機種をライン
アップ。心臓部にはドイツ
GEA社製圧縮機を採用。
インバータ制御で部分負荷
時にも高いCOPを実現し
た。空気熱源併用型のハイ
ブリッド型もラインアップ
している。
「SPP3B」は、太陽熱
集熱器の最新機種。①コン

ブルーアストラム

デンサ部が百
四十度C以上
に発熱しな
い、②集熱器
最大の問題で
あるオーバー
ヒートを解消
し、使用しな
い時期もトラ
ブルが起きな
い、③ブライ
ン回路が百度
C以上でも沸
騰しない、④ラジエーターが
不要になり、システムが単
純化などの優れた特長を
備えている。