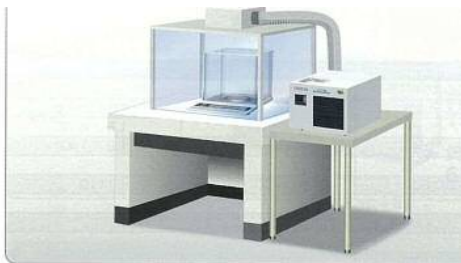


ひとわざ(一技)名: ヒーターレスの精密空調機。省エネ率は驚きの最大80%

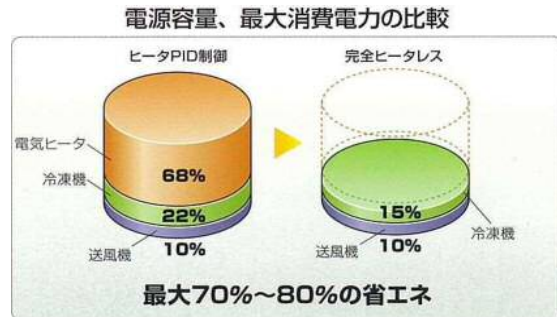
1. 概要(200字目安)

恒温室、クリーンルーム、検査室、測定室、局所空調用の精密空調機
 驚きの省エネ率。その秘密は……
 「ヒートポンプバランス制御」
 従来の冷凍機+電熱ヒーター制御式ではシステム電気容量の約70%は電熱ヒーターによるものでした。オリオンはこの電熱ヒーターを使用せずに制御できる「ヒートポンプバランス制御」を確立。さらに冷凍機をDCインバーター制御することで同じ空調能力でも消費電力最大約80%削減を可能にしました。
 恒温室、クリーンルーム、測定室等の精密空調空間のランニングコストの削減に大きな効果があります。

写真・図(要点説明)



卓上検査・分析の温度管理



測定器・検査装置等の温度管理



クリーンルーム、恒温室、ドライルームの空調

2. 企業概況

会社名	東日本オリオン株式会社	代表者名	太田 哲郎
		窓口担当	諏訪営業所 市川 隆広
事業内容	機械・装置製造	URL	http://www.east-j-orion.com/
主要製品	空圧機器、真空機器、チラー、精密温調機器、精密空調機、除湿機		
住所	〒392-0013 長野県諏訪市沖田町2-74-1		
電話/FAX	0266-58-7535 / 0266-58-7813	E-mail	t.ichikawa@east-j-orion.com
資本金(百万円)	2,500	設立年月日	S46年1月8日
		売上(百万円)	2,500
		従業員数	55名

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他