

【会社概要】

社名	オリオン機械株式会社
所在地	須坂市大字幸高246
代表者	代表取締役 太田 哲郎
URL	http://www.orionkikai.co.jp/

精密温調空気供給技術とは

温度や湿度が一定に保たれた空気を送る技術で、半導体などの製造過程やクリーンルームなど、あらゆる産業分野の局所精密空調として活用される。

エクセレンス(優れている点)

冷凍機と電気ヒータを用いた温度制御は消費電力が大きくなるため、1台の空調機で冷房と暖房を同時に運転・制御を行うヒートポンプバランス制御方式を開発。加熱源に電気ヒータを使用しないことにより、従来比最大80%以上の省エネルギー化を実現。精密温調空気供給装置の国内シェアは20%を占める。

精密温調空気供給技術



精密温調空気供給装置

