



伸和コントロールズ株式会社

高度微細加工をサポートする 伸和の温度湿度制御技術

- ・半導体業界における長年の経験に裏打ちされた品質、価格、対応力、スピード。
- ・主要半導体メーカーにおける豊富な稼働実績。
- ・ご要望に応じてカスタマイズが可能です。

◎ 精密温湿度制御装置 T&H[®]

特長

供給風量 : 1.8~95m³/min
温度制御精度 : **±2/1000°C (±2mK) の技術を確立**
湿度制御精度 : ±0.2%RH

応用例

- ・温度安定化による乾燥条件管理、静電気の発生防止
- ・温度、湿度に依存する材料の伸縮条件制御
- ・工作機械、成型機械、光学機器、印刷機器の環境温湿度の局所制御による歩留り向上／省エネルギー

★累計 10,000 台以上の出荷実績による**安定性と信頼性**

◎ 液体温度制御装置(チラー)

基本製品仕様

温度制御範囲 : $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$
温度制御精度 : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
冷却能力 : 4.0kW(-20°C)
加熱能力 : 2.0kW
使用流体 : フッ素系不活性液体

その他 応用製品仕様

温度制御範囲 : $-60^{\circ}\text{C}\sim 250^{\circ}\text{C}$
温度制御精度 : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
冷却能力 : 500W \sim 100kW
使用流体 : 水、純水、フッ素系不活性液体

- ★半導体・FPD 製造装置、水素ステーションの分野にて、高い評価と実績獲得
- ★当社独自の超精密流量制御弁により、**高精度の温度制御**を可能にします。

連絡先 :

伸和コントロールズ株式会社 開発企画部 担当 松永

〒215-0025 川崎市麻生区五力田 2-8-4

TEL. 044-986-1861(代)

e-mail: nano-project@shinwa-cont.com

<http://www.shinwa-cont.com/>