

◆ロボットの発熱対策に寄与可能な熱対策ソリューション

◆事業紹介

拡散接合をコア技術とし、高性能な熱・流体部品を設計、製作している。
初期検討から解析・試作・評価、その後の量産までワンストップで取り組める体制を構築している。

◆ピッチサマリー

- ① 高性能、薄型ヒートシンク
- ② 高性能、薄型ペーパーチャンバー(板状ヒートパイプ)
- ③ その他流体部品

◆登壇目的

- ① 会員企業様へ熱課題解決のご提案
- ② ロボットに関連する熱課題の収集

◆HP

<https://www.welcon.co.jp/>

◆設立沿革

2006年 7月 会社設立

2021年11月 ASME(アメリカ機械学会) Uスタンプ取得

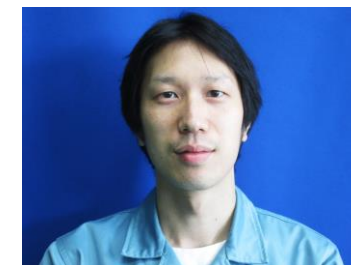
2023年 1月 工場拡張に伴う本社移転

株式会社WELCON

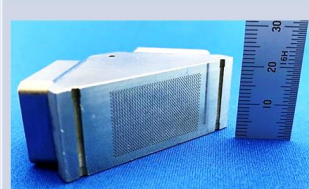
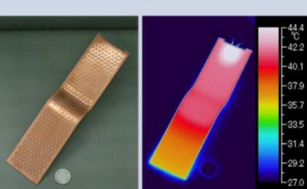
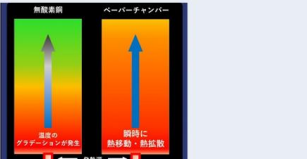
常務取締役営業部長

齋藤隆

takashi_saito@welcon.co.jp



Thermal One-Stop Providing
Solution Company

マイクロチャンネル ヒートシンク	マイクロチャンネル 熱交換器	ペーパーチャンバー (シート型ヒートパイプ)
		
		
NEC社製SX-Auroraに採用 高発熱密度対応、均熱冷却	水素ステーション採用実績 高耐圧、高温・低温環境	高熱輸送量、薄型、温度均一 形状自由度、曲げ加工