

進捗報告

2024/9/9

Osaka University Itaru Kitano

コネクタの変更

Molex mini-fit コネクタは大きい&スルーホール実装のため、スペースが足りなくなる



電流に応じて Pico-Clasp と Micro-Fit コネクタに変更



Pico-Clasp コネクタ

さまざまな嵌合スタイルと向きを提供し、錫または金めっきでコンパクトなアプリケーションの幅広い選択肢で設計の柔軟性を提供します。

[部品を探す](#) → [もっと見る](#) →

ピッチ (mm) :	電流 (最 大) :	ケーブルサイ ズ:	電圧 (最 大) :	終端スタイ ル:
1.00mm	2.0A	28~32 AWG	100V	SMT



Micro-Fitコネクタ

125°Cまでの動作温度に耐えることができ、パワー用アプリケーションや基板対基板、電線対基板用、電線対電線の構成で、複数の回路サイズとケーブル長を用意しています。

[部品を探す](#) → [もっと見る](#) →

ピッチ (mm) :	電流 (最 大) :	ケーブルサ イズ:	電圧 (最 大) :	終端スタイル:
3.00mm	10.5A	18~30 AWG	600V	はんだ付けまた は溶接 SMT、 スルーホール

熱電対の接続

リンク

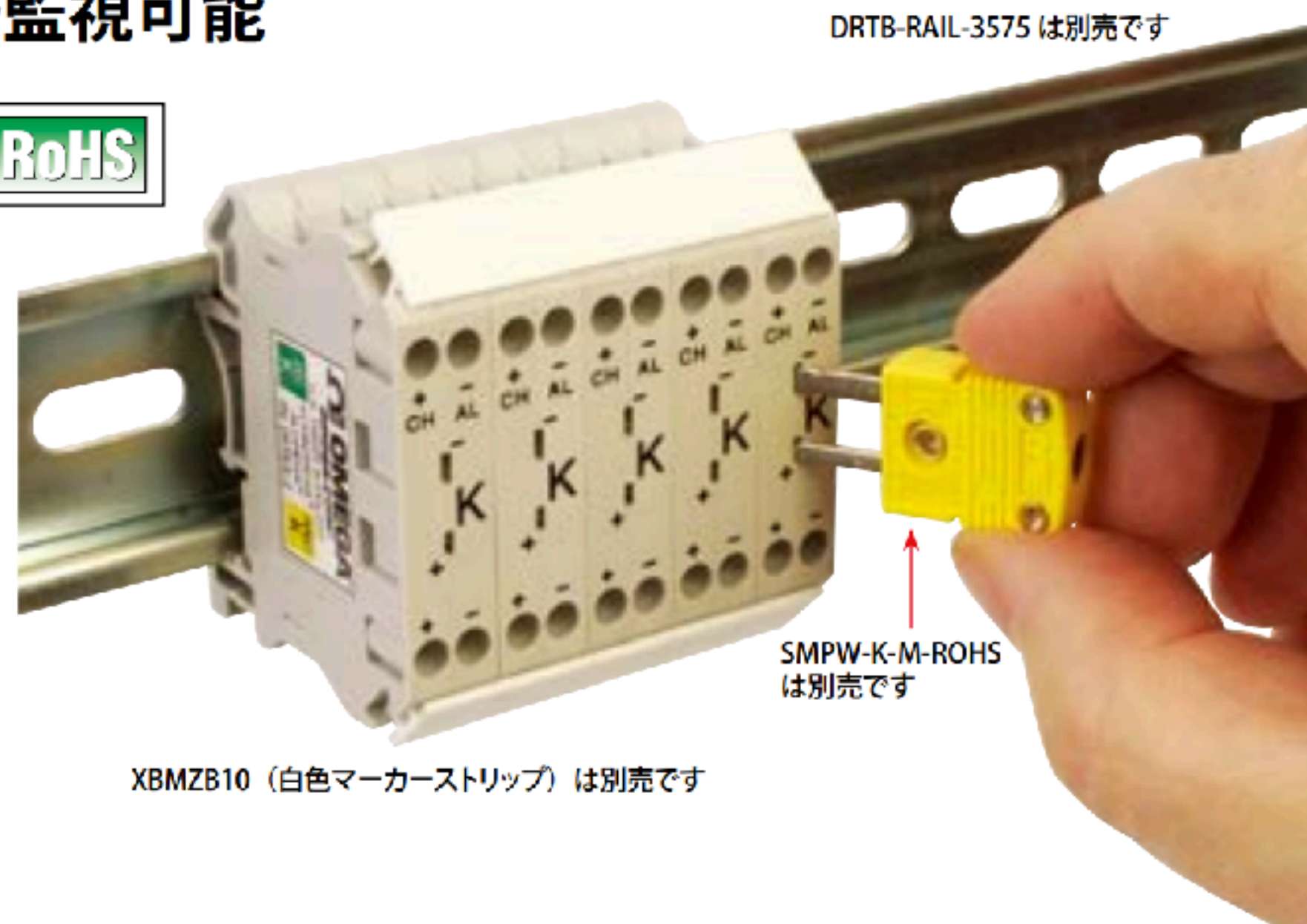
熱電対端子ブロック DIN レール取付および監視可能

DRTB-2 シリーズ



- 熱電対タイプ K、J、T、E、N、R/S、U
- 安全でメンテナンスフリーの接続用ねじ端子
- 監査およびトラブルシューティング用の内蔵ミニチュアメス型熱電対コネクタ
- 業界標準のラベルマーカーストリップ使用
- 完全密封 - 端末用プレートなし
- DIN レール取り付け可能 - 10.7mm幅
- プラス / マイナスねじに対応

OMEGA®



DRTB-RAIL-3575 は別売です

SMPW-K-M-ROHS
は別売です

XBMZB10 (白色マーカーストリップ) は別売です

熱電対をDINレールに取り付け
られる端子ブロックに接続



補償導線を基板に接続

PTSM 0,5/ 8-2,5-V THR WH R44 - プリント基板用端子台

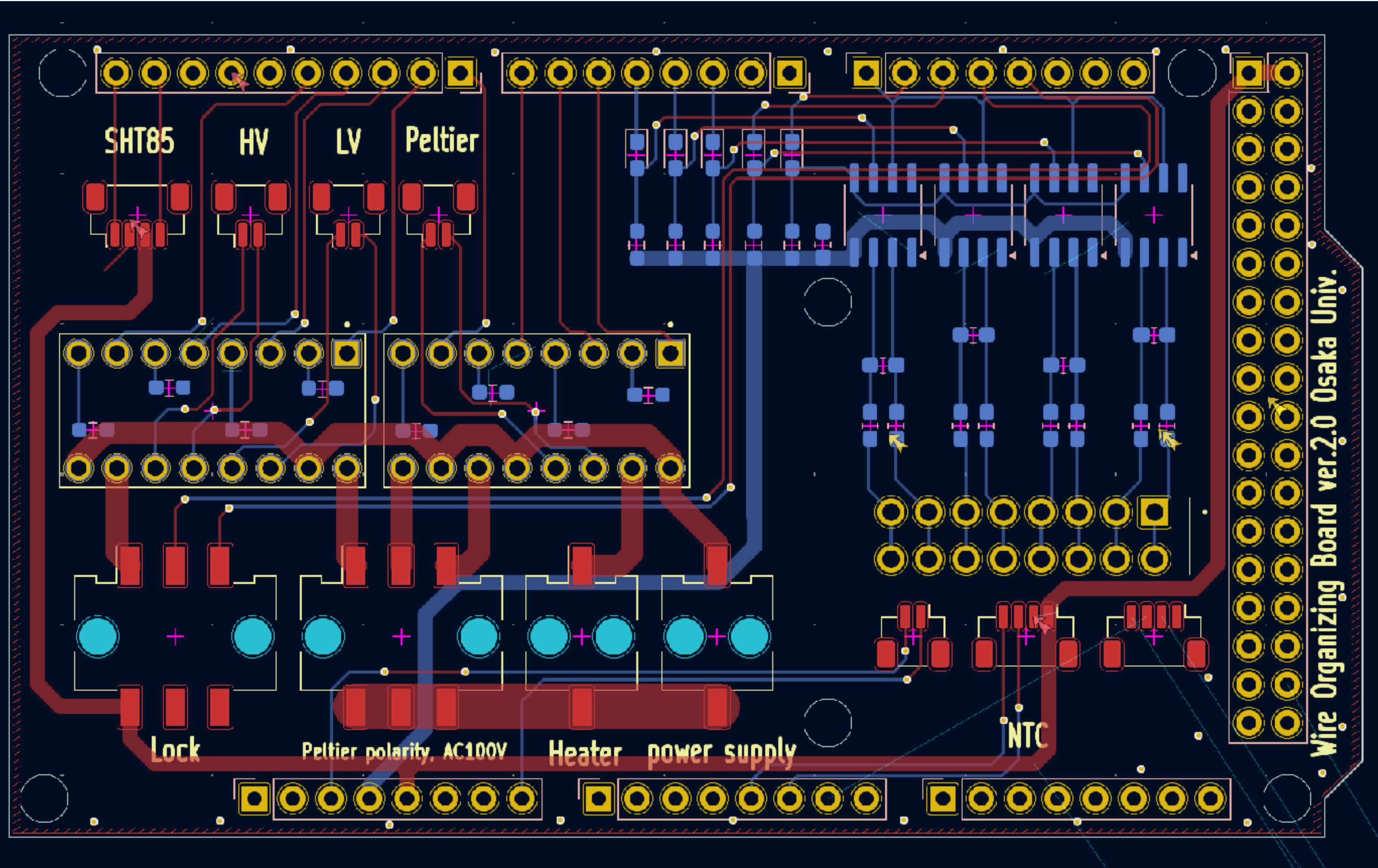
- [商品ページ](#)

- **選んだ理由**

- サイズが比較的小さめ
- 基板に対して熱電対を垂直にさせるため、他の素子の邪魔にならない



進捗



あとは

- Emergency button回路
- Chiller alarm回路
- 細かい調整

今週中には発注できる

Back up

圧着工具（Pico-Clasp用）

[リンク](#)



画像にマウスを合わせると拡大されます



ENGINEER エンジニア ダイス交換式精密圧着ペンチ 圧着工具 オープンバレル 極小 端子 PAD-11 小

[ENGINEERのストアを表示](#)

4.3 ★★★★★ 300個の評価

¥7,445 税込

ポイント: 74pt (1%) [詳細はこちら](#)

Amazon Mastercard (年会費・入会費 永年無料)は、Amazonでのお買い物で **いつでも+2.0%ポイント (プライム会員 限定)** | 入会ポイントを見るにはログインしてください。 [詳しく見る](#)



Amazonによる 安心・安全へのお客様情報の保護

発送



取り組み



護

サイズ: 小

中

大

大・中・小

小

☐ 30日間無料体験

この注文でお急ぎ便、お届け日時指定便を無料体験

[Amazonプライム無料体験について](#)

配達

受取スポット

¥7,445 税込

ポイント: 74pt (1%) [詳細はこちら](#)

無料配送 9月11日 水曜日にお届け
[詳細を見る](#)

または **最も早い配送** 明日 9月10日にお届け (6 時間 54 分以内にご注文の場合)
[詳細を見る](#)

📍 お届け先吹田市 564-0041-お届け先の更新

Molex公式は7万くらいする