

冷却機能付き放熱基板

R&D

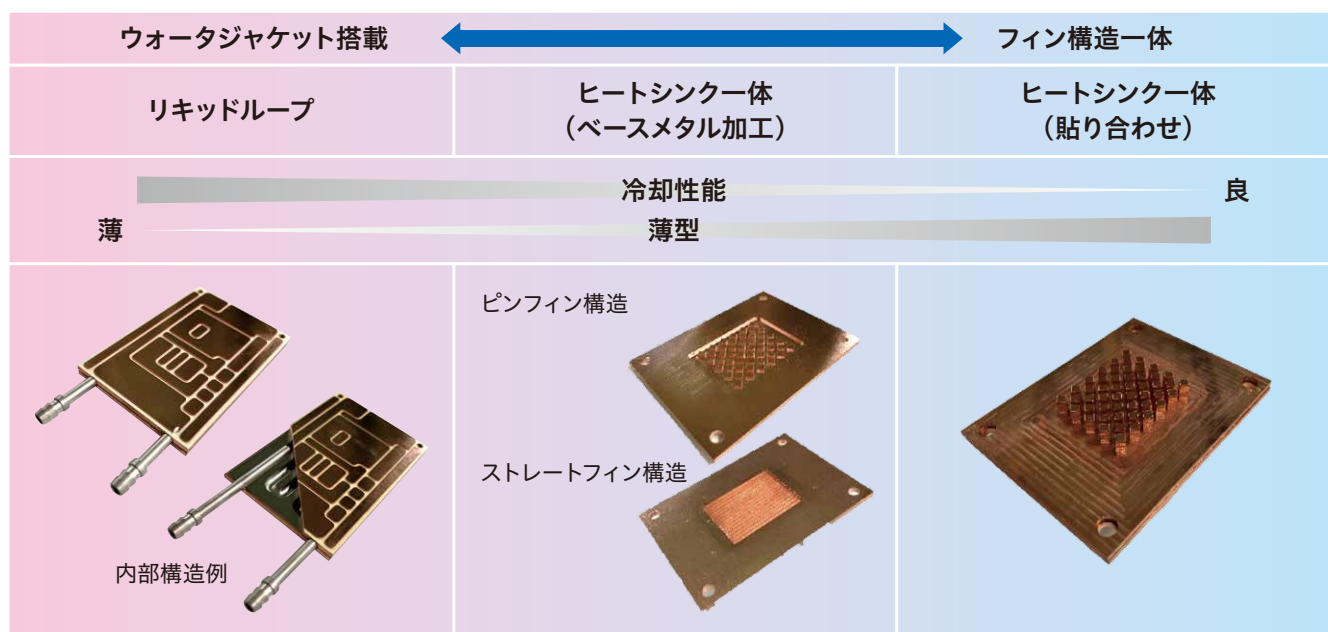
Built-in cooling function PCB

特長 Features

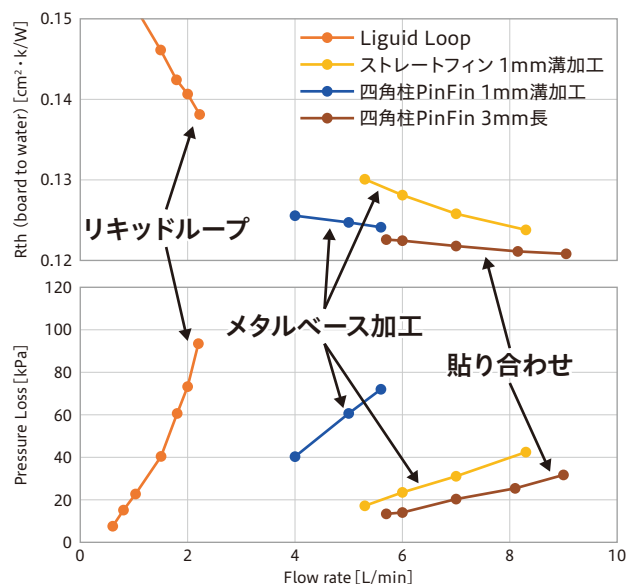
メタルベースに冷却機能を付加させることで放熱性能を向上

- リキッドループ : 薄型・小型
- ヒートシンクー体 (ベースメタル加工) : 完全一体構造で、ウォータジャケットやリキッドループで使用可
エッチング/機械加工いずれも対応可能
- ヒートシンクー体 (貼り合わせ方式) : 高放熱

冷却機能付き放熱基板



各構造の放熱特性



液冷評価系ダイアグラム

