

JFシリーズ (Jフィン)

薄肉フィン根元を折り返すことでかしめ後のベースとの密着性を確保し、「軽量かつ高性能なヒートシンク」を実現致しました。

産業、民生機器を問わず目的に応じた形状をご提案致します。

かしめ部深さよりもフィン折り返し高さを高くすることでベースとの密着性を高めております。

薄肉フィン

ベース

A: フィン折り返し高さ
B: フィン挿入部深さ
C: かしめ溝深さ
A > B > C

シミュレーション例

■信頼性試験実施項目

試験項目	JIS規格
熱衝撃試験	JIS C 7021 A-3
温度サイクル試験	JIS C 7021 A-4
衝撃試験	JIS C 7021 A-7
振動試験	JIS C 7021 A-10
塩水噴霧試験	JIS C 7021 A-12

■熱抵抗の目安

