

「つなぐ」技術で課題解決！

異形銅条



特長

- ・ 鋳造からの生産による高品質・高信頼性
多様な高難易度形状も対応可能
- ・ インバータ含めた豊富な車載実績あり

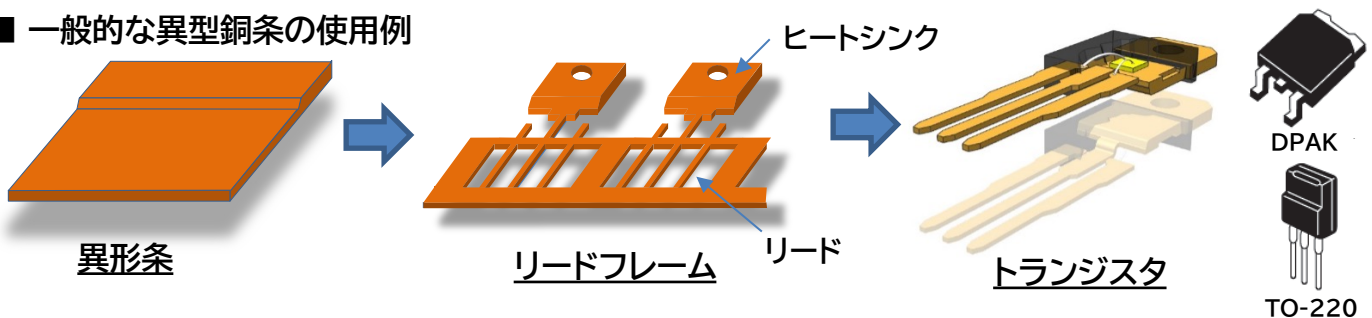
用途

- ・ 汎用パワー半導体用リードフレーム
- ・ 車載パワーモジュール

概要

- ・ 圧延成型により幅方向に厚みの異なる形状を有する銅条
- ・ ヒートシンクとリードの一体化により
パワー半導体パッケージの信頼性を向上し、コストダウンに寄与
- ・ 汎用的なパワートランジスタ用リードフレームの標準的な素材として
幅広く一般的に普及。30年以上の歴史を有する半導体材料です

■ 一般的な異型銅条の使用例



■ 各種異形断面例



■ 車載パワーモジュールへの適用例

