

# パワーハイテクノロジー Cooler for power semiconductors

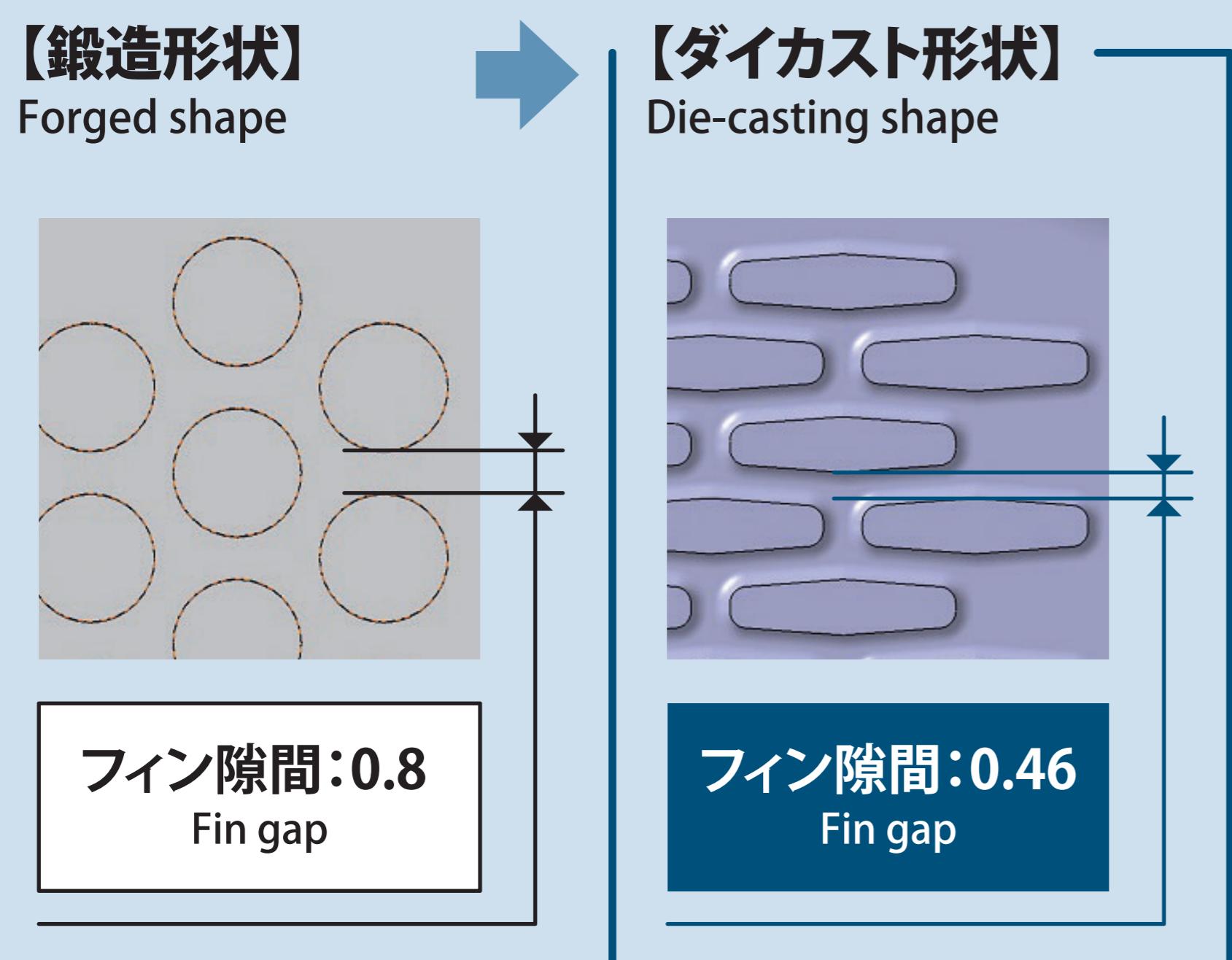
市場の課題 Issues

**低コスト、高冷却性能**  
Low cost, High cooling performance

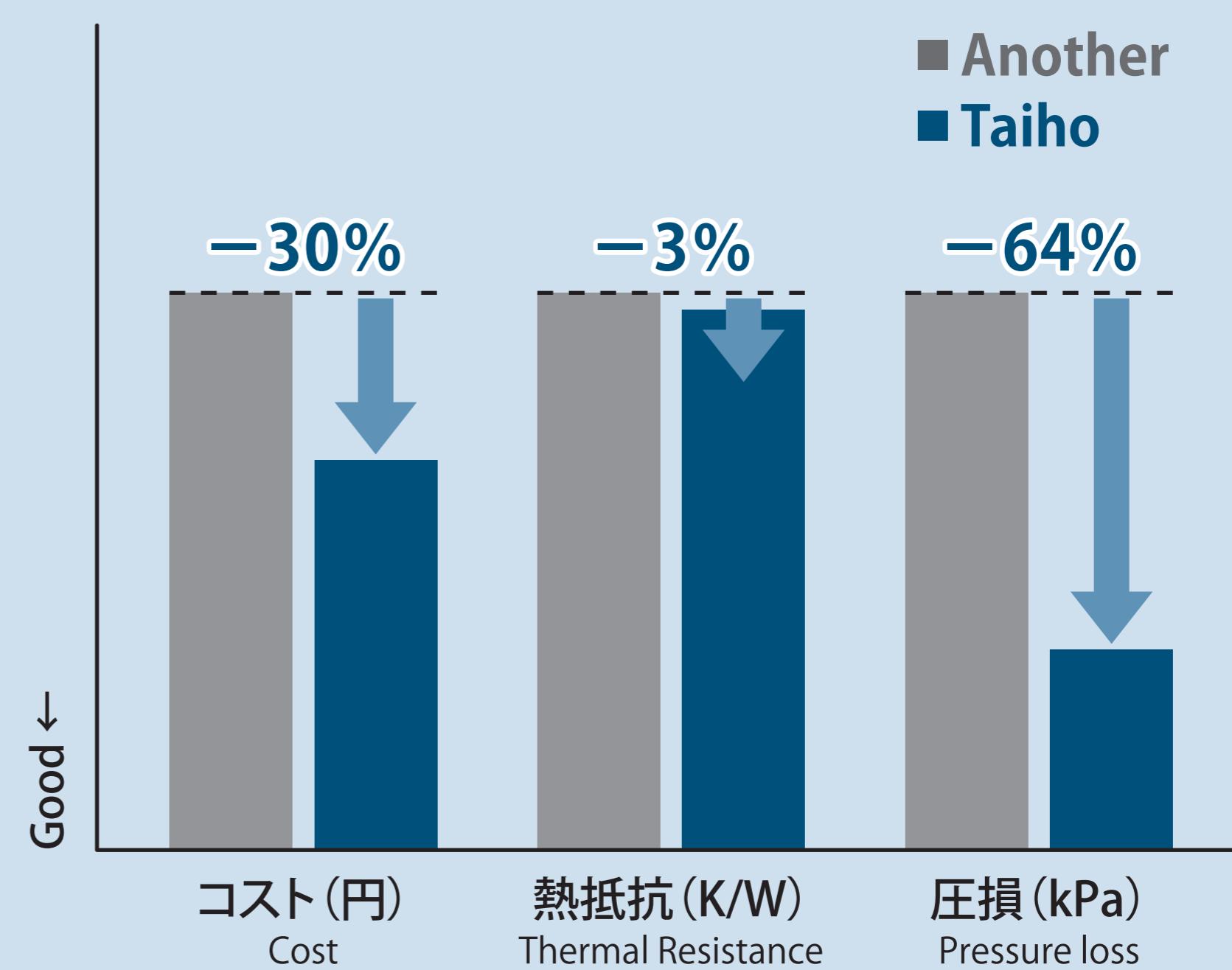
大豊グループからの提案 Proposal

## 高熱伝導材料で狭ピッチフィン設計のダイカスト化 Die-casting with narrow-pitch cooling fin designs using high thermal conductivity materials

## 開発品 Developed products



## パフォーマンス performance



## 技術 Technology

まず鋳造の5つの要素技術から…  
Five Elemental Technologies for Casting



**鋳造難材でダイカスト化を実現**  
Die-casting is achieved with difficult-to-cast materials

適用例  
Application

**アルミ冷却フィン部品全般**  
Aluminum cooling fin parts in general