

# パワー系基板技術ラインナップ

## PCB technology lineup for power electronics applications

### 特長 Features

- 大電流、高放熱、高密度化など多彩な用途に対応した基板技術を御提供。  
Large current, high heat dissipation, and high density technologies for various applications.
- 量産メーカーとして量産性、高信頼性を確保した技術開発を実践。  
As a mass-production PCB manufacturer, we practice technological development that ensures mass productivity and high reliability.

### 絶縁材を介して放熱

車載用インバータ／EV&HVE



産機・民生用インバータ



風力／太陽光発電



車載ランプ



LED照明



ご要望	ご要求仕様	メイコー基板	
冷却機能付き 放熱基板	水冷式小型薄型	リキッドループ	
	既存ヒートシンクの活用	ヒートシンク一体	
セラミック代替	SiN, AlN基板代替	高放熱メタル基板H-16	
	IGBT用途		
高密度実装 放熱基板	複層回路&メタルベース	複層化メタル基板	
既存FR-4基板での 放熱特性向上	大電流対応	厚銅基板	
		MegaTH	
	放熱対応	銅インレイ基板	
	メタル直上放熱	キャビティ構造	

### FR-4基板を応用して放熱

電動2輪用パワーユニット  
三相インバータ



EPS



PAS



車載ランプ



OA機器  
UVC LED



バッテリー



カメラ

