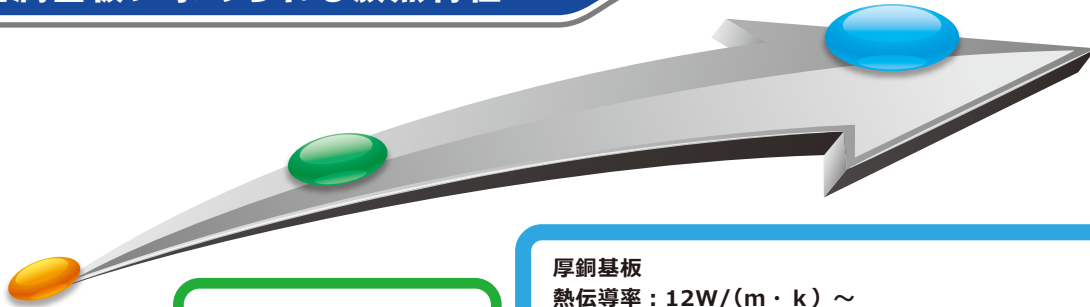


厚銅基板

Heavy-copper PWBs

「熱伝導率 $12\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ の高放熱性」と「高絶縁性」を有する金属基板

金属基板に求められる放熱特性



アルミベース基板
熱伝導率：
 $3\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

LED照明器具等



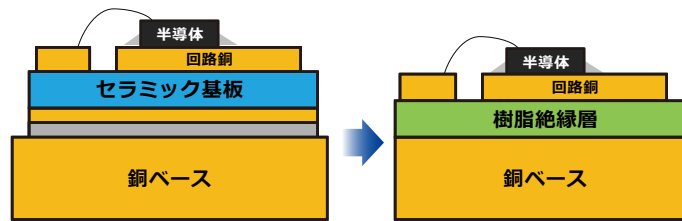
アルミベース基板
熱伝導率： $7\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$

車載LEDヘッドランプ等



厚銅基板
熱伝導率： $12\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ ~

パワーデバイス等（DBC基板代替を想定）



厚銅基板の使用が想定される場所やモノ

