

スーパー熱伝導アルミシート MTRAN[®]

アルミの25倍、銅の12倍の熱伝導率



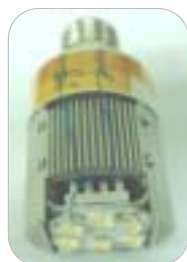
【写真】超熱伝導板素材：MTRAN



【写真】メモリー用放熱材



【写真】PCB用基板



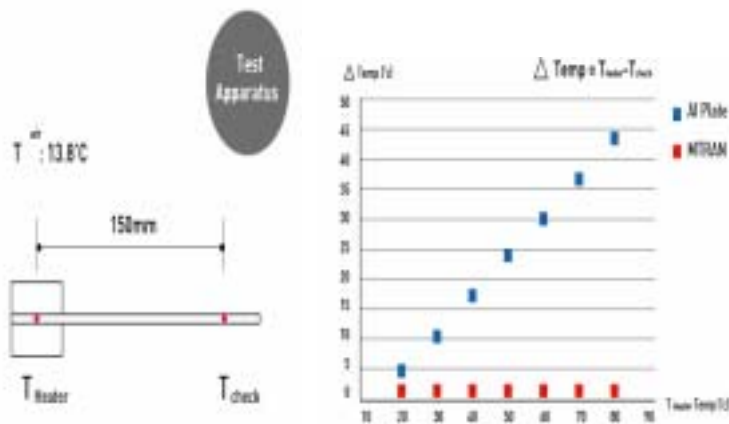
【写真】LED用放熱モジュール

主な技術仕様

熱伝導率	5,000W/mK - 10,000W/mK (註)
曲げ	0°, 45°, 90°, MIN. R6可能
原理	ヒートパイプチャンネル構造

(註) 板厚1.2mm/1.6mm 5,000W/mK, 板厚2.0mm/2.5mm 10,000W/mK

アルミとの温度変移比較



アプリケーション例

MTRAN PCB	PCB用基板、LED用放熱基板
MTRAN MM	半導体、メモリー用放熱材
MTRAN CUSTOM	LEDライト用放熱モジュール その他放熱材

株式会社マツボー

情報機器部

TEL:03-5472-1722 / FAX:03-5472-1720