

測定条件: LEDに空冷ヒートシンク、水冷ヒートシンクをそれぞれ取り付ける。  
水冷ヒートシンクは、小型クーラーKTC-300で冷却する。  
LEDを30Wで発光させ、約40分間温度を測定する。

結果: 空冷ヒートシンクを取り付けたLEDは約63°Cまで温度が上昇した(環境温度+約40°C)  
水冷ヒートシンクを取り付けたLEDは約25°Cで推移した(環境温度+約2.5°C)

