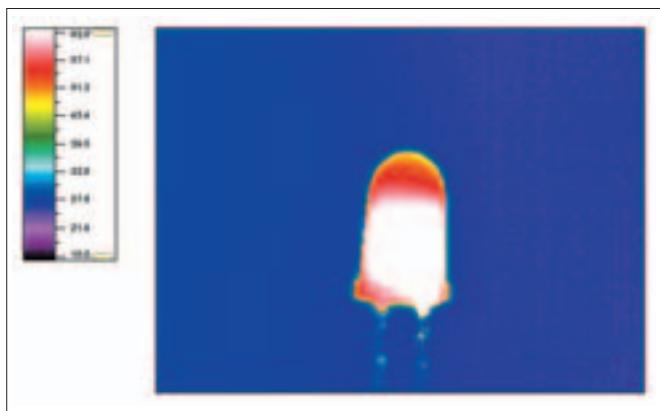


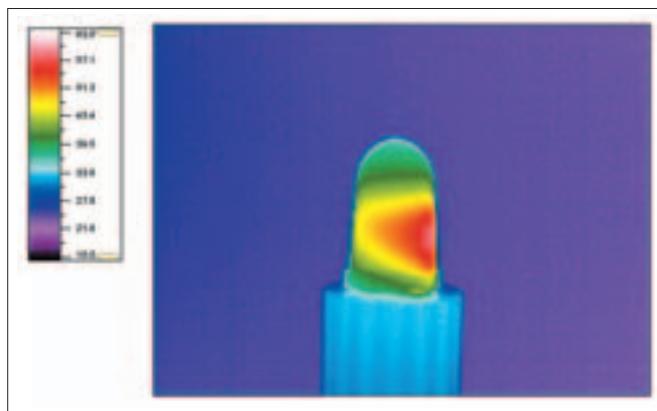
LEDを冷やすスペーサーです。

冷光ちゃん シリーズ

- ・LEDのピーク温度を7~20%下げます。



スペーサーなしの場合



冷光ちゃん
LMCシリーズ使用の場合

- ・赤外線サーモグラフィで観察した熱分布です。

LED用スペーサー

冷光ちゃんシリーズ LEDを冷やします。

LED用放熱スペーサー [LMCシリーズ] (1パック10個入)

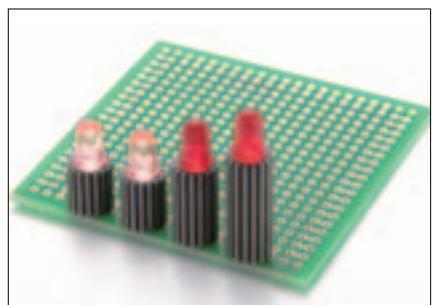
PAT.P

- LEDのピーク温度を7~20%下げます。
- LEDの熱が放熱スペーサーを伝わって冷やすことが出来ます。
- LEDの寿命を伸ばす時に御利用下さい。
- 材質……特殊PPS樹脂黒色 (UL94V-0)
- 热伝導率……5W/m·k
- リフロー……可
- 使用温度範囲……-40~+125°C
- 適合LED……3φ、5φ LED

足ピッチ……2.54mm、2.5mm
足径…0.5□、0.5φ、0.6□以下、0.6φ以下



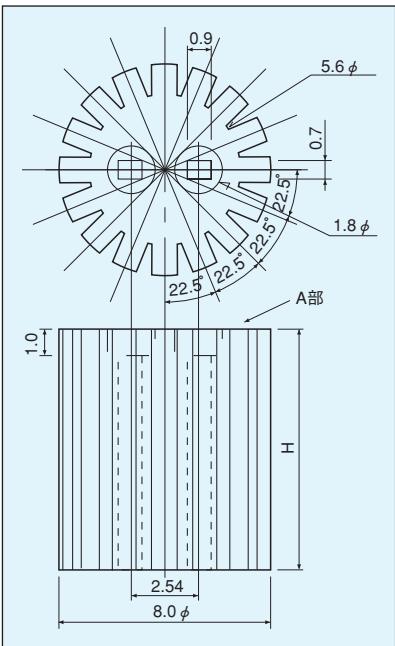
■使用例



■品番

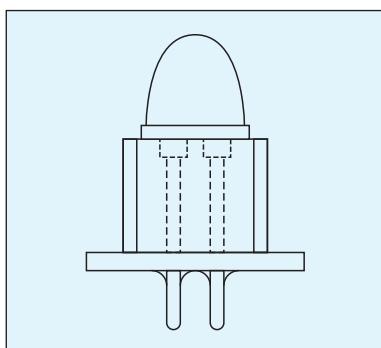
品番	H
LMC-7	7
LMC-8	8
LMC-9	9
LMC-10	10
LMC-11	11
LMC-12	12
LMC-13	13
LMC-14	14
LMC-15	15
LMC-20	20

■寸法図



■使用方法

LEDはA部側から差し込んで
LMCシリーズと密着させて下さい。



■放熱効果参考データ

下記のデータはLEDの最高温度の数値です。

高さ (mm)	スペーサーなしの場合	LMC使用の場合	冷却効果
7	76°C	67°C	-9°C
10	75°C	65°C	-10°C
15	79°C	65°C	-14°C
20	82°C	65°C	-17°C

(参考データです。保証値ではありません。)

