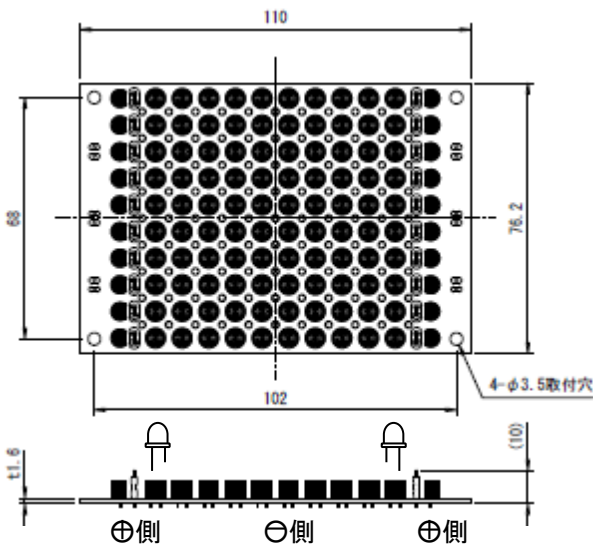
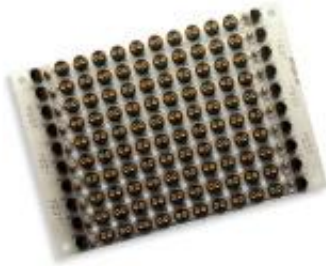


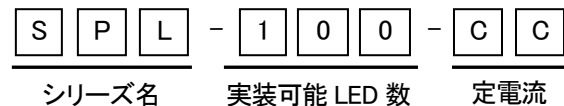
ご使用前に本説明書を必ずお読みいただき、注意事項を厳守の上、仕様の範囲内でご使用下さい。



1. 製品特長

- 最大で LED100 個を差し込み可能(LED は 5 個直列)
- 順電圧の異なる LED を混ぜても、定電流で点灯します
- LED の抜き差しが可能なため、研究者の実験のフェーズに合わせて自由に LED を付け替えることができます
- 波長一覧のすべての LED が実装可能
- ベタ電源パターンにより、高い放熱性を実現
- 並べて連結しても、LED は等間隔に設計
- 実装済み完成品はアダプター/ケーブルがセットですぐに使用可能

2. 品名の呼称

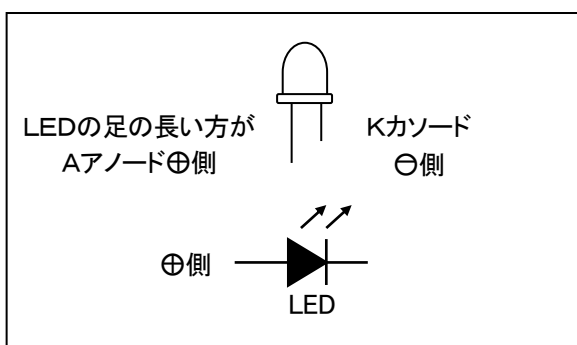


3. 仕様

実装可能 LED 数	100 個
パターン	ガラエポ両面基板
	ベタ GND
基板サイズ	縦×横
	厚み
取り付け穴	110×76.2(mm)
使用電圧	t=1.6
順電流	102×68 φ3.2×4
	24V
	18mA または 47mA 定電流仕様

4. 注意事項

- キャンパケタイプをご使用の際には、ボディーが差し込み口に接触してショートを起こす場合もありますので足を長めに切って差し込み口に接触しないように願います。
- LED の方向は一方方向ではありません。左右から中央へ LED のカソードが向かっていますので、ソケットに LED を差し込む際、アノード・カソードの方向にご注意ください。
- LED 数が 5 個に満たない場合、使わないソケットにはジャンパーを飛ばしてください。
- 点灯中・点灯直後は基板が熱くなっていますので直接手で触れないようご注意ください。
- 電圧を上げるなどの改造を行わないでください。
- LED 点灯中に光を直接見ないでください。目を痛める場合があります。
- 基板には多数の電極がむき出しの状態になっています。絶縁にご注意頂き、金属など導電性のあるもの、引火しやすいもので直接触れないようにしてお使い下さい。



5. 回路图

