



端子接続

端子台

- ・VCC: 電源入力。9Vの電源に接続してください。
- ・EN: レーザーイネーブル端子。2.2V~4.5Vの電圧を印加して、レーザー電流を有効にします。
- ・TRIM: レーザー電流トリミング入力。入力インピーダンスは2 k Ω 、入力電圧範囲は ± 2 V、帯域幅は10 Hz。ゲインは200 mAバージョンで10 mA/V。
- ・IMON: レーザー電流監視端子。このピンの電圧は、レーザー電流に比例します (200 mAバージョンでは5 V/A)。
- ・LD+: レーザーアノード端子。レーザーのアノードに接続してください。
- ・GND: グランド。レーザーのカソードに接続してください。



スイッチ

- ・EN: レーザー電流の有効/無効を設定します。
- ・ILIM: Low/High電流制限のON/OFFを設定。
- ・G0 / G1: 変調ゲインを以下のように設定します。

G0	G1	Modulation gain
OFF	OFF	High (x 1)
ON	OFF	Medium (x 1/5)
OFF	ON	Low (x 1/25)

LED

LEDは、レーザードライバが有効なときに点灯します。

複数のDRV300を並列に実装する

レーザードライバを並列に設置するには、LD+端子を以下のように接続します。

