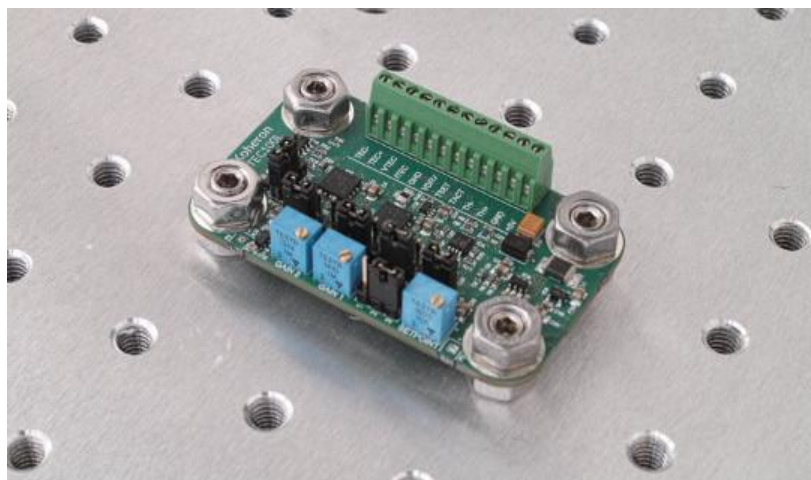


# TEC100L

## リニア温度コントローラ



# Koheron



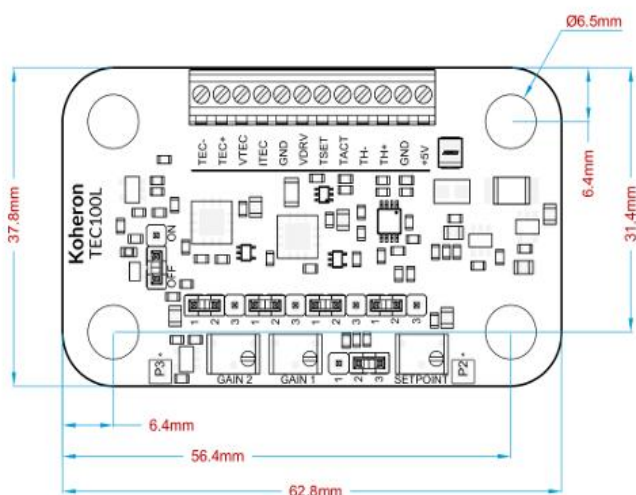
### 小型、高安定TEC

TEC100L は小型、高安定な温度コントローラです。精密なフロントエンド、調整可能なPID利得、最大 1 A が特長です。

### 仕様

パラメータ	仕様値
電流	-1.15 to +1.15 A
調整範囲	10 - 30 k $\Omega$
供給電圧	3.3 V (3.2 V - 5.5 V)
コンプライアンス電圧	2.45 V
安定度	0.0015 $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{C}$
大きさ	62 mm x 38 mm x 12 mm

### 外形図



### オプション

	TEC100L-33	TEC100L-50
供給電圧	3.3 V (3.2 V - 5.5 V)	5 V (4.5 V - 5.5 V)
調整範囲	10 - 30 k $\Omega$	5 - 20 k $\Omega$
安定度	0.0015 $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{C}$	0.002 $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{C}$



光技術をサポートする  
株式会社オプトサイエンス

<http://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング TEL:03-3356-1064  
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館 TEL:06-6305-2064  
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル TEL:052-569-6064

E-mail : [info@optoscience.com](mailto:info@optoscience.com)