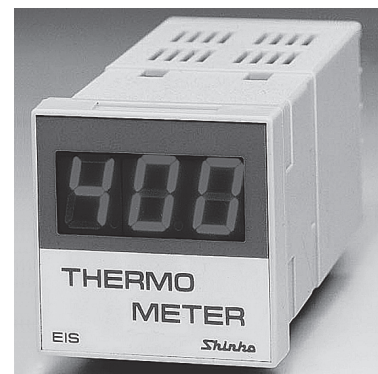


デジタル温度指示計 EIS-201

- ・表示器には、高輝度大型LEDを採用
- ・小型、軽量でパネル占有面積が小さく、奥行きも85mmと短いので、省スペース化に役立ちます
- ・電源は、100～240V AC または 24V AC/DC



形名

EIS - 201 - □ □		EIS-201(W48×H48mm)
入力点数	1	1点
入力	E	熱電対: K, J いずれか指定
	R	測温抵抗体: Pt100, JPt100
オプション	BL	ねじ式取り付け金具

□部の仕様を枠内からいずれかご指定ください。

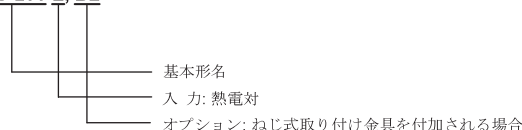
オプションを付加される場合はコンマ「,」で区切って記入してください。

定格目盛

熱電対		測温抵抗体	
K	J	Pt100	JPt100
0～300℃	0～300℃	0～200℃	0～200℃
0～400℃	0～400℃	－100～300℃	－100～300℃
0～600℃	0～600℃		
0～800℃	0～800℃		
0～999℃	0～800℃		

ご注文例

EIS-201-E, BL



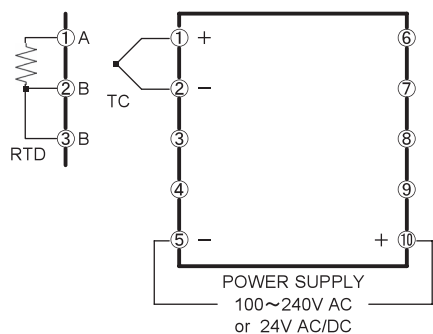
標準仕様

表示器	PV--- 赤色 3桁 数字寸法: 14.3×8mm(高さ×巾)
入力	種類(いずれか指定) ・熱電対----- K, J 外部抵抗: 100Ω以下 ・測温抵抗体--- Pt100, JPt100 3導線式(1線当たりの抵抗値: 10Ω以下)
	目盛----- 定格目盛の項参照(いずれか指定) 分解能--- 1℃
	指示精度
入力サンプリング周期	0.25 秒
電源電圧	いずれか指定 ・100～240V AC 50/60Hz ・24V AC/DC 50/60Hz 許容電圧変動範囲: 85～264V AC 20～28V AC/DC
消費電力	約 5VA
バーンアウト表示	アップスケール
絶縁抵抗	500V DC 10MΩ以上
耐電圧	入力端子－接地間----- 1.5kV AC 1分間 入力端子－電源端子間---- 1.5kV AC 1分間 電源端子－接地間----- 1.5kV AC 1分間
環境	周囲温度: 0～55℃ 周囲湿度: 35～85%RH(結露不可)
材質・色	材質: 難燃性樹脂 色: ライトグレー
取り付け方式	制御盤埋込方式 取り付け金具: ワンタッチ式 取り付け可能なパネルの厚さ: 1～3mm
質量	約 150g
付属機能	バーンアウト(熱電対断線)

オプション

ねじ式取り付け金具[BL]	標準取り付け金具はワンタッチ式ですが、このオプションを付加するとねじ式取り付け金具が付属品になります。 取り付け可能なパネルの厚さ: 1～8mm
---------------	---

端子配列

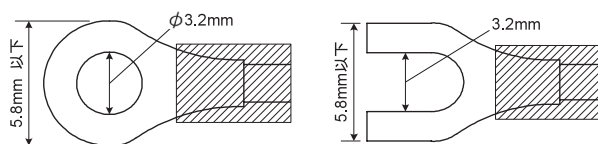


- ・ TC : 熱電対入力
- ・ RTD : 測温抵抗体入力
- ・ POWER SUPPLY : 電源電圧

■推奨圧着端子について

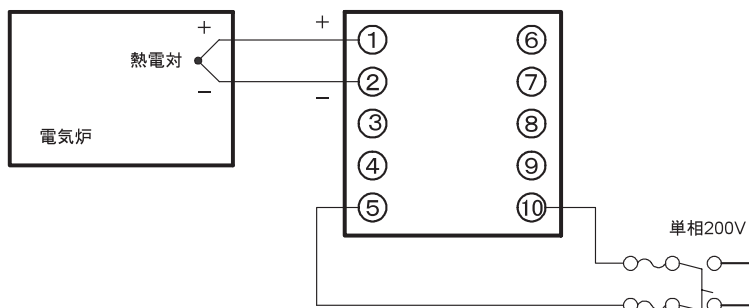
下記のような、M3のねじに適合する絶縁スリーブ圧着端子を使用してください。
締付けトルクは0.63N・mを指定してください。

圧着端子	メーカー	形名	締付トルク
Y形	ニチフ端子	TMEV1.25Y-3	0.63N・m
	日本圧着端子	VD1.25-B3A	
丸形	ニチフ端子	TMEV1.25-3	
	日本圧着端子	V1.25-3	

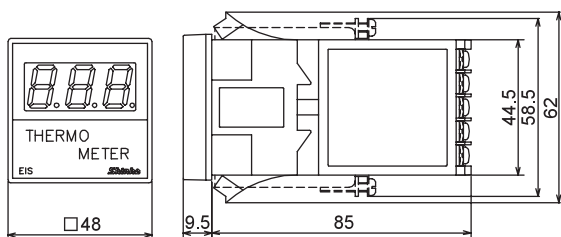


結線例

EIS-201-E



外形寸法(単位: mm)



パネルカット(単位: mm)

