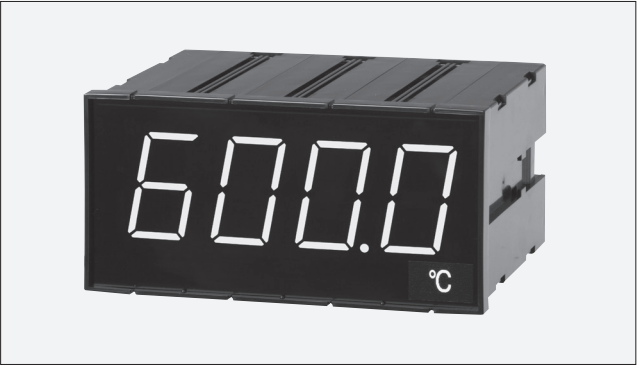




特 長 ●51mm高輝度大形LEDによる鮮明表示

形 名 3155C——

1 測定入力

●熱電対入力

記 号	測温センサ	測温範囲	表示範囲	過 負 荷
TC	R	100～1700℃	— 50～1750℃	DC±10V
	K	—100～1300℃	—199～1350℃	DC±10V
	E	—130～1000℃	—199～1050℃	DC±10V
	J	—140～1200℃	—199～1250℃	DC±10V
	T	—199～ 400℃	—199～ 420℃	DC±10V
	B	600～1800℃	— 20～1810℃	DC±10V
	N	—100～1300℃	—199～1350℃	DC±10V

確 度：± (0.3 % of rdg + 1℃)
23℃±5℃、45～75% R H の状態で規定
温 度 係 数：±300ppm/℃ 使用温度範囲 0～50℃で規定
基準接点補償：±1℃ 使用温度範囲 0～50℃で規定
校正はJIS C—1602—1995年の各基準熱起電力mV入力

●測温抵抗体入力

記 号	測温センサ	測温範囲	表示範囲	過 負 荷
PT	Pt100Ω	—199.9～600.0℃	—199.9～650.0℃	DC± 10V
	JPt100Ω	—199.9～600.0℃	—199.9～650.0℃	DC± 10V

確 度：± (0.2 % of rdg + 0.3℃)
23℃±5℃、45～75% R H の状態で規定
温 度 係 数：±200ppm/℃ 使用温度範囲 0～50℃で規定
校正はJIS C—1604—1997年の基準抵抗素子の抵抗値

2 供給電源

記 号	電源電圧
3	AC100～120V
5	AC200～240V

■一般仕様

表 示：赤色大形LED (文字高さ51mm)
ゼロサプレッス機能付
オーバ表示：表示範囲を越えたと表示範囲の最小値または最大値で点滅
入力オープン：熱電対入力 表示範囲の最小値で点滅
測温抵抗体入力 表示範囲の最大値で点滅
分 解 能：熱電対入力 1℃
測温抵抗体入力 0.1℃
外 部 抵 抗：熱電対入力 500Ω以下
測温抵抗体入力 リード線1線あたり5Ω以下
サンプリング周期：約2.5回/秒
入 力 形 式：シングルエンデット、フローティング入力
A/D変換部：Δ—Σ変換方式
ノイズ除去率：ノーマルモード (NMR) 50dB以上
コモンモード (CMR) 110dB以上
電源ライン混入ノイズ 1000V
ホールド機能：測定データを保持 (入力と非絶縁)
絶 縁 抵 抗：DC 500V 100MΩ以上
耐 電 圧：入力端子/外 箱 間 AC1500V 1分間
電源端子/外 箱 間 AC1500V 1分間
入力端子/電源端子間 AC1500V 1分間
電源電圧許容範囲：AC90～132V 又は AC180～264V 50/60Hz
消 費 電 力：約5VA
動作周囲温度：0～50℃
保 存 温 度：—20～70℃
質 量：約1.3kg
実 装 方 法：専用取付金具でパネル裏面より締付け

温度センサはアクセサリ (186ページ) をご覧ください。

■端子配列図

●熱電温度計

端子名	+	—	NC	S	COM	NC	NC	NC	HOLD	GND	AC100V
機 能	入力 ⊕	入力 ⊖	—	シールド	コモン	—	—	—	ホールド	グラ ウンド	電 源

●抵抗温度計

端子名	A	B	B	S	COM	NC	NC	NC	HOLD	GND	AC100V
機 能	入力	入力	入力	シールド	コモン	—	—	—	ホールド	グラ ウンド	電 源

■外形図

