

# マイクロカル-200プラス

『入力』と『出力』を同時に処理します。

熱電対 : J, K, T, R, S, B, C, U, L, N, E, F, G, D の14種類  
測温抵抗体 : Pt100, JPt100, Pt200, Pt500, Pt1000 等10種類  
電圧 : -20mV~200mV, -0.2V~2V, -2V~20V  
電流 : 0~50mA (Active/Passive両回路に対応)  
抵抗 : 0~5000Ω  
周波数 : 1~20000Hz  
パルス : 0-1000000 (測定)、0-36000 (発生)



## 特徴

- 表示はLCDバックライト付きLCDグラフィックで、自動電源OFF機能付。
- 入出力端子はパネルの左右に個別に配置(アイソレート)、同時に入出力信号に対応。
- TTL双方向シリアル・インターフェースを標準装備(RS232オプション)
- 測温抵抗体は2-3-4線式に対応。
- 室温補正は高精度型Pt100を内蔵し、自動補正・手動設定・リモート設定が可
- 自動プログラム出力機能
- 測定値・出力値を20点まで記憶のメモリー機能
- 外部に専用のインパクトプリンターを接続可。(オプション)
- 国際基準にトレースされた校正証明書を添付。納入後の定期校正も承っています。
- Ni-Cd充電電池は専用の急速充電器で99%充電まで約6時間、連続6時間まで使用可。
- 1500点のデータロギングモードを標準装備。
- 264×96×172mm、4Kgのコンパクトサイズ、内側金属コーティングのABSケース。
- グラフトレンド機能、自己診断機能、圧力校正機能(オプション)を装備。

# 入出力信号

\*23℃±5℃で360日間でのテストに依る。測定時は、1 digitを加算

センサー/信号	範囲 ( ) 内は、最大範囲	分解能	確度
熱電対 J	-190~1200℃ (-210~1200℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.1℃
熱電対 K	-160~1260℃ (-270~1370℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.1℃
熱電対 T	-130~400℃ (-270~400℃)	0.01℃	読取値の±0.01%+0.1℃
熱電対 R	150~1760℃ (-50~1760℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.2℃
熱電対 S	170~1760℃ (-50~-1760℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.2℃
熱電対 B	920~1820℃ ( 50~1820℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.3℃
熱電対 C	0~2000℃ ( 0~2300℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.2℃
熱電対 G	190~2300℃ ( 0~2300℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.3℃
熱電対 D	0~2130℃ ( 0~2300℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.3℃
熱電対 U	-160~400℃ (-200~400℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.1℃
熱電対 L	-200~760℃	0.1℃	読取値の±0.01%+0.1℃
熱電対 N	0~1300℃ (-270~1300℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.1℃
熱電対 E	-200~1300℃ (-270~1000℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.1℃
熱電対 F	0~1400℃	0.1℃	読取値の±0.01%+0.1℃
Pt100	-200~850℃	0.01℃	読取値の±0.01%+0.05℃
JPt100	-200~600℃	0.01℃	読取値の±0.01%+0.05℃
Pt200	-200~850℃	0.1℃	読取値の±0.01%+0.15℃
Pt500	-200~530℃ (-200~850℃)	0.1℃	読取値の±0.01%+0.1℃
Pt10C0	-200~850℃	0.01℃	読取値の±0.01%+0.1℃
Cu10	-70~150℃	0.1℃	読取値の±0.01%+0.4℃
Cu100	-180~150℃	0.1℃	読取値の±0.01%+0.05℃
Ni100	-60~180℃	0.1℃	読取値の±0.01%+0.05℃
Ni120	0~-150℃	0.1℃	読取値の±0.01%+0.05℃
電圧 mV	-20~200mV	1μV	読取値の±0.008%+2μV
電圧 mV	-200~2000mV	10μV	読取値の±0.01%+20μV
電圧 V	-2V~20V	0.1mV	読取値の±0.01%+0.08mV
電流 mA(OUT)	0~50mA	0.1μA	読取値の±0.01%+0.7μA
抵抗 Ω(IN)	0~500Ω	1mΩ	読取値の±0.01%+12mΩ
抵抗 Ω(IN)	0~5000Ω	10mΩ	読取値の±0.01%+120mΩ
抵抗 Ω(OUT)	0~500Ω	1mΩ	読取値の±0.01%+20mΩ
抵抗 Ω(OUT)	0~5000Ω	10mΩ	読取値の±0.01%+200mΩ
周波数	1~200Hz	0.001Hz	
周波数	1~2000Hz	0.01Hz	
周波数	1~20000Hz	0.1Hz	
パルス計測	0~10	1	
パルス発生	0~6000/min	1/min	
パルス発生	0~36000/h	1/h	

日本代理店：

**ハザマ測器株式会社**

販売代理店：

〒234-0054 横浜市港南区港南台3-3-1-512  
 Tel: 045-830-1133 Fax: 045-830-1288  
 URL: <http://www.hazama-sokki.co.jp>