

SMCJ 熱電対温度変換器 熱電対コネクタ入力

暫定版

オメガ エンジニアリング

(Super MCJ)

- ・ 高安定電子回路
- ・ 1 mV/度 リニア出力
- ・ ワンボタン操作
- ・ °C/°F 切換え可能
- ・ リチウムバッテリー付属
- ・ 低バッテリー表示
- ・ ANSI規格



SMCJは、DMM、レコーダ、データロガーや他の電子装置用に熱電対入力信号を冷接点補償、線形、増幅アナログ出力に変換します。

SMCJからの出力は、線形1mV/度信号で、°Cと°Fの間でスイッチ切り替えができます。



仕様:

測定温度範囲:表を参照して下さい。

精度 @ 75°F(24°C)周囲温度:

タイプ J: ±1.4°C (±2.5°F)

タイプ K: ±3°C (±5°F)

タイプ T: ±2°C (±3°F)

出力: 1 mV/°Fあるいは°C

入力インピーダンス: 3 MΩ

出力負荷: 最少1 kΩ

電源:単3リチウムバッテリー 1 個

3.6 Vdc, 1900 mA H (付属品)

バッテリー寿命: 1440時間(60日)連続使用

(無負荷)

低バッテリー表示: 赤 LED

が1秒に1回フラッシュします

レスポンス時間:

(最終値の0 ~ 63%): 150 ミリ秒

動作温度:0 ~ 50°C

寸法:100 L x 50 W x 25 mm H

重量: 68グラム



オメガ SMP, SMPW オス小型あるいは OST, OSTW 標準オスコネクタが挿入できます。



ご注文の場合は型式をご指定下さい。

型 式	熱電対入力タイプ	測定温度範囲	
		°C	°F
SMCJ-J	J:鉄 - コンスタantan	-100 ~ 750	-148 ~ 1382
SMCJ-K	K:クロメル - アルメル	-100 ~ 1250	-148 ~ 2282
SMCJ-T	T:銅 - コンスタantan	-100 ~ 350	-148 ~ 662

オプション アクセサリー

型 式	説 明
OM-NOMAD-BATT	交換バッテリー
SMCJ-CAB	ケーブル ワイヤー(赤と黒) 長さ1m

相手側小型熱電対オスコネクタは付属品です。

SMCJ-CAB ケーブル ワイヤーは別途ご注文が必要です。

ご注意:上記の仕様等をご通知なく改定されます。2011.11.28

輸入および販売 オメガ熱電対、熱電対コネクタ、RTD(測温抵抗体)ほか

株式会社 パシフィック テクノロジー 〒273-0005 千葉県船橋市本町6丁目18番5号アサヒ船橋ビル602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com http://www.pac-tech.com