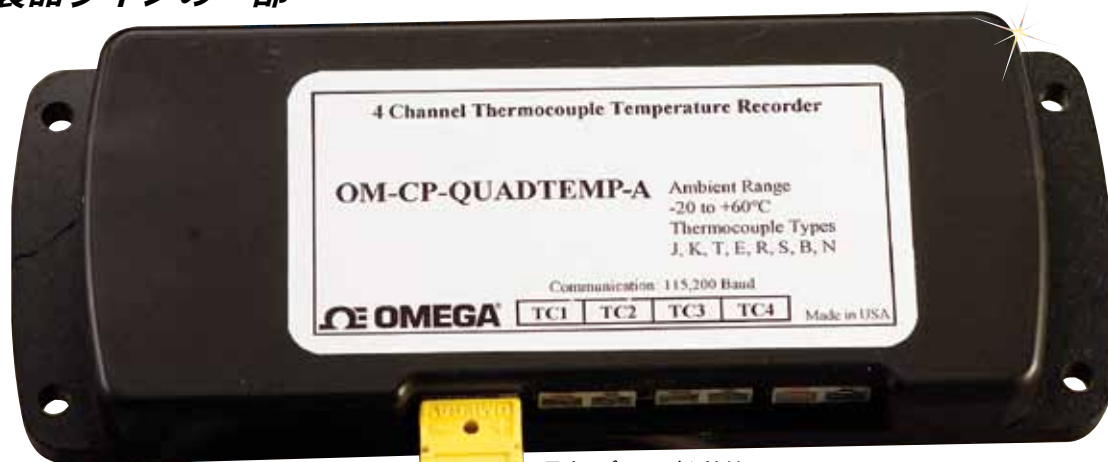


4チャンネル温度データロガー NOMAD®製品ラインの一部



OM-CP-QUADTEMP-A



オプション

最大4プローブを接続

OM-CP-QUADTEMP-A、
実物より小さめ。

KTSS-HHプロ
ブは別売。

- ✓ 4熱電対チャンネルおよび1周囲チャンネル
- ✓ リアルタイム操作
- ✓ 開始時間のプログラムが可能
- ✓ 自動冷接点補償およびリニア化
- ✓ 外部電源または交換可能電池

OM-CP-QUADTEMP-Aは、4チャンネルのバッテリー駆動、単体駆動の熱電対ベース温度データロガーです。

OM-CP-QUADTEMP2000は、同じ4チャンネル熱電対データロガーですが、LCDディスプレイがついています。OM-CP-QUADTEMP2000は、画面上に最小値、最大値、平均値の統計を表示し、また、チャンネルの自由な組み合わせで表示できる、ユーザーによる設定が可能なグラフィック画面を映し出します。

このオールインワンタイプの、コンパクト、ポータブルで使いやすい装置は、1チャンネルにつき最大500,000の温度測定を行い、記録します。(チャンネルを無効にしてメモリを増やすことができます)。

OM-CP-QUADTEMP-A、およびOM-CP-QUADTEMP2000は、サイズと性能面で大きく向上しています。実時間クロックにより、すべてのデータに時間と日付の情報が記録されます。データ保存のメディアには不揮発性のソリッドステートメモリを使用しており、バッテリーが放電状態の場合でも、最高のデータセキュリティ性を発揮します。このデータロガーはコンパクトサ

イズのため、ほとんどの場所に適合します。データ検索は簡単です。データロガーを利用可能なUSBポートに接続すれば、使用の容易な独自のWindows®用ソフトウェアで作業を進められます。

このソフトウェアを用いることで、お客様のPCをリアルタイムストリップチャートレコーダーとして使用できます。データは、グラフィック形式または表形式での印刷が可能です、テキストやMicrosoftのExcelファイルにエクスポートできます。

仕様

内部チャンネル温度センサー

校正精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

($0\sim 50^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.9^{\circ}\text{F}$ ($32\sim 122^{\circ}\text{F}$)

温度分解能: 0.05°C

温度範囲: $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$

($-4\sim 140^{\circ}\text{F}$)

外部熱電対チャンネル

精度: * (一定の 20°C

内部温度):

J, K, T, E, N: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

R, S, B: $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$

温度分解能:

J, K, T, E, N: 0.1°C

R, S, B: 0.5°C

熱電対接続:

メスサブミニチュアコネクタ

冷接点補償:

自動。内部チャンネルに基づく

最大熱電対抵抗:

1000 Ω 、推奨は100 Ω

熱電対のタイプ および範囲:

タイプ J: $-210\sim 760^{\circ}\text{C}$
($-346\sim 1400^{\circ}\text{F}$)

タイプ K: $-260\sim 1370^{\circ}\text{C}$
($-436\sim 2498^{\circ}\text{F}$)

タイプ T: $-260\sim 400^{\circ}\text{C}$
($-436\sim 752^{\circ}\text{F}$)

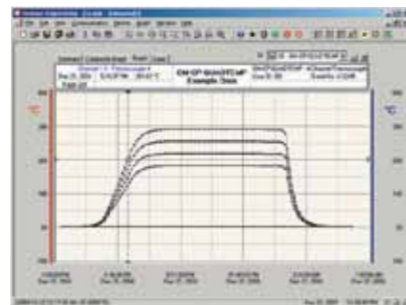
タイプ E: $-260\sim 980^{\circ}\text{C}$
($-436\sim 1796^{\circ}\text{F}$)

タイプ R: $-50\sim 1760^{\circ}\text{C}$
($-58\sim 3200^{\circ}\text{F}$)

タイプ S: $-50\sim 1760^{\circ}\text{C}$
($-58\sim 3200^{\circ}\text{F}$)

タイプ B: $60\sim 1820^{\circ}\text{C}$
($140\sim 3308^{\circ}\text{F}$)

タイプ N: $-260\sim 1300^{\circ}\text{C}$
($-436\sim 2372^{\circ}\text{F}$)



OM-CP-IFC200、Windows用ソフトウェアがグラフィック形式または表形式でデータを表示。

* 精度には、熱電対による誤差が含まれません。



OM-CP-IFC200、Windows用ソフトウェアがグラフィック形式または表形式でデータを表示。



一般仕様

温度校正：

ソフトウェアを使用したデジタル校正が可能

記録間隔：4/秒～1/日の範囲でソフトウェアにより選択可能

開始時間：開始時間および日付はソフトウェアによりプログラム可能
リアルタイムの記録：装置をPCとともに使用してデータをリアルタイムでモニターおよび記録することが可能

メモリ：500,000読み取り値/チャンネル (チャンネルを無効にしてメモリを増やすことが可能)

電源：9Vリチウム電池 (付属) またはACアダプター使用の外部電源



OM-CP-QUADTEMP2000、実物より小さめ。

電池の寿命：

OM-CP-QUADTEMP-A：

標準18か月

OM-CP-QUADTEMP2000：

標準18か月

(ディスプレイ不使用)。標準3か月
(ディスプレイ連続使用)

時間精度：±1分/月 (RS232Cポート不使用時)

データ形式：日付および時間を記録、°C、°F、°K、°R

コンピューターインターフェース：

USB (インターフェースケーブルが必要)、115,200 baud

ソフトウェア：Windows® XP

SP3/Vista/7および8 (32、64ビット)

動作環境：

-20～60°C (-4～140°F)、

0～95% RH 結露なし

寸法：

OM-CP-QUADTEMP-A。

68 H x 183 W x 26 mm D
(2.7 x 7.24 x 1.02")

OM-CP-QUADTEMP2000。

68 H x 183 W x 29 mm D
(2.7 x 7.24 x 1.14")

重量：

OM-CP-QUADTEMP-A。

430 g (15.2 oz)

OM-CP-QUADTEMP2000：

420 g (14.8 oz)

材質：黒色陽極酸化アルミニウム

ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/om-cp-quadtemp-a をご覧ください

型番	説明
OM-CP-QUADTEMP-A	4チャンネル温度データロガー (120/230 VAC 50/60 Hz 対応ACアダプターを含む)
OM-CP-QUADTEMP-A-CERT	4チャンネル温度データロガー、NIST校正証明書付き (120/230 VAC 50/60 Hz 対応ACアダプターを含む)
OM-CP-QUADTEMP2000	4チャンネル温度データロガー、ディスプレイ付き (120/230 VAC 50/60 Hz 対応ACアダプターを含む)
OM-CP-QUADTEMP2000-CERT	4チャンネル温度データロガー、ディスプレイおよびNIST校正証明書付き (120/230 VAC 50/60 Hz 対応ACアダプターを含む)
OM-CP-IFC200	Windows用ソフトウェア、1.8 m (6') USBインターフェースケーブル
OM-CP-BAT103	交換用9Vリチウム電池

9Vリチウム電池が付属しています。OM-CP-IFC200には、取扱説明書およびUSBケーブルが付属しています。(データロガーの操作には、別売のソフトウェアが必要です)。

注用例：OM-CP-QUADTEMP-A-CERT、4チャンネル、温度データロガー、NIST校正証明書付き、OM-CP-IFC200、WindowsソフトウェアおよびUSBケーブル。OM-CP-QUADTEMP-A、4チャンネル温度データロガー。