

スーパーハイスピード、ハイレスポンスでの温度測定が可能になりました！

～ パソコン・USB接続で使用可能な小型軽量の温度測定用記録装置 ～

ノイズに強いデジタル信号に変換しPCに確実に伝える  
利用しやすいUSB接続

PCのHDを利用するので長時間記録可能

冷接点補償を確実にするセンサーと同じ素材の接続部

測定の命  
冷接点補償は内部の等温部に守られ  
気流の影響もないファンレス構造

温度センサーの繊細な信号を守るシールド対応接続部

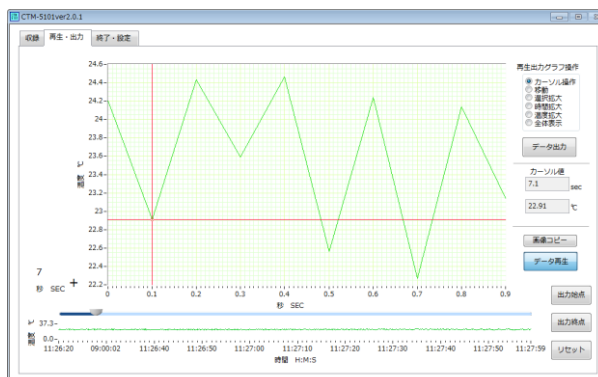
ノイズ環境下でも使用できるノイズキャンセル金属製ケース  
強ノイズ環境下でのご使用はHTAシリーズをお勧めいたします



零接点補償を確実にする  
熱電対と同じ素材で製作された  
脱着容易なコネクタを採用



利便性に優れたUSBコネクタ  
動作状態が確認できる表示LED  
トリガー接続可能なコネクタを装備



必要な時に必要な操作部だけ表示  
される、解りやすい操作画面

## CTM-5101K 性能表

---

- ・ 最高0.01msecのサンプリングレート
- ・ -200～800℃測定
- ・ サンプリングレート選択 0.01msec～1sec (10μsec～1sec)
- ・ 収録時間 HDの仕様による
- ・ 温度測定数1ch
- ・ K型熱電対接続 CTMシリーズ専用の熱電対推奨
- ・ 熱電対とアイソレーション(内部回路独立絶縁)
- ・ 熱電対コネクタ装備
- ・ TTLレベルのデジタルトリガ、又は、マニュアルトリガ (オプション配線が必要)
- ・ USBにて電源供給
- ・ 零接点温度補償精度 ±1℃
- ・ 温度測定精度 ±2℃ 装置使用気温 25℃±1℃、ウォームアップ30分以上必要
- ・ 温度分解能 約0.5℃
- ・ パソコンを利用し操作測定
  - (CPU: Intel Core i5 以上、メモリー: 8000MB以上、対応 OS: Windows 7、10)
- ・ 画像解像度 1024x768 ピクセル以上推奨
- ・ 本体サイズH24×W82×D130 突起物除く 重量300g
- ・ 使用環境 室内 20～30℃ 結露無き事

### 付属品

---

USBコード	1本
熱電対コネクタ	1個
CTM-5000Kソフトウェア	1枚
キャリングケース	1個

### オプション

---

デジタル入力コード	長さ 2m
TTLレベルトリガコード	長さ 2m
マニュアルトリガスイッチコード	長さ 2m

**Nakayamadenki Co.,Ltd.** 株式会社中山電機

〒575-0003 大阪府四條畷市岡山東2-7-23

電話 072-878-3052 FAX 072-800-5599

e-mail [info@nakayamadenki.co.jp](mailto:info@nakayamadenki.co.jp)

<http://www.nakayamadenki.co.jp>