

# 4CHデータロガー温度計 CENTER 521 (Bluetooth / USB)



別売  
ホルダー付三脚スタンド  
HJ-SDC

## 特徴

- 温度を最大 4 か所同時測定・表示  
(各チャンネル絶縁対応済)
- データロガー機能：各チャンネル 32000 件
- 記録間隔設定：1 秒～60 分 59 秒
- 選べるデータ出力：Bluetooth/USB で PC やモバイル機器へ
- データ記録用 無料PCソフトウェアSE521に対応 無料アプリダウンロード
- 対応温度センサー：K/J/E/T/N/R/S 型熱電対 (K 型熱電対センサー 2 本付属)
- LEDバックライト付大型液晶
- USB ケーブルにて電源供給可能
- 自動電源 OFF 機能

**1 台で 4 か所同時に温度測定。  
温度計測から報告書作成までの  
作業時間を短縮！**

- ガスや空気などの温度計測に
- 保管・輸送時の食材の温度管理に
- コンクリート養生温度計測に
- 凝固前の樹脂の内部温度計測に
- タイヤ等、ゴム製品の温度計測に

## 仕様

| 型式型番                  | CENTER521                                                     |                                              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 表示温度範囲<br>※センサーの仕様による | K                                                             | -200℃～1372℃                                  |
|                       | J                                                             | -200℃～1000℃                                  |
|                       | E                                                             | -200℃～750℃                                   |
|                       | T                                                             | -200℃～400℃                                   |
|                       | N                                                             | -200℃～1300℃                                  |
|                       | R                                                             | 0℃～1767℃                                     |
|                       | S                                                             | 0℃～1767℃                                     |
| 分解能                   | K、J、E、T、N                                                     | 0.1℃(<600℃)、1℃(≥600℃)                        |
|                       | R、S                                                           | 0.2℃(<600℃)、1℃(≥600℃)                        |
| 本体精度<br>※センサー精度は含まず   | K、J、E、T、N                                                     | ±(読取値の0.1%+0.7℃)<br>±(読取値の0.5%+0.7℃) (<100℃) |
|                       | R、S                                                           | ±(読取値の0.2%+1.4℃)                             |
| 温度係数                  | (読取値の0.01%+0.05℃) /℃(<18℃または>28℃)                             |                                              |
| 表示間隔                  | 2 回 / 秒                                                       |                                              |
| 記録間隔                  | 00 分 01 秒～60 分 59 秒で調整可能                                      |                                              |
| 動作環境                  | 温度                                                            | 0℃～50℃                                       |
|                       | 湿度                                                            | 10%RH～90%RH(結露なきこと)                          |
| 保管環境                  | 温度                                                            | 0℃～60℃                                       |
|                       | 湿度                                                            | 10%RH～75%RH(結露なきこと)                          |
| 寸法                    | 高さ 187mm×幅 75mm×厚さ 29mm                                       |                                              |
| 重量                    | 本体：約 300g(電池を含む)                                              |                                              |
| 電源                    | 単 4 形アルカリ乾電池 ×4 本、もしくは USB 接続の電源供給                            |                                              |
| 電池寿命                  | Bluetooth 設定：ON                                               | 約 30 時間(アルカリ電池使用時)                           |
|                       | Bluetooth 設定：OFF                                              | 約 120 時間(アルカリ電池使用時)                          |
| 標準付属品                 | 取扱説明書、K 型熱電対センサー ×2 本、Bluetooth アダプター、テスト電池、USB ケーブル、キャリングケース |                                              |

- 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス5階  
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623  
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>