

TC0521 指示マニュアル

チャンネル熱電対温度計K、J、E、Tタイプデータロガー



**Perfect
Prime**

www.perfectprime.com



CONTENTS

1. 一般的な説明	2
2. 安全に関する情報	2
3. 機能	3
4. 仕様	4 - 5
5. シンボル定義とボタンの位置	6 - 7
6. ボタン指示	8 - 10
6.1 電源オン/オフ ボタン	8
6.2 バックライト ボタン	8
6.3 データ保持ボタン	8
6.4 REC ボタン	8
6.5 MEM ボタン	9
6.6 リコール保存読み込みボタン	9
6.7 最大/最小V平均ボタン	9
6.8 温度単位を選択します。.....	10
6.9 セットアップ ボタン	10
7. 取扱説明書	11 - 16
7.1 セットアップ オプシ	11
7.2 メニュー項	11
7.3 メニューの説明	12
7.3.1 オン/オフ設定Bluetooth	12
7.3.2 熱電対タイプを選択します	12
7.3.3 格納するデータの時間間隔を設定	13
7.3.4 プローブ エラーを補正するオフセットを設定します。.....	13
7.3.5 (唯一のチャンネル T1) アラームの設定ポイント	14
7.3.6 T1 T2 減算モードを設定	14
7.3.7 設定オートパワーオフ時間	15
7.3.8 システムク ロック設定。.....	15
7.4 データ ロガー レコードのクリア	16
7.5 インスタント読み出しメモリのクリア	16
7.6 コンピュータへの接続	16
8. 電源とBluetoothアダプタの準備	17 - 18
8.1 電池交換	17
8.2 Bluetoothアダプタのインストール	18
9. メンテナンス。.....	19
10. テストリンク SE-521 ソフトウェア/ プロトコルをダウンロードする ...	20 - 32



1. 一般的な説明/ 2. 安全に関する情報

一般的な説明/

パーフェクトプライムTC0521 データ ロガー温度計をいただきありがとうございます。安全性とこの楽器の最高のパフォーマンスを確保するため、我々は読み、マニュアル操作の前に慎重にあなたをお勧めします。データをメーターに保存または直接 PC インタ フェースを介してコンピューターに保存できます。記録されたデータは、pc によってさらに処理できます。

重要な情報

データロガー機能を使用するには、日付と時刻を正しく設定する必要があります。

安全に関する情報

動作やメーターをサービスする前に慎重に次の安全情報はこちらメーターを使用して、このマニュアルで指定されているだけそれ以外の場合、メーターによって提供される保護機能が損なわれます。

環境条件

- 高度 2000 メートルまで
- 比較的湿度: 最大 90%
- 動作周囲温度: 0 °C ~ 50 °C

メンテナンス & クリア

- このマニュアルに記載されていないサービスまたは修理は有資格者によってのみ実行する必要があります。
- 定期的に乾いた布でケースを拭いてください。この楽器には、研磨剤や溶剤を使用しないでください。



3.機能

安全シンボル



準拠します。EMC

サービス、指定交換部品のみを使用します。

- 4チャンネル入力
- サポート K、J、E、T、N、R、S 熱電対を入力します。
- 温度アラーム機能
- 高速応答とサンプリングレート
- 32,000 データ・ロガーは、各チャンネルを記録します。
- インスタントリコール機能
- パソコンやBluetoothアダプター経由でモバイル デバイスにワイヤレスで接続します。
- 窓ソフトウェアが USB PC インターフェイス
- 調節可能な自動電源オフタイマー
- iOS とアンドロイドアプリ利用可能。アプリ名: [テストリンク](#)



iOS アプリの QR コードをスキャンします。



アンドロイドアプリの QR コードをスキャンします。



4.仕様

測定範囲：
K: $-200^{\circ}\text{C} \sim 1372^{\circ}\text{C}$ ($-328^{\circ}\text{F} \sim 2501^{\circ}\text{F}$)
J: $-200^{\circ}\text{C} \sim 1000^{\circ}\text{C}$ ($-328^{\circ}\text{F} \sim 1832^{\circ}\text{F}$)
E: $-200^{\circ}\text{C} \sim 750^{\circ}\text{C}$ ($-328^{\circ}\text{F} \sim 1382^{\circ}\text{F}$)
T: $-200^{\circ}\text{C} \sim 400^{\circ}\text{C}$ ($-328^{\circ}\text{F} \sim 752^{\circ}\text{F}$)
N: $-200^{\circ}\text{C} \sim 1300^{\circ}\text{C}$ ($-328^{\circ}\text{F} \sim 2372^{\circ}\text{F}$)
R, S: $0^{\circ}\text{C} \sim 1767^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} \sim 3212^{\circ}\text{F}$)

解像度：
K, J, E, T, N-type
 $0.1^{\circ}\text{C} < 600^{\circ}\text{C} / 0.1^{\circ}\text{F} < 1000^{\circ}\text{F}$,
 $1^{\circ}\text{C} \geq 600^{\circ}\text{C} / 1^{\circ}\text{F} \geq 1000^{\circ}\text{F}$
R, S-type
 $0.2^{\circ}\text{C} < 600^{\circ}\text{C} / 0.5^{\circ}\text{F} < 1000^{\circ}\text{F}$
 $1^{\circ}\text{C} \geq 600^{\circ}\text{C} / 1^{\circ}\text{F} \geq 1000^{\circ}\text{F}$

精度：
J, K, E, T, N-type: $\pm(0.1\% \text{ 読書の} + 0.7^{\circ}\text{C})$
 $\pm(0.1\% \text{ 読書の} + 1.3^{\circ}\text{F})$
below -100°C (-148°F)
 $\pm(0.5\% \text{ 読書の} + 0.7^{\circ}\text{C}) \pm(0.5\% \text{ 読書の} + 1.3^{\circ}\text{F})$
R- and S-type: $\pm(0.2\% \text{ of reading} + 1.4^{\circ}\text{C})$
 $\pm(0.2\% \text{ 読書の} + 2.5^{\circ}\text{F})$

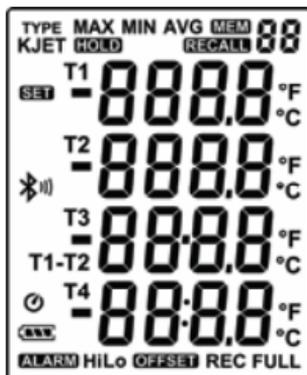
温度係数：
 $0.01\% \text{ 読書の} + 0.05^{\circ}\text{C}$ (0.0028°F)
per $^{\circ}\text{C}$ [$<18^{\circ}\text{C}$ (64°F) or
 $>28^{\circ}\text{C}$ (82°F)]



4.仕様

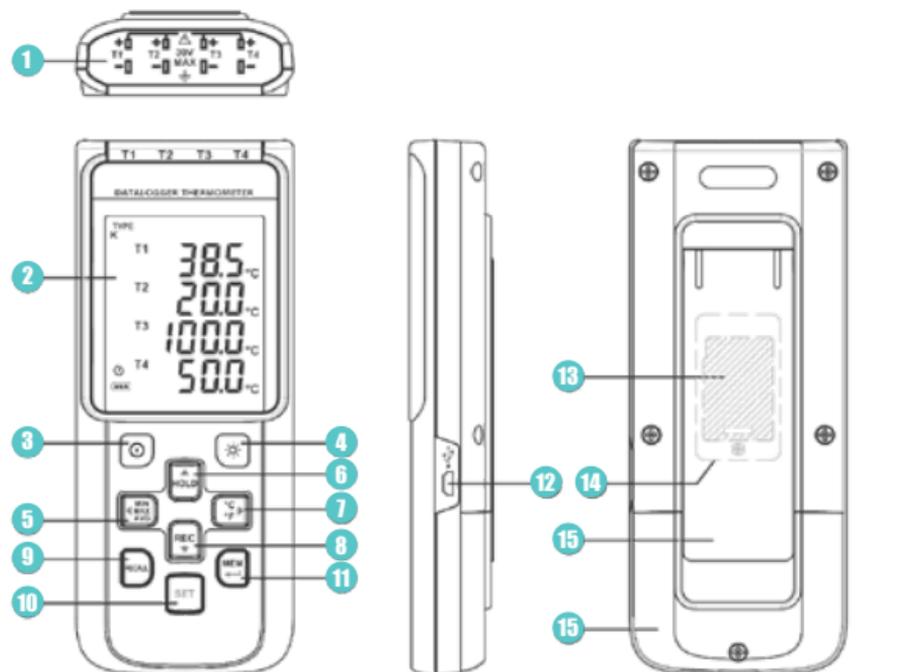
サンプルレート:	1 秒あたり 2 時間
電池の種類:	UM-4 or AAA 1.5V/バッテリー x 4
電池寿命:	ブルートゥースオフ: 約 120 時間 (アルカリ) ブルートゥースの: 約 30 時間 (アルカリ電池)
動作温度:	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
操作湿度:	0 to 90%RH (ない凝縮)
ストレージ温度:	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
ストレージ湿度:	10 to 75%RH
寸法/重量:	187mm(L) × 75mm(W) × 29mm(H)/ Approx. 290g
標準付属品:	取扱説明書、電池 1.5 v 単 4 の pc、 Windows ソフトウェア、マイクロ USB ケーブル、K 型ビーズ プロープ x 2 個、キャリング ケース。

5. シンボル定義とボタンの場所



	: バッテリーの状態インジケータ
MIN	: 最小値インジケータ
MAX	: 最大のインジケータ
AVG	: 平均インジケータ
SET	: セットアップオプションのインジケータ
	: インジケータを有効に自動電源オフ
REC	: 録画データ ロガー インジケータ
FULL	: メモリ インジケータ
88	: メモリグループ インジケータ
88	: メモリグループ読書インジケータを思い出す
TYPE KJET	: 熱電対タイプ
-8888	: 温度読み取り
T1 T2 T3 T4	: チャンネルの温度
T1-T2	: 温度減算モード
ALARM	: 温度アラーム表示
Hi	: こんにちは温度アラームのインジケータ
Lo	: Lo 温度アラームのインジケータ
OFFSET	: プローブ エラーを補正します。
°C °F	: 温度測定単位
HOLD	: データ保持表示
	: ブルートゥースインジケータ (接続モード)
	: ブルートゥースのインジケータ (スタンバイペアリングモード)
	: 熱電対型 (N 型)
	: 熱電対型 (R 型)
	: 熱電対型 (S 型)

5. シンボル定義とボタンの場所



- | | |
|---------------|-------------------------|
| ① 熱電対入力 | ⑨ リコール保存読み込みボタン |
| ② 表示画面 | ⑩ セットアップ ボタン |
| ③ 電源オン/オフ ボタン | ⑪ MEM ボタン (セット 100 メモリ) |
| ④ バックライト ボタン | ⑫ USB インタ フェース |
| ⑤ 最大最小平均ボタン | ⑬ ブルートゥース アダプター |
| ⑥ データの保持] ボタン | ⑭ ブルートゥースコンパートメント |
| ⑦ °C, °F ボタン | ⑮ チルト スタンド |
| ⑧ REC ボタン | ⑯ 電池ケース |

6. ボタン指示

6.1 電源オン/オフ ボタン:

プレス、 メーターをオンにするボタン。プレス アンド ホールド ボタンをオフに 3 秒間。

6.2 バックライト ボタン:

プレス 液晶のバックライトが点灯します。これは暗い環境で読みやすくなります。プレス 再びバックライトをオフにします。バックライトがバッテリー電力を節約する 30 秒後に自動的にオフされます。

6.3 データホールド ボタン:

プレス 液晶画面に表示されるデータを固定するボタン。データ保持モードを終了するもう一度押します。

注: とき、単位はデータ保持モードでは、、、 そして ボタンが無効になります。

6.4 REC ボタン:

プレス データの記録を開始するボタン。"REC"記号が画面に表示されます。記録を停止するには、プレス ボタンをもう一度。

注: レコーディング期間中にほとんどのボタンが無効になっている、よう、、。すべての設定は、データロガー機能を開始する前に行わなければなりません。

注: メモリがいっぱい (32,000 レコーダー)、「液晶画面シンボルが点滅します。データロガーを停止します。

注: バッテリー電源が低下 (" "シンボル ライトを画面上)、データ・ロガーを開始できません。データのログ記録中にバッテリーが不足して、それは自動的に録音を停止します。

6. ボタン指示

6.5 MEM ボタン:

プレス 液晶画面で測定値を保存するにはボタン。“**MEM 88**”シンボルが画面に 2 秒間点灯します。プレス、 ボタンをもう一度、次のグループの読み取り値を保存 LCD に表示される測定値をストア画面の 00 ~ 99 グループ。

6.6 リコール保存読み込みボタン:

プレス、 保存リコール朗読します。“**RECALL 88**”画面上のシンボルが点灯します。

注: メーター接続セクションの中には、この関数は無効になります。プレス、, , , または MEM グループを選択します。液晶表示 shows “時間: 分: 秒” の画面 2 秒とし、測定値を示しています。プレス / または リコール モードを終了するボタン。

6.7 最大/最小/平均ボタン::

このモードでは、ユニットは同時に監視し、最大、最小、平均値をメモリに格納します。単位は維持更新/データを更新します。

開始するには:

1. プレス ボタン。“**MAX**”シンボルが LCD の点灯、読書は、最大のデータを示しています。
2. プレス 最小限のデータを表示するもう一度ボタン、“**MIN**”LCD の点灯にシンボル。
3. プレス 平均データを表示するには、ボタンをもう一度、“**AVG**”シンボル液晶の点灯。
4. プレス 再度、ボタン、“**MAX MIN** ,そして **AVG**”シンボルは、測定値は、リアルタイム データを示しています、一緒に点滅します。

6. ボタン指示

最大/最小/平均モードを終了するには:

プレス アンド ホールド  ボタンを 2 秒間最大/最小/平均モードを終了します。

6.8 温度単位を選択します。:

プレス  華氏と摂氏 (°C) を切り替えるボタン (°F)。

6.9 セットアップ ボタン:

プレス  セットアップ オプションを入力するボタン。プレス  もう一度をいつでもセットアップ モードを終了します。

注: メーターと接続のセクションで、セットアップ オプションを入力できません。

7. 取扱説明書

7.1 セットアップ オプション:

1. プレス 変更を保存し、次のオプションを設定するに移動するボタンです。
2. 使用して , , , パラメーターや設定項目の移動を調整するボタン。
3. プレス セットアップ オプションを入力するボタン。いつでも終了するもう一度押す。

7.2 メニュー項目:



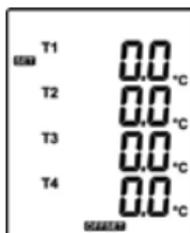
1. Fig.1 オン/オフ設定のブルートウース。



2. F減算モード。



3. Fig.3 アラームを設定します。



4. プローブ エラーを補正するオフセットを設定します。



5. Fig.5 データ・ログの間隔時間を設定します。



6. Fig.6 Set T1-T2 熱電対タイプを設定します。

7. 取扱説明書



7. Fig.7 設定オートパワーオフ時間。



8. Fig.8 システムクロック設定。

7.3 メニューの説明:

7.3.1 オン/オフ設定のブルートゥース

プレス または ボタンをオンまたはオフにします。(を参照してください。Fig.9 or Fig.10)

メモ: スタンバイ/ペアリングモードに建てられた青色LEDを入力は、Bluetooth 機能をオンにすると、 3秒に1回点滅します。正常に接続されると、青色LEDが3秒ごとに3回すばやく点滅します。



Fig.9



Fig.10

7.3.2 熱電対タイプを選択します。: K, J, E, T, N, R または S

プレス または 熱電対の種類を選択します。(を参照してください。Fig.11)

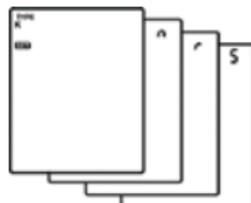


Fig.11

7. 取扱説明書

3.3 格納するデータの時間間隔を設定:

1. プレス または 分または秒を設定するボタン。(を参照してください。Fig.12)
2. プレス / ボタンの値を増減します。

メモ:

間隔の時間範囲を設定: 1
60分 59秒 (00:01) (60:59)



Fig.12

7.3.4 プローブ エラーを補正するオフセットを設定します。:

ユーザーは、特定の熱電対に対してエラーを補正するために温度計の測定値を調整できます。

1. プレス または 選択熱電対チャンネル ボタン。(を参照してください。Fig.13)
液晶画面に点滅設定熱電対チャンネル。
2. プレス / 値を増減するボタン。

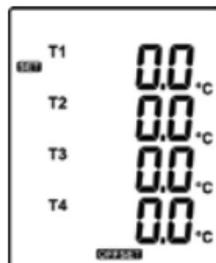


Fig.13

メモ:

プローブ エラー範囲を補うためにオフセット: $\pm 5^{\circ}\text{C}$ or $\pm 9^{\circ}\text{F}$ 。

7. 取扱説明書

7.3.5 (チャンネルに対してのみ警報ポイントを設定します。T1):

ウィンドウを設定します。(を参照してください。Fig.14 or Fig.15)

1. プレス または オンまたはオフ ボタン。
2. モードに設定したら ボタン Hi および Lo の制限を設定します。(see Fig.16)



Fig.14

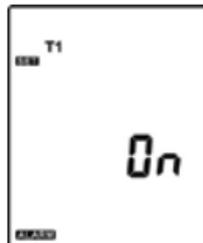


Fig.15

メモ:

記号が点滅アラーム ポイントに熱電対の値を測定する場合 "ALARM Hi" または "ALARM Lo" 液晶ディスプレイ。ビープ音は"ビープビープ"音になります。Lo アラーム セットは、Hi アラーム 設定よりも大きいことはできません。



Fig.16

7.3.6 セットT1-T2 減算モード:

プレス または T1 T2 減算モードを切り替えるボタン。(Fig.17 または図-18 参照)

メモ:

T1 T2 減算モードの設定で、T1 T2 が液晶の下部に表示されます。(図 19 を参照してください。)

7. 取扱説明書



Fig.17



Fig.18



Fig.19

7.3.7 設定オートパワーオフ時間:

プレス、または [自動電源オフ選択するボタン オプションの10、30分、1、2、4、8時間またはオフします。

(see Fig.20 or Fig.21)



Fig.20



Fig.21

7.3.8 システムクロック設定:

ユニットは内蔵時計、データロガー機能もデータと同時に計測値を記録できます。

1. プレス、または 選択の年、日付、または時刻をします。(see Fig.22)
2. プレス / ボタンの値を増減します。

メモ:

電池交換後の時計の設定を確認します。必要ならリセット、システム時計が、場合。



Fig.22

7. 取扱説明書

7.4 ロガーのデータをクリア:

1. ユニットの電源を切ります。
2. プレスアンド ホールド  ボタンを押し  電源ユニットをオンにするボタン。
3. 保持しておく  そして  ボタン、液晶が表示されます。"REC", "CLR" そして "SURE 5, 4...1, 0" までメモリをクリーンアップします。(中止、リリース プロセスのすべてのボタン)

7.5 インスタント読み出しメモリをクリア:

1. ユニットの電源を切ります。
2. プレスアンド ホールド  ボタンを押し  電源ユニットをオンにするボタン。
3. 保持しておく  ボタン、液晶が表示されます "MEM", "CLR" そして "SURE 5, 4...1, 0" までメモリをクリーンアップします。(中止  リリースします 前にボタン "SURE 0".) 液晶ディスプレイが表示されず。"CLR", "0"00 に 99 グループ レコードの消去を開始します。

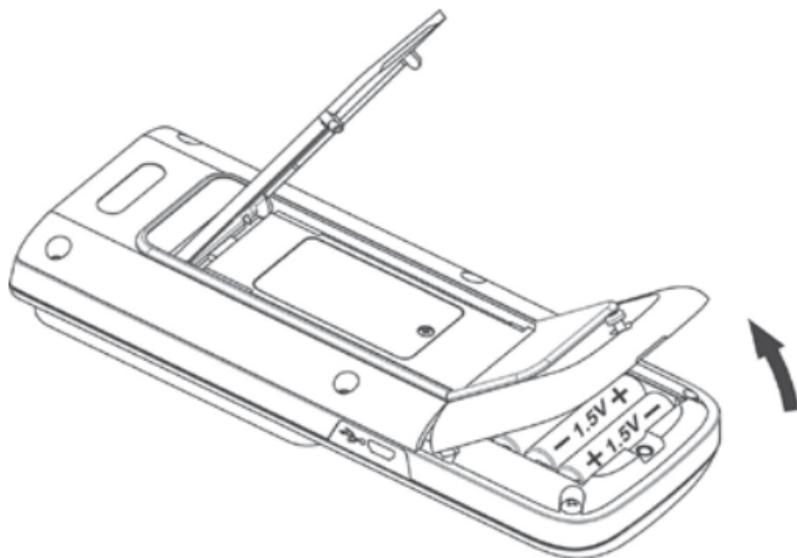
7.6 コンピューターに接続します。:

メーターは、マイクロ USB ケーブルを介して PC に接続することができますまたはダウンロードするブルートゥースアダプターは、データを記録またはリアルタイム モニタ リングやデータロギング ソフトウェア インタ フェースで実行。

8. 電源とBluetooth アダプターの準備

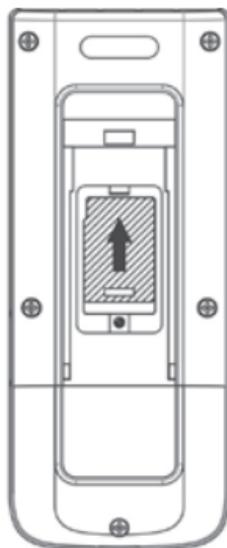
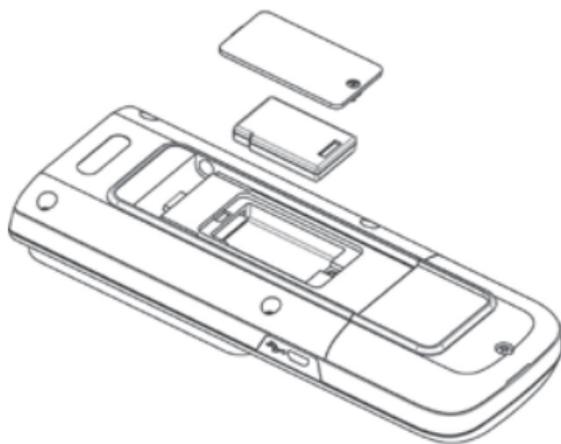
8.1 バッテリーの交換:

1. バッテリー電圧が適切な操作範囲を下回った場合、液晶ディスプレイに記号が点滅し、バッテリーを交換する必要があります。
2. バッテリーを交換する前に、メーターの電源を切り、すべての温度プローブを外します。ドライバーによってキャビネットのバッテリーのカバーを開きます。新しい4つの古い電池を交換します。UM-4 または AAA サイズの電池。
3. バッテリー キャビネット カバーを閉じ、ネジを固定します。



8. 電源とBluetooth アダプターの準備

8.2 Bluetoothのアダプターのインストール:



1. 電源オフ
2. ドライバー、Bluetoothキャビネットのカバーを開きます。
3. コンパートメントにBluetoothアダプターをインストールは、コネクタにアダプターをプッシュします。
4. Bluetoothキャビネットカバーを閉じ、ネジを締めます。

9. メンテナンス

時間の長い期間のため、温度計の精度を確保するためにあなたに年に一度それを校正する必要があります。

デバイスと清潔で糸くず、帯電防止およびドライ クリーニング布でディスプレイのウィンドウをクリーニングします。



炭素またはベンゼン、アルコールまたはこれらの物質測定器の表面に損傷を与えるので、製品をきれいにする同じようなものが含まれている洗剤を使用をしません。また、これらのガスは、健康に有害で爆発。シャープなエッジ、スクリュー ドライバー、金属ブラシか何かと同じようなデバイスをきれいにツールを使用しないでください。



10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア

10.1 TC-0521 パッケージが含まれています:

- マイクロ USB ケーブル。

10.2 必要なシステム:

Windows XP/VISTA/Windows 7/Windows 8/Windows 10

10.3 ハードウェアの最小要件:

- SE521 ソフトウェアをインストールする使用可能な少なくとも 50 の MB のハード ディスク容量。
- ダウンロードここで: TC0521 下
<https://perfectprime.com/pages/manual>
- 推奨画面解像度 1024 X 768 またはそれ以上。

10.4 チュートリアル - 使用するクイックスタート SE521:

波形のリアルタイム データを記録:

1. 4 チャンネル温度計の電源を投入、ケーブルで PC の USB ポートに接続します。(またはBluetoothを on)
2. SE521 プログラムを起動または (“Bluetooth デバイスを検索”をクリックして、または  接続を確立します。)

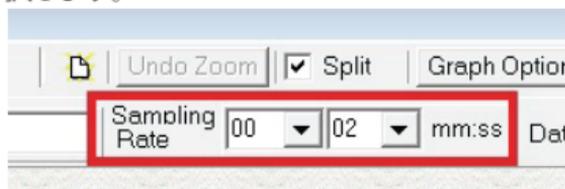
注: [Bluetooth デバイスを検索] をクリックする前に、または , Bluetooth のペアリングが完了していることを確認します。

3. 同じ値または (Bluetooth シンボルにパネルが表示されます、接続が成功した場合 ) 4 とチャンネル温度計。もしメーターを接続に失敗します。PC で SE521 のパネル ウィンドウに「接続なし」が表示されます。



10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア

- リアルタイム グラフ表示ウィンドウからサンプリングレートを選択します。



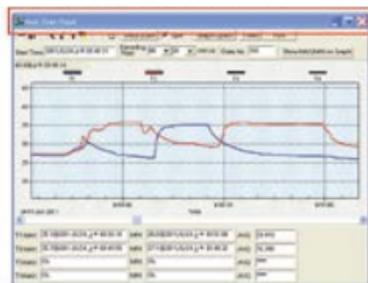
- 接続が成功したらをクリックして"リアルタイム |実行"または  録音を開始するメインメニューからリアルタイム データとリアルタイムのグラフ ウィンドウに波形があります。
- クリックします。"リアルタイム  停止"または記録を停止します。

10.5 記録されている実際のデータをファイルに保存する方法

- 保存したいグラフ ウィンドウをクリックし、グラフ ウィンドウがアクティブになるし、ファイルを選択 |メイン メニューから保存またはツールバーからクリックします。



An Active Window

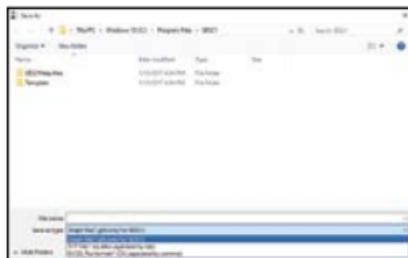


Not Active Window

10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア

2. セーブデータがあるファイル名と保存するファイルの種類を選択するためのダイアログ ウィンドウ。ファイル形式を選択できます、バイナリの file(*.ghf)、テキスト file(*.txt)、EXCEL 形式 file(*.csv) の 3 種類があります。他の 2 つのファイル形式以外のデータを保存するはるかに少ないディスク領域を使用する *.ghf ファイルが、SE521 でのみ使用できます。SE521 と word のような他のワードプロセッサ プログラムでテキスト ファイルを開くことができますメモ帳など。EXCEL 形式のファイルは、SE521 と Microsoft EXCEL で開くことができます。

注: 小数点区切り文字はカンマあなたの国で、このファイル形式が無効になります、ので。CSV ファイルは、データ区切り記号にカンマを使用することもできます。78,6 の例は 78 と EXCEL で 6 になる) ため。



10.6 チャンネル温度計とそれを保存メモリからファイルに記録されたデータを読み込む方法は?

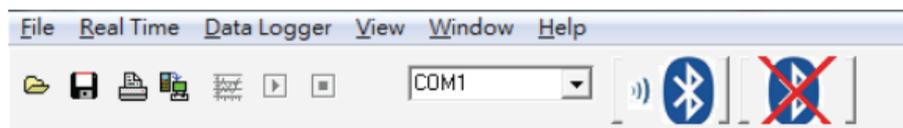
1. 4 チャンネル温度計の電源を入れます。
2. データの記録を開始するメーターの「REC」ボタンを押します。
3. しばらくして、データの記録を停止する「REC」ボタンをもう一度を押します。(4) PC にメーターを接続します。
4. SE521 プログラムを起動します。
5. メインメニューからデータ・ロガーを選択するか、をクリックしてください ツールバー。



6. データロガー、参考データ・ロガーを参照してください。

10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア

10.7 メインメニュー:



ファイル | ディスクからファイルをオープン-取得。



(キャプションバーが強調表示されます) ときに、アクティブなウインドウの保存を保存 - ディスクへのデータ。



印刷 - アクティブ ウィンドウ (グラフまたはリスト) のデータを印刷します。

プリンターの設定 - プリンターの選択。ファイル | 出口: は、プログラムを終了します。ビュー | コントロールパネル:

パネルのウインドウを開くと、ユーザーはこのウインドウでボタンを使ってメーターを制御できます。

ビュー | リアルタイム グラフ:

現在のデータのグラフをリアルタイム グラフ表示を開きます。



リアルタイム データ | 実行 - リアルタイム データの収集を開始します。



停止 - リアルタイム データ収集を停止します。



データ・ロガー:
データ ロガーの] ウィンドウを開くと、ユーザーは、メーターの記録されたデータを読み込むこのウインドウでの PC。



10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア



グラフ・表形式のデータをグラフに出力します。



ブルートゥースデバイスの Com ポート-
ブルートゥースデバイスに接続する com ポートを選択
します。

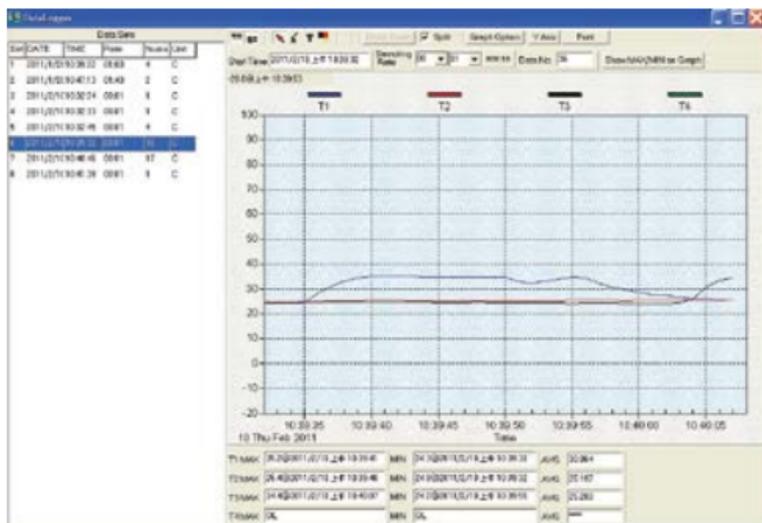


ブルートゥースデバイスの検索--
自動的に検索し、ブルートゥースデバイスに接続します。



ブルートゥースデバイス-ブルートゥースデバイスから切
断切断します。

10.8 データ・ロガー:





10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア

PC に接続されている温度計がある、メイン メニューから「データログ」を選択またはデータロガー ロードするツールバーからアイコンをクリックするときメーターからデータを記録、読み込みステータスを表示する進行状況インジケーターがあります。エラーが発生すると、もう一度「データロガー アイコン」をクリックだけ。しませデータは、ダウンロードした後左手側がどのように大量のデータをロードされ、詳細情報をデータ セット (開始日、開始時刻、記録レートとレコード番号) ごとに表示されます。

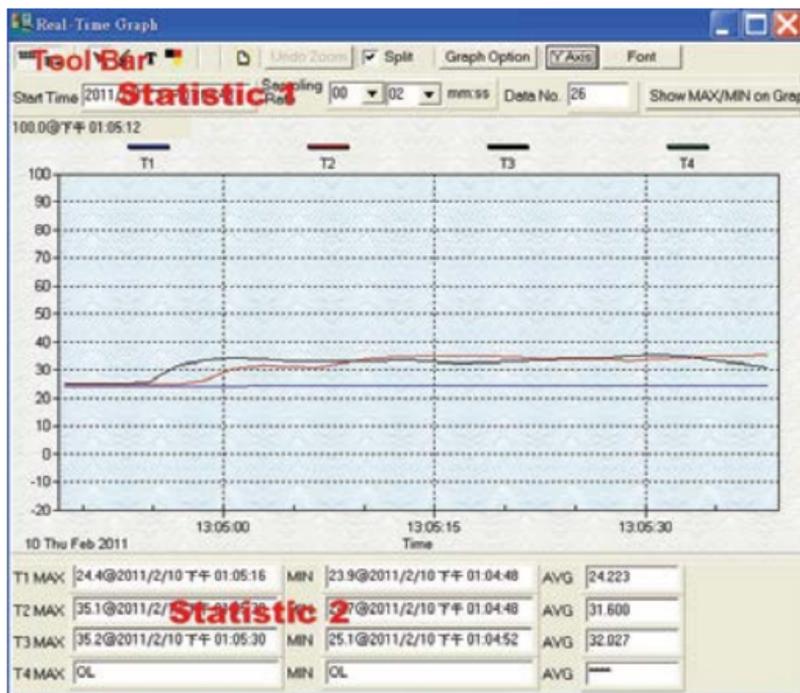
例について:

Data Sets										
Set	DATE	TIME	Rate	Nums	Unit	Coupl	T1 Offset	T2 Offset	T3 Offset	T4 Offset
1	2016/2/26	16:25:35	00:01	68	F	K	0.0	0.0	0.0	0.0
2	2016/2/26	16:26:49	00:01	26	F	K	0.0	0.0	0.0	0.0
3	2016/2/26	16:27:33	00:01	19	F	K	0.0	0.0	0.0	0.0
4	2016/2/26	16:28:03	00:01	77	F	K	0.0	0.0	0.0	0.0
5	2016/2/26	16:31:34	00:01	11	F	K	0.0	0.0	0.0	0.0
6	2016/2/26	16:31:49	00:01	24	F	K	0.0	0.0	0.0	0.0
7	2016/2/26	16:32:20	00:01	13	F	K	0.0	0.0	0.0	0.0
8	2016/2/26	16:32:39	00:01	13	F	K	0.0	0.0	0.0	0.0
9	2016/2/26	16:32:59	00:01	7	F	K	0.0	0.0	0.0	0.0

それは、右側にグラフに最初のデータ セットが転送されます。ユーザーは、グラフの設定を選択する他のデータ セットをクリックできます。

10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア

グラフ:



Tool Bar:



統計 1 を表示または非表示。



統計 2 を表示または非表示。



通常のカーソル。

10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア



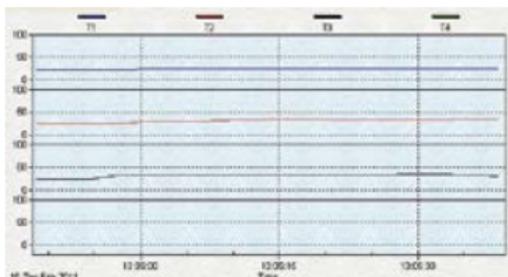
オンにすると、マウスカーソルはバツ印になるグラフに移動するとき、グラフがグラフ上バツ印をマークするをクリックします。これは“分割”オプションがチェックされていない場合にのみ利用可能です。T1 とするすべてのマークが存在します。



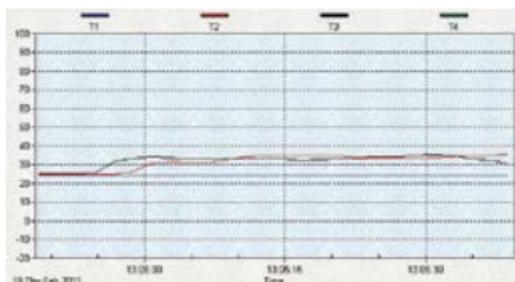
オンにすると、マウスカーソルはグラフに移動するとき“私”記号になる、注釈を付けるグラフをクリック。これは“分割”オプションがチェックされていない場合にのみ利用可能です。T1 とするすべてのテキストが存在します。



-別の4つのチャンネル。



4つのチャンネルを結合します。



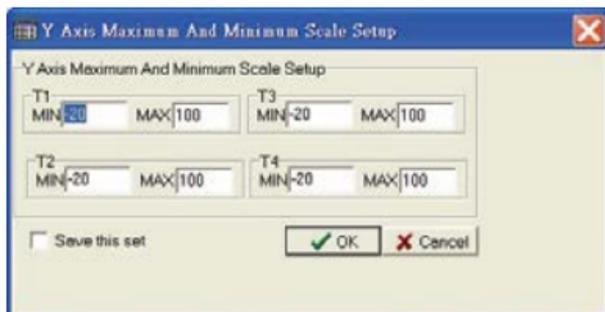
10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア

Graph Option

グラフのカスタマイズ。

Y Axis

Y 軸の拡張子を変更します。



注: ある分割がチェックされていない場合、グラフがその T1 を Y 軸の表示範囲として使用されます。

Undo Zoom

ズームを元に戻す:

このグラフは、マウスを使用して拡大できます。

ズーム:

1. マウスの左ボタンを押し、新しいエクステントを選択するカーソルをドラッグします。
2. マウス ボタンを離します。

グラフに示されているチャンネル数を選択できます。

- a. カスタマイズ ダイアログを呼び出す「グラフのオプション」をクリックします。
- b. サブセット] タブを選択します。
- c. 1 つのチャンネルまたは複数選択 (Ctrl キーを押し、選択するマウスを使用してを保持) を選択チャンネル。



10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア

10.9 よく寄せられる質問:

1. SE521 をアンインストールする方法?

答え: は、コントロール パネルからプログラムの追加と削除アプレットを起動、SE521 を強調表示して、[追加/削除] をクリックして SE521 をアンインストール。それはプッシュ ボタンは、SE521 フォルダーとファイルをコンピューターから削除されます。

2. グラフをズームする方法は?

答え: マウスの左ボタンを押してカーソルをドラッグして新しい範囲を選択し、マウスのボタンを離します。

3. 高速レートでリアルタイムにサンプリングをセットアップするとき (例: 1 秒)、サンプリング データの一部が失われる可能性があります。

答え: これは PC インタ フェースの遅い応答時間が発生する可能性があります。良い結果のユーザー パネルのウィンドウを閉じます。

4. バッテリーが消耗したときにメーターを使用する続行する方法ですか?

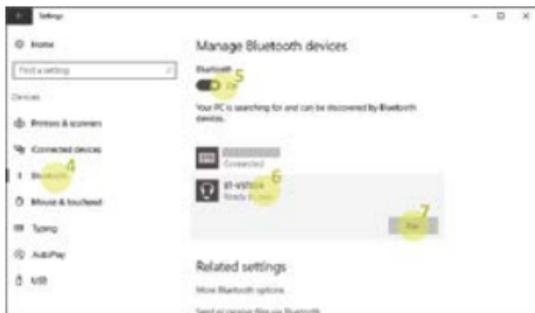
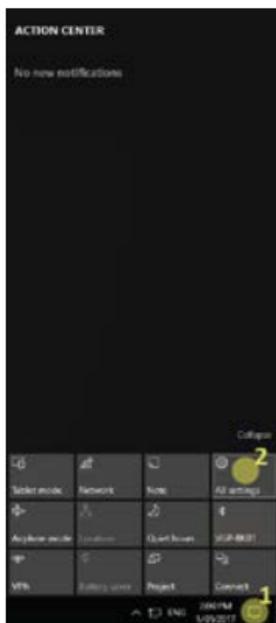
答え: USB インタ フェースを直接電源メーターを使用する続行できます。

10.10 Bluetooth のペアリング:

10.10.1 アクション センター (窓10) 経由で

1. オープン [アクション センター];
2. クリックします。[すべての設定];
3. クリックします。[デバイス];
4. 選択します。[ブルートゥース];
5. オンします。;
6. 選択します。[BT-xxxxxx] (シリアル番号);
7. Click [Pair];
8. After installing, the device will appear as paired.

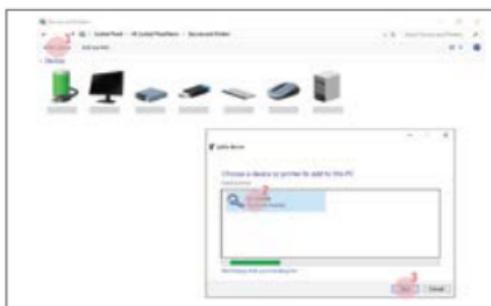
10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア



10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア

10.10.2 コントロールパネル経由で

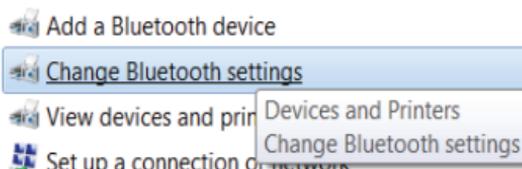
1. [スタート] をクリックし、[デバイスとプリンター] をクリックします。
2. [デバイスの追加] をクリックします。;
3. 選択します  BT-XXXXXブルートゥースアダプター、[次へ] をクリックします。



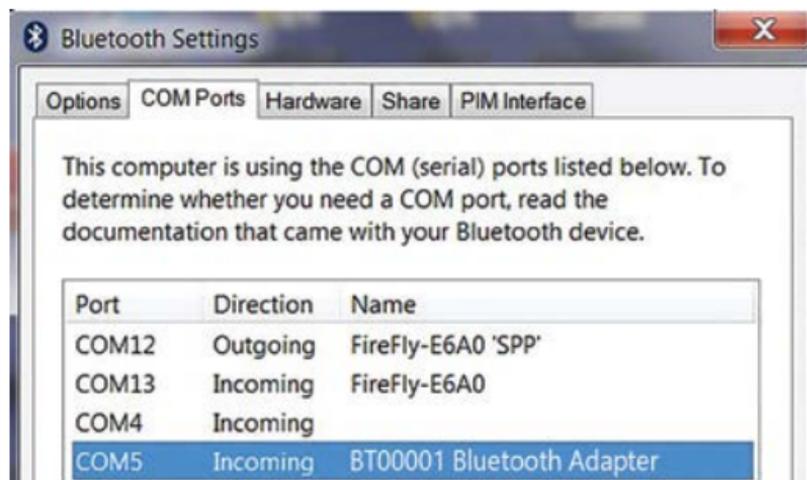
10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア

4. メーターに割り当てられている COM ポートを確認するには、窓の「スタート」ボタンをクリックして「ブルートゥース」の検索と「変更ブルートゥース設定」を選択。

Control Panel (4)



5. メーターに割り当てられているポートを参照してくださいに「COM ポート」タブをクリックします。





10. 完璧なプライム TC-0521 ソフトウェア

10.10 プロトコルをダウンロードする

ここからシリアルインターフェースのプロトコルをダウンロード
します。

[https://cdn.shopify.com/s/files/1/1291/1589/-
files/TC521.zip?v=1614330088](https://cdn.shopify.com/s/files/1/1291/1589/-files/TC521.zip?v=1614330088)

カスタマーサービスのお問い合わせ

あなたの電子メールは、私たちにとって重要なので、私たちは**24時間** 時間以内にすべてのお問い合わせやメールを返信するよう努めています。例外的なケースでは、我々は応答するために多くの時間を必要とするかもしれません。

ご理解いただきありがとうございます。

当社の製品およびサービスに関する詳細については、私達に電子メールを送ってください

cs@perfectprime.com

B2Bまたはプロジェクトベースのアプリケーションの場合は、電子メールを送信してください。

sales@perfectprime.com

完全なプライムについてのより多くの情報のために私達のページについて私達を訪問し、閲覧して自由に感じる。



ビデオマニュアルのYouTubeチャンネルのQRコードをスキャン



製品マニュアルページのQRコードをスキャンする（特定の製品で利用可能な多言語）



QRコードをスキャンして1年間保証のために製品を登録する



Tyche Smart Limited
cs@perfectprime.com

2nd Floor, 107 Charterhouse Street,
EC1M 6HW, London,
England UNITED KINGDOM

+44 203 7695377

小売業者
電子メール

住所

電話