










Data Thermometer クイックスタートガイド

1. 電池を挿入します。



電池の挿入

本体の裏側にある留めネジ2本を外し、電池カバーを取り外します。単3電池3本（機器に付属）を挿入します。電池収納部のガスケットが正しく取り付けられていることを確認し、電池カバーを元通りに取り付けます。

2.  を押し、機器の電源を入れます。
3. 対応する温度プローブを機器の上部にあるチャンネル1および/またはチャンネル2の入力コネクタに接続します。
4. 目的の熱電対のタイプと温度単位を以下の手順で設定します：
 - a.  を約1.5秒間押してから放します。Setup Menu (セットアップメニュー) が表示されます。
 - b. 画面では Active Thermocouple Type (有効な熱電対のタイプ) が点滅します。  を使用し、接続されている温度プローブの熱電対のタイプ(B、E、-J、K、N、R、SまたはT)を選択します。
 - c.  を押して(長押ししないでください)選択内容を保存し、次のパラメータに進みます。
 - d. 画面では Active Temperature Unit (有効な熱電対の単位) が点滅します。  を使用し、希望の温度単位(°C、°FまたはK)を選択します。
 - e.  を押し(長押ししないでください)、選択内容を保存し、Setup Menu (セットアップメニュー) を終了します。
5.  を押すと、温度計のオンボードメモリに保存されている温度データの収集が開始されます。

温度データの記録

TEGAM モバイルアプリをお使いいただくと、TEGAM Data ThermometerとBluetooth® low energyテクノロジー/ver. 4.0対応のモバイルデバイスとの間で双方向通信が行えます。TEGAM モバイルアプリは、最長9m (30フィート)の距離からData Thermometerの画面を複製する簡易モニタリング機能を提供し、測定チャートを2チャンネル用のリアルタイムの測定チャートを作成します。モバイルアプリのユーザーインターフェースの説明は下の図 1をご覧ください。

また、TEGAM モバイルアプリは、測定した全データの保存、ストレージ、表示、分析、ダウンロードが行える TEGAM Cloud™ (tegamcloud.com) へのゲートウェイとしても機能します。TEGAM Cloudのアカウントを作成していただくと、ユーザーが作成したロケーション、カスタムデータのフィルタリング、測定値のチャート作成など、所属組織のニーズに合わせたカスタマイズが可能です。

TEGAM のお客様は、TEGAM Data Thermometerと組み合わせてTEGAM モバイルアプリとTEGAM Cloudを無料でご利用いただけます。お客様に特有のデータのストレージ、インターフェースまたはセキュリティに関する要件がございましたら、TEGAM CloudのカスタマイズのオプションについてTEGAMまでお問い合わせください。






	<p>←</p> <p>Interface (インターフェース)</p> <p>Logging (ログ)</p> <p>Chart (チャート)</p> <p>Clock (クロック)</p> <p>Pairing (ペアリング)</p> <p>Account (アカウント)</p> <p>Create Account (アカウントの作成)</p>	<p>モバイルアプリのメニューを開く、または閉じる場合に使用します</p> <p>リアルタイムの測定データを表示します</p> <p>Data Thermometerのほとんどの機能をコントロールできます</p> <p>機器の接続状態、モデル、シリアル番号、有効なユーザーアカウント、ロケーションを表示します</p> <p>温度の測定を手動で記録します</p> <p>有効な各チャンネルの現在の温度測定のリアルタイムのチャートを作成します</p> <p>機器の接続状態とモバイルデバイスの</p> <p>現在の日時を表示します</p> <p>ユーザー入力の日時から機器の日時を手動で設定します</p> <p>利用可能なData Thermometerを表示します</p> <p>モバイルデバイスをData Thermometerとペアリングします</p> <p>Data Thermometerとのペアリングを解除します</p> <p>現在のアカウント情報を表示または変更する場合に使用します</p> <p>TEGAM Cloudに新規ユーザーのアカウントを作成する場合に使用します</p>
---	--	---

図 1 : モバイルアプリのユーザーインターフェース

デフォルトのアカウントを使用して TEGAM モバイルアプリに接続する場合:



TEGAM モバイルアプリは、デフォルトのTEGAM CloudアカウントであるTEGAMUserアカウントにデータを保存するよう設定されています。これはすべてのTEGAM Data Thermometerユーザーがアクセスできる公共のアカウントのため、測定データ用には使用しないでください。重要なデータまたは機密性の高い温度データを保存する前に、モバイルアプリまたはTEGAM Cloudを使用し、強力なパスワードを設定したお客様専用のアカウントを作成してください。

1. 開始する前に、お使いのモバイルデバイスがBluetooth low energyテクノロジー/ver. 4.0に対応しており、インターネットに接続されていることを確認します。
2. Google Play™ストアまたはiTunesでTEGAM Thermometer Linkを検索し、TEGAM モバイルアプリをダウンロードします。
3. モバイルアプリをお使いのデバイスにダウンロードし、ライセンス契約と許可の申請を承諾します。
4. モバイルデバイスでBluetoothによる通信が有効になっていることを確認します。
5. Data Thermometerの  ボタンを押し、Bluetoothの通信をオンにします。画面にBluetoothのアイコンが点滅している場合は、機器がペアリングモードであることを示します。
6. モバイルアプリの  をタッチし、**Pairing (ペアリング)** を選択します。
7. 利用可能な機器の表示リストから、Data ThermometerのMACアドレス(機器の背面に記載)をタッチしてから、表示されるダイアログボックスで **Yes (はい)** をタッチします。
画面にBluetoothのアイコンが常時点灯している場合、機器がモバイルデバイスとペアリングされていることを示します。
8.  をタッチして **Interface (インタフェース)** を選択すると、リアルタイムの温度測定値のモニタリングとData Thermometerの遠隔操作が行えます。Data Thermometerを遠隔操作するには以下の手順に従ってください:
9. モバイルアプリの  にタッチするか、Data Thermometerの  を押し、プログラム済みの測定データ取得間隔(デフォルトでは10秒)でデータの自動収集が開始されます。

TEGAM Cloud™ はTEGAMの商標です。Bluetooth®の名称、マーク、およびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、TEGAMはこれらの商標を許可を受けた上で使用しています。Google Play™はGoogle Inc.の商標です。iTunesはApple Inc.の商標です。

TEGAM Cloud へのアクセス方法と 保存した測定データの表示方法:



1. tegamcloud.com を開きます。
2. ホームページにある**Login (ログイン)** をクリックすると、ユーザー/パスワードウィンドウが開きます。
3. **Login (ログイン)** をクリックし、自動入力されているユーザー名とパスワードを確認すると、デフォルトの**TEGAMUser**アカウントページに移動します。

お客様専用のユーザーアカウントが作成されている場合は、適切なユーザー名とパスワードを入力し、アカウントにアクセスします。
4. **View Data (データの閲覧)** をクリックし、保存した測定データにアクセスします。
5. **Select Device (デバイスを選択)** をクリックし、お使いのData Thermometerのシリアル番号をドロップダウンリストから選択します。
6. **Create Chart (チャートを作成)** をクリックし、保存した測定データにアクセスします。

使用の準備が完了しました。

これで、場所と時間を問わず、正確で信頼性の高い温度測定と記録が行えます。

このクイックスタートガイドはほんの始まりです。操作マニュアルをダウンロードし、新しいTEGAMデータ温度計のすべての機能と利点を学ぶには、tegam.comをご覧ください。



10 TEGAM Way • Geneva, Ohio 44041
電話: 440-466-6100 • Fax: 440-466-6110 • メール: sales@tegam.com
www.tegam.com