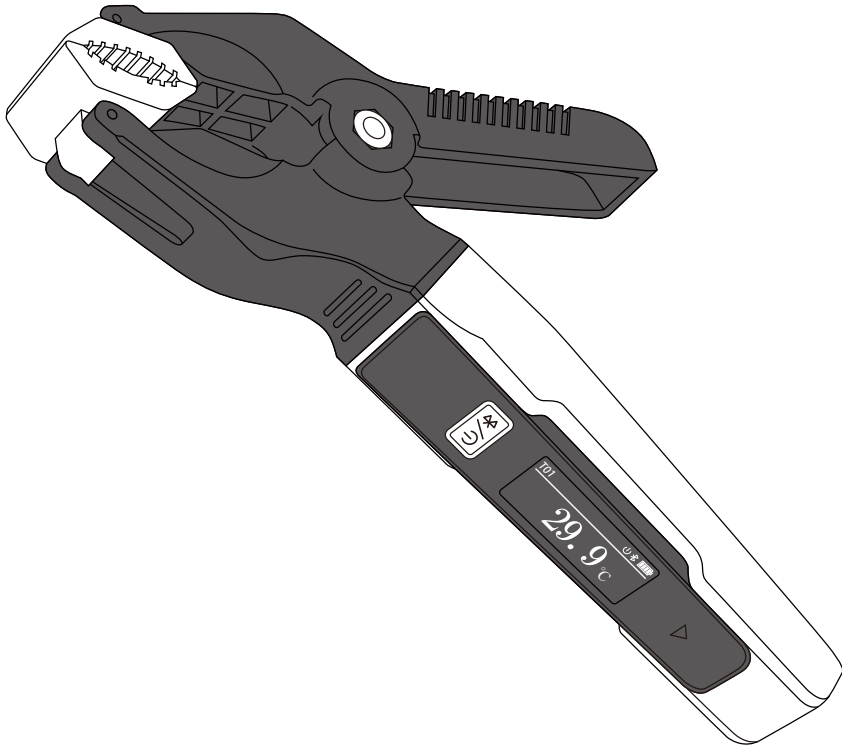


Asada

温度クランプ IPT-01S

取扱説明書



【ご使用前に必ず本書をお読みください。】

はじめに

このたびは、【温度クランプ IPT-01S】をお買い上げいただきましてありがとうございます。

- ・本書はお使いになる方に必ずお渡してください。
- ・ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
- ・適切な取扱いで本機の性能を十分発揮させ、安全な作業をしてください。
- ・本書はお使いになる方がいつでも取り出せる場所に大切に保管してください。
- ・本機を用途以外の目的で使わないでください。
- ・商品が届きましたら、ただちに次の項目を確認してください。
 - ・ご注文の商品と仕様に違いはないか。
 - ・輸送中の事故等で破損、変形していないか。
 - ・付属品等に不足はないか。
- ・万一不具合が発見された場合は、至急お買い求めの販売店、または弊社営業所にお申し付けください。

(本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。)

目次

PDFデータには、しおり機能があります。

タイトルをクリックすると、該当ページへジャンプします。

安全上のご注意	4
各部の名称と仕様	6
各部の名称	6
仕様	6
標準付属品	6
別販売品	6
使用前の準備	7
電源の ON/OFF	7
本体測定画面の説明	7
本体 LED の動作	7
本体の設定方法	8
本体の充電	8
本体の使用方法	9
本体の設置	9

マニホールドとの連携	10
アプリの使用方法	12
Elitech tools アプリ	12
アプリのダウンロード	12
連携の方法	13
設定画面の説明	14
識別番号の設定	15
温度クランプの複数台接続	16
Graph- グラフの使い方	17
Screenshot- スクリーンショットの使い方	18
Start- ロギング機能の使い方	19
Report- データの閲覧・エクスポートの使い方	21
Report-PDF/Excel ファイルの閲覧・共有の使い方	22
Settings- 本体の設定変更	23
Settings- 本体アップデートの方法	24
アプリメニューの操作	25
Job- 案件の登録	26
Settings- アプリの動作設定	28
ご使用の後に	29
保守・点検	29
修理・サービスを依頼される前に	29

安全上のご注意

本書および本機に使用している警告表示は、次の2つのレベルに分類されます。



警告

本機に接触または接近する使用者・第三者等が、その取り扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、死亡または重傷を招く可能性がある危険な状態。



注意

本機に接触または接近する使用者・第三者等が、その取り扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、軽症または中程度の傷害を招く可能性がある危険な状態。または、本機に損傷をもたらす状態。

警告

- ◆作業中は、必ず保護メガネ・ゴム（皮）手袋を着用してください。
- ◆雷雨時には本機の使用を避けてください。
- ◆本機にはバッテリーが内蔵されています。爆発の恐れがありますので、高温の場所に放置したり、火中に投入したりしないでください。
- ◆バッテリーに膨張や液漏れの兆候がないか定期的に点検してください。膨張や液漏れが見つかった場合は、直ちにお買い上げ販売店、または当社営業所にお申し付けください。
- ◆バッテリーの過放電を避けてください。バッテリー寿命を延ばすために、本機を定期的に充電し、いつでも使用できるようにしてください。
- ◆本機を長時間使用しないでください。バッテリーが消耗する恐れがあります。
- ◆修理技術者以外は絶対に分解しないでください。
改造は絶対に行わないでください。
異常な動作の原因となり、ケガや故障の原因となります。
- ◆50℃以上になる場所で運転したり、60℃以上になる場所で保管したりしないでください。
- ◆アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用しないでください。
アスベストは、人体に肺がん等の重大な健康被害を発症させる物質ですので、十分注意してください。
アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用した電動工具の保守・点検・修理は受付けできません。

▲ 注意

◆ **日本国以外では使用しないでください。**

本機は電波を発しています。日本国以外で使用するとその国の電波に関する法令・規制に抵触する恐れがあります。

◆ **本機を使用しないときは、乾燥した場所で子供の手が届かない、または鍵のかかる場所に保管してください。**

◆ **急激な温度変化のある所、高温やホコリの多い所、煙の立つ場所での使用は避けてください。**

◆ **完全防水型ではありませんので水中や直接水がかかるような場所での使用は避けてください。**

◆ **腐食性の洗浄剤、有機溶剤等で本機を清掃しないでください。**

◆ **作業台や作業場は整理整頓し、いつもきれいな状態で十分な明るさを保ってください。**

作業環境が悪いと事故の原因となります。

◆ **疲労・飲酒・薬物等の影響で作業に集中できないときは、本機を使用、操作しないでください。**

◆ **各部に変形・腐食等がないか常に日常点検を行ってください。**

◆ **本機を落としたり、ぶついたりした場合は、ただちに破損・亀裂・変形等がないか点検してください。**

そのまま使用すると、けがや事故の原因となります。

◆ **本機の異常に気づいたときは、ただちに作業を止めてください。むやみに分解せずに点検、修理を依頼してください。**

点検、修理はお買い求めの販売店、または弊社営業所にお申し付けください。

◆ **本書および当社カタログに記載されている指定の付属品やアタッチメント以外使用しないでください。**

事故や故障の原因となります。

◆ **結果の予測ができない、または確信のもてない取扱いはしないでください。**

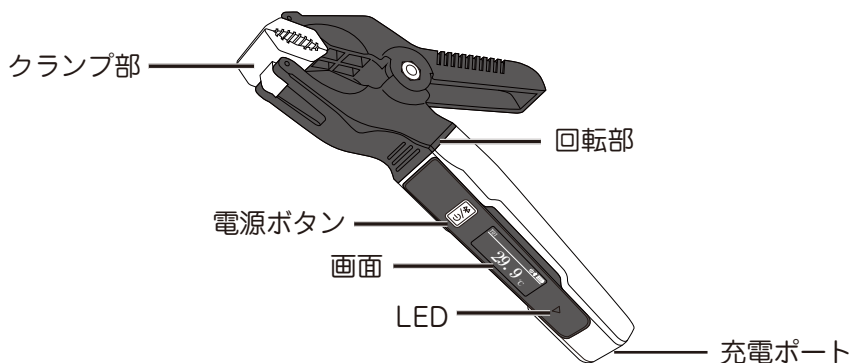
◆ **本機に負担のかかる無理な使用はしないでください。**

◆ **本機を使用目的以外の用途で使用しないでください。**

◆ **製品の使用寿命が終了したら、地域の条例に従って破棄してください。環境汚染を防ぐため、無造作に破棄しないでください**

各部の名称と仕様

各部の名称



仕様

品名	温度クランプ IPT-01S
コードNo	AE500
クランプ測定範囲	Φ 6mm ~ Φ 38mm
温度測定範囲	-40℃ ~ 150℃
分解能	0.1℃
精度	± 0.5℃
Bluetooth	☎ 219-239393
Bluetooth 通信距離	100m
製品サイズ	180mm × 110mm × 30mm
製品重量	142g
センサータイプ	T型熱電対センサー
満充電時の動作時間	60時間
動作温度	-10℃ ~ 50℃
保管温度	-20℃ ~ 60℃
保護等級	IP54

標準付属品

コードNo	品名	個数
AE528	USB Type-C 充電ケーブル	1個
AE529	ストラップ	1個
IM0727	IPT-01S ご使用ガイド	1枚

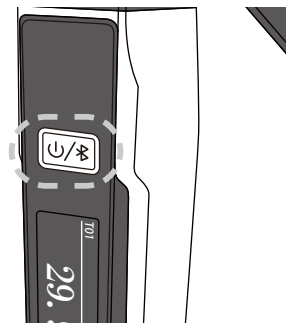
別販売品

コードNo	品名
AE100	デジタル MINI マニホールド MS-100
AE200	デジタルマニホールド MS-810

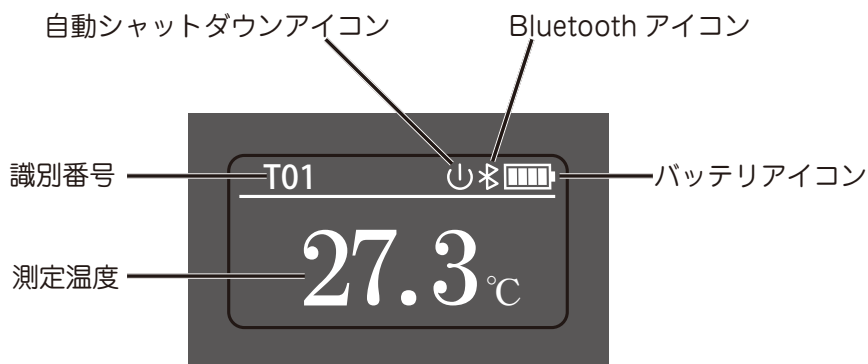
使用前の準備

電源の ON/OFF

- ON
 - ・「電源ボタン」を長押しすると電源が入ります。
 - ・スクリーンに起動画面が表示され、その後、測定画面が表示されます。
- OFF
 - ・電源が入っているときに「電源ボタン」を長押しすると電源が切れます。

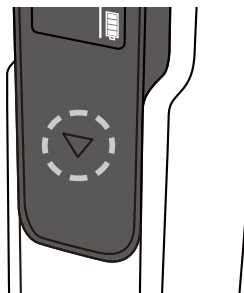


本体測定画面の説明



本体 LED の動作

Bluetooth オフ	消灯
Bluetooth オン・未接続	赤点滅
Bluetooth オン・接続済	緑点滅
バッテリー 10%未満	遅い赤点滅
充電中（電源オフ）	緩やかな赤点滅
満充電（電源オフ）	緩やかな緑点滅



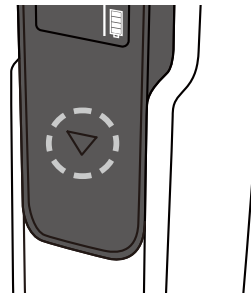
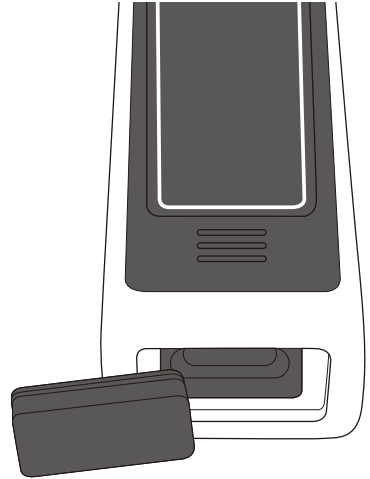
本体の設定方法

本体の設定は Elitech tools アプリから変更できます。
設定の変更を行うには P.23「Settings- 本体の設定変更」を参照してください。

※本機をマニホールドと接続するのに識別番号を使用します。
複数台で使用するには、はじめに異なる識別番号を設定してください。
識別番号の設定を行うには P.15「識別番号の設定」を参照してください。

本体の充電

- ① 充電ポートのカバーを外します
- ② 充電器に接続した P6. 付属の【USB Type-C 充電ケーブル】を本体の充電ポートに接続します。
- ③ 画面に充電表示がされ、LED の発光が緩やかな赤点滅になることを確認してください。
- ④ 満充電になると LED の発光が緩やかな緑点滅になります。
- ⑤ 充電完了後は充電ケーブルを外し、充電ポートのカバーを戻してください。



本体の使用方法

本体の設置

▲ 注意

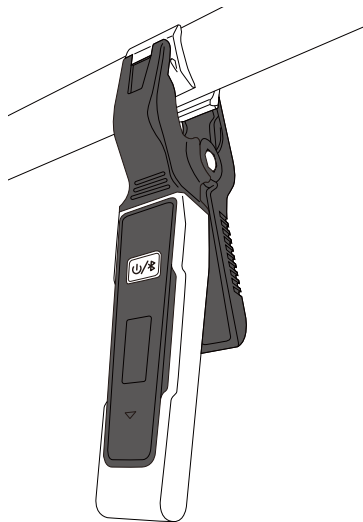
◆ **サイズが小さい管をクランプする場合は、測定部と管をしっかりと接触させた状態でクランプしてください。**

クランプ測定部とパイプがしっかり接していないと、測定が不安定になります。

① P.7「使用前の準備」を行ってください。

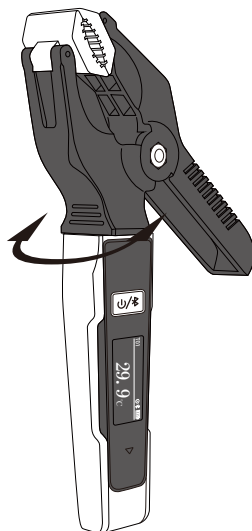
② 本体の持ち手を掴んで、対象のパイプにクランプしてください。クランプ測定部とパイプがしっかり接しているか確認してください。

※クランプ測定部とパイプがしっかり接していないと、測定が不安定になります。





③ 持ち手部を回転させて、測定画面を見やすい角度を調整してください。

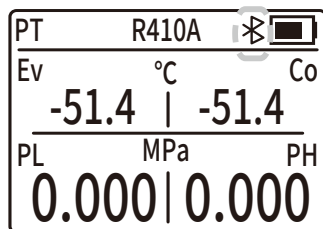
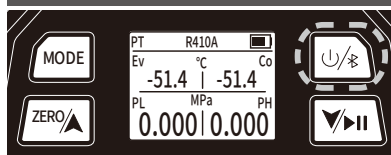
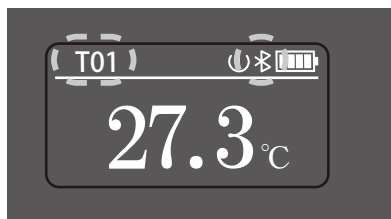
※持ち手部は約 180 度可動します。



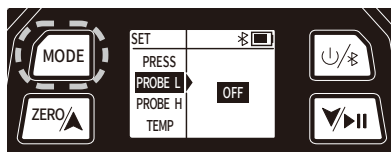
マニホールドとの連携



別販売品のマニホールド MS-100・MS-810 と接続することができます。
MS-100 (* MS-810) との接続

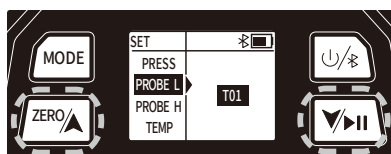
- ① 温度クランプを起動し、本体測定画面右上の Bluetooth アイコンが点滅していることを確認します。
ON になっていない場合、本体測定画面を開いた状態で「」ボタンを押し Bluetooth を ON にします。
- ② 温度クランプ画面左上の識別番号を確認します。
- ③ マニホールドを起動し、「」ボタンを押し、Bluetooth を ON にします。




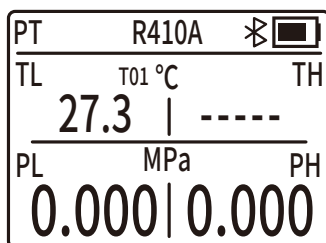
- ④ マニホールド「」ボタンを長押しして設定画面を開いた後、「」ボタンを押し、PROBE L (低圧側) または PROBE H (高圧側) を選択します。



- ⑤ マニホールド「」「」ボタンを押しして温度クランプに表示されている識別番号と同じ番号を選択します。
* マニホールドをアプリ接続し、Settings から Wireless temperature probe の項目からも識別番号の選択ができます。



- ⑥ マニホールド「」ボタンを長押しして設定画面を終了し、しばらく待つと接続されます。接続されるとマニホールドの画面に温度クランプの測定温度と識別番号が表示されます。
(* MS-810 と接続した場合は、MS-810 画面右上に温度クランプアイコンが表示されます。)

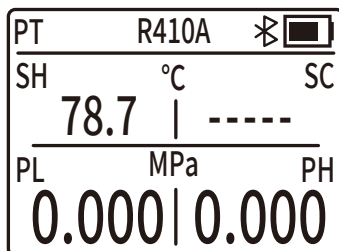
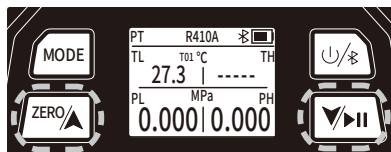


- ⑦ MS-100 に測定温度 TL、TH が表示されている状態で「ZERO」ボタンを1回押すとSH（過熱度）、SC（過冷却度）を表示します。

MS-100 に測定温度 TL、TH が表示されている状態で「V▶▶」ボタンを1回押すと圧力と設定冷媒から算出された換算温度 Ev、Co を表示します。

（* MS-810 と接続した場合は、圧力・温度測定画面にSH、SC、Ev、Co、TL、TH が全て表示されます。）

- * 複数の温度クランプを使用する場合は、異なる識別番号を設定してください。識別番号の設定を行うには P.15 「識別番号の設定」を参照してください。



アプリの使用方法

Elitech tools アプリ

温度クランプ IPT-01S は、iOS 端末もしくは Android 端末のスマートフォン・タブレットに「Elitech Tools」アプリをダウンロード・インストールすることで、スマートフォン・タブレット上から圧力 / 温度の確認のほか、様々な機能を利用することができます。

※アプリは基本無料ですが、本アプリのご利用に伴う、通信に要する費用（パケット料金等）はお客様の負担となります。

※アプリの初期言語は英語です。P.28「Settings- アプリの動作設定」から日本語に変更することもできます。

※使用される場所、環境により通信距離は変動します。

※温度クランプに表示されている温度などの値とアプリで表示される値がわずかに異なる場合があります。

※マニホールドと温度クランプを先に接続した状態で、マニホールドとアプリを接続することで、マニホールドと温度クランプの測定情報をアプリで確認することができます。

アプリのダウンロード

▲ 注意

◆ iPadOS につきましては、国内でのアプリ利用に正式対応しておりません。
ご利用された場合の不具合の保証、サポートは致しかねますので、あらかじめご了承ください。

① App Store または Google Play より「Elitech Tools」アプリを検索してください。

※もしくは QR コードを読み取ってください。

② 「Elitech Tools」アプリをダウンロード・インストールしてください。

③ システム要件

Android : 8.0 以上

iOS : 11.0 以上



Elitech Tools 📱
Elitech Technology, Inc.
Designed for iPad
***** 2.5 • 15 Ratings
Free



iOS System



Android System

Google, Android, Android マーケット, Google Play, Google Chrome は、Google Inc. の商標または登録商標です。

Apple, Apple のロゴ, Mac OS, iPad は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。

iOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

App Store は、Apple Inc. のサービスマークです。

iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。

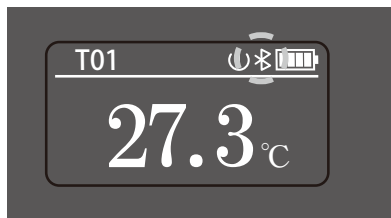
Bluetooth は、Bluetooth SIG, Inc. の商標または登録商標です。

連携の方法

▲ 注意

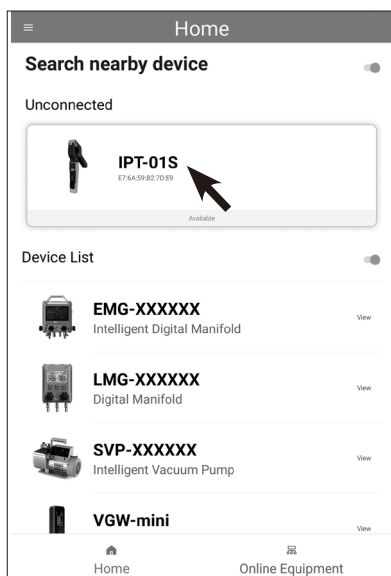
◆お使いのスマートフォン・タブレットによって、画面の表示が異なる場合があります。

- ① 本体の Bluetooth が ON になっていることを確認します。ON になっていない場合「電源ボタン」を押し Bluetooth を ON にします。

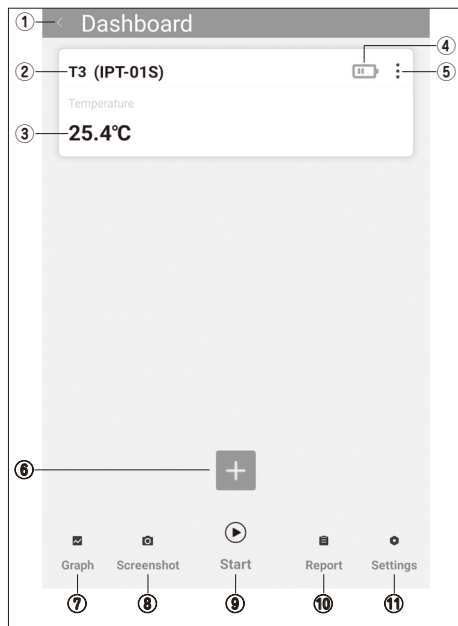


- ② スマートフォン・タブレットで「Elitech Tools」アプリを起動し、Home 画面に「IPT-01S」が表示されていることを確認します。
- ③ 「IPT-01S」のバナーをタップし、測定画面に移行すると連携が完了します。連携中は本体の Bluetooth アイコンが点灯状態になり、LED が緑色に点滅します。

※ 接続が正しく行われなかったり 接続中の表示が消えない場合、バナーの「Connected」から「Disconnect」を選択し、接続しなおしてください。



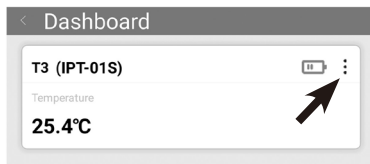
設定画面の説明



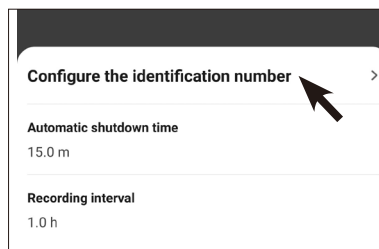
① < 戻る	Home 画面に戻ります。
② 名称	接続中の機器の名称を表示します。
③ 温度	接続中の温度クランプの測定温度を表示します。
④ [バッテリー] バッテリー残量	接続中の機器のバッテリー残量を表示します。
⑤ [メニュー] 詳細	識別番号の設定 P.15 「 識別番号の設定 」、自動シャットダウンの確認、(*ロギング間隔の確認)が行えます。 P.28 「 アプリの動作設定 」
⑥ + 追加	追加で温度クランプを接続することができます。 P.16 「 温度クランプの複数台接続 」
⑦ [グラフ] Graph	測定値の推移をグラフ形式で表示します。 P.17 「 Graph- グラフの使い方 」
⑧ [カメラ] Screenshot	測定画面のスクリーンショットに名前や位置情報を紐づけて保存できます。 P.18 「 Screenshot- スクリーンショットの使い方 」
⑨ [スタート] Start	測定値のロギングを行います。 P.19 「 Start- ロギング機能の使い方 」
⑩ [レポート] Report	ロギングデータやスクリーンショットを参照・共有することができます。 P.21 「 Report- データの閲覧・エクスポートの使い方 」 P.22 「 Report-PDF/Excel ファイルの閲覧・共有の使い方 」
⑪ [歯車] Settings	温度設定、自動シャットダウン設定、本体のアップデートの設定が行えます。 P.23. 「 Settings- 本体の設定変更 」

識別番号の設定

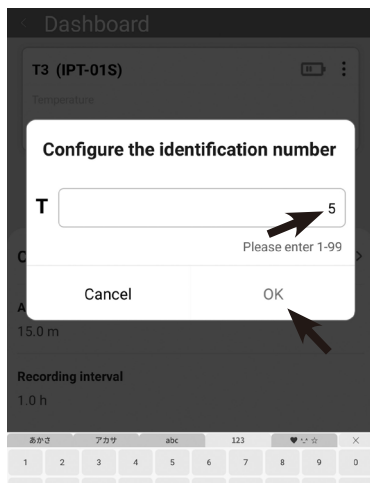
- ① 連携時に表示される画面で「:」をタップします



- ② 「Configure the identification number」をタップします。



- ③ 入力欄に変更したい識別番号を入力し、「OK」をタップします。



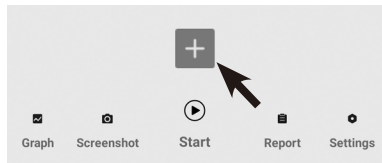
- ④ 画面下部に「Set up successfully」と表示され、本体画面左上の識別番号が変更されると完了します。



温度クランプの複数台接続

接続

- ① 連携時に表示される画面で「+」をタップします。



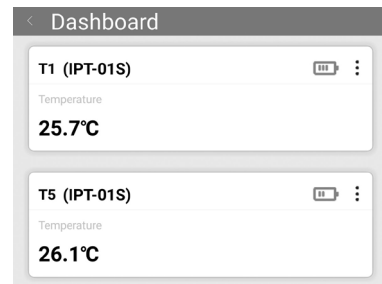
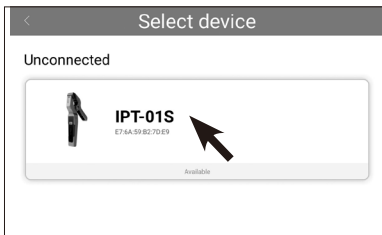
- ② Select device に「IPT-01S」のパナーが表示されていることを確認します。

- ③ 「IPT-01S」のパナーをタップし、測定画面に移行すると連携が完了します。連携中は本体の Bluetooth アイコンが点灯状態になり、LED が緑色に点滅します。

※接続が正しく行われなかったり「IPT-01S」のパナーが表示されない、接続中の表示が消えない場合、「+」をタップして戻り、再度「+」をタップして Select device から「IPT-01S」のパナーをタップしてください。

※最大 6 台まで接続することが可能です。

※接続数が増えるとアプリの動作が不安定になる場合があります。

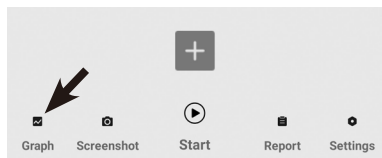



接続の解除

- ① 接続を切りたい温度クランプ本体の「(U/*)」ボタンを押し、測定画面右上の Bluetooth アイコンが消えることを確認してください


Graph- グラフの使い方

① 「 Graph」をタップします。

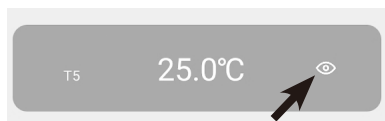


② 「 Graph」タップ直後からのリアルタイムの圧力値の推移をグラフ表示します。
(初期設定では1秒ごとに記録されます)



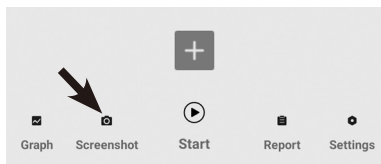
③ 「」をタップすると温度の表示、非表示の変更をすることができます。

★グラフの表示間隔を変えたい場合は
P.28 「Settings- アプリの動作設定」を
参照してください。

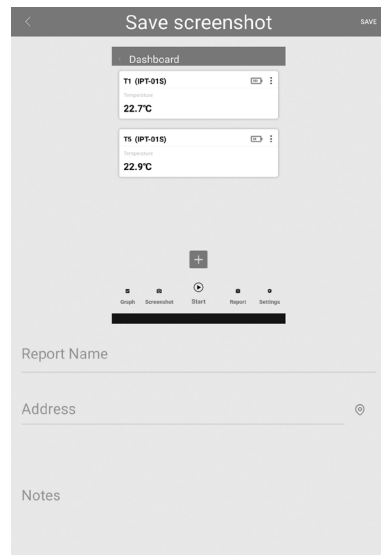


Screenshot- スクリーンショットの使い方

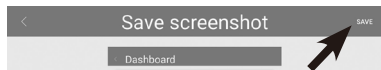
- ① 「Screenshot」 をタップします。



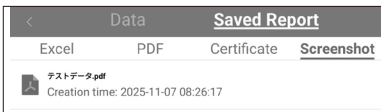
- ② スクリーンショットの情報を記入します。



- ③ 「SAVE」 をタップするとファイルを PDF 形式で保存することができます。



- ④ 参照・共有するときは [P.21 「Report- データの閲覧・エクスポートの使い方」](#) [P.22 「Report-PDF/Excel ファイルの閲覧・共有の使い方」](#) を参照してください。



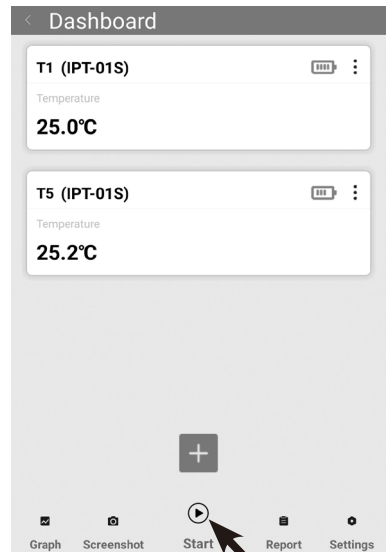
Start- ロギング機能の使い方

▲ 注意

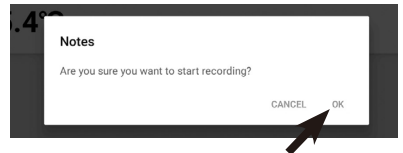
- ◆ロギングデータの最大データ数は 3000 程度になるよう使用してください。
(例：1 秒周期であれば 3000 秒まで)
- ◆データ量が多すぎると保存の動作時に、機器に負荷がかかりアプリが強制終了する場合があります。
- ◆長時間のロギングを行いたい場合はロギングの間隔を変更してください。
P.28 「Settings- アプリの動作設定」
- ◆「:」のメニューに表示されるロギング間隔表示は本機で正式対応していないモードのロギング間隔表示です。参照しないでください。
- ◆ロギング時に本機やスマートフォン・タブレットの電源が切れた場合や、Bluetooth の接続が切断された場合は、ロギングデータは保存されません。

● 開始

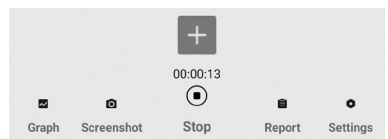
- ① 「▶ Start」をタップします。



- ② 表示されるバナーの「OK」をタップします。

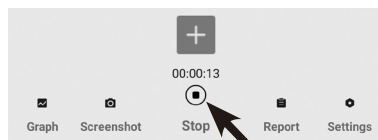


- ③ 測定値のロギングが開始されます。(初期設定では 1 秒ごとに記録されます)
※ロギングの間隔を 1 秒から変えたい場合は P.28 「Settings- アプリの動作設定」を参照してください

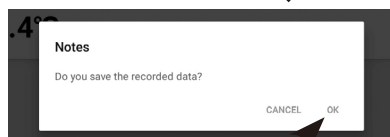
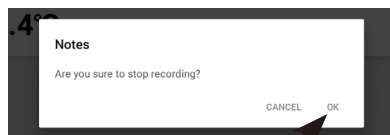


● 終了

① 「● Stop」をタップします。



② 表示されるバナーの「OK」をタップします。



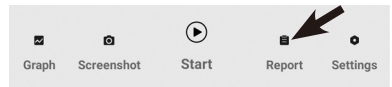
③ 「The data is saved successfully!」と表示されたら、ロギングデータの保存は完了です。



④ 次の P.21 「Report- データの閲覧・エクスポートの使い方」 P22. 「Report-PDF/Excel ファイルの閲覧・共有の使い方」でデータの閲覧、PDF/Excel へのエクスポート、アプリ外への共有方法を説明します。

Report- データの閲覧・エクスポートの使い方

- ① 「**Report**」をタップします。

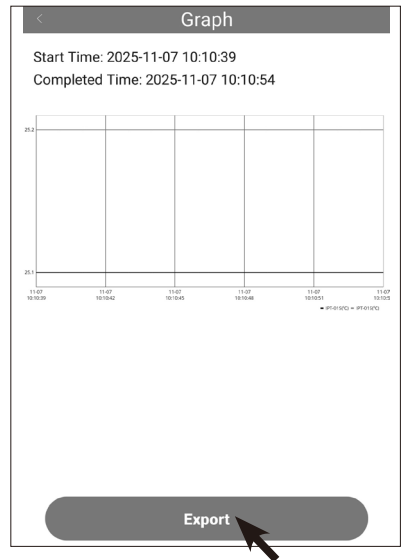


- ② 「Data」 → 「By Date」タブには時系列順でロギングデータが保存されています。

閲覧・エクスポートしたいデータをタップします。



- ③ 「Export」をタップします。



- ④ 「Export to Excel」: Excel でデータをエクスポートします。
「Export to PDF」: PDF でデータをエクスポートします。



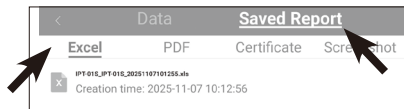
※ P.26 「Jobs- 案件の登録」から Job(案件)登録を行うことで、案件とロギングデータを紐づけて「By Job」タブで閲覧することができます。

Report-PDF/Excel ファイルの閲覧・共有の使い方

▲ 注意

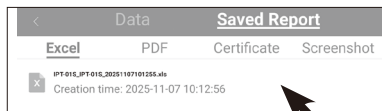
- ◆データの閲覧・共有の方式はスマートフォン・タブレットの標準機能や設定によって異なります。
- ◆「Share」をタップした際の動作につきましては、ご使用のスマートフォン・タブレットの動作設定をご確認ください。

- ① 「Saved Report」 タブをタップします。
- ② 閲覧・共有したいファイルのあるタブをタップします。

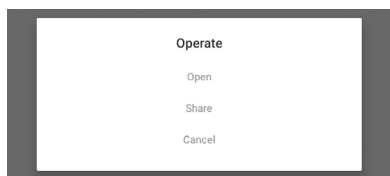


Excel	Excel でエクスポートしたロギングデータが保管されています。
PDF	PDF でエクスポートしたロギングデータが保管されています。
Certificate	正式な動作対応はしていません。
Screenshot	Screenshot を使用して保存したデータが保管されています。

- ③ 閲覧・共有したいファイルをタップします。



- ④ 「Open」 をタップすると、PDF 形式もしくは Excel 形式で閲覧できます。
- ⑤ 「Share」 をタップすると、スマートフォン・タブレットの標準機能を用いて、データの共有や送信を行うことができます。

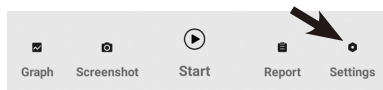


※各データを左にスワイプすることで名前編集や削除が可能です。

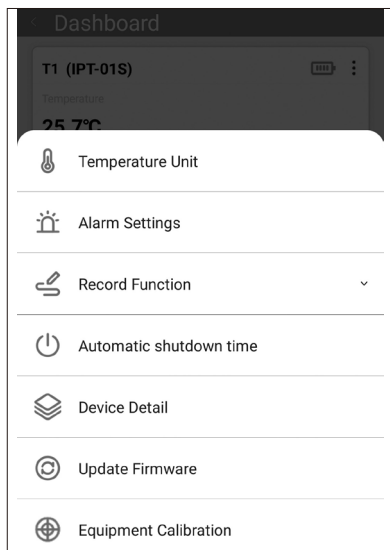


Settings- 本体の設定変更

① 「 Settings」をタップします。



② 設定したい「項目」をタップします。



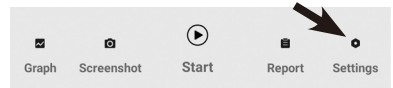
項目名	説明	設定できる内容
Temperature Unit	温度単位を設定できます。	℃、°F、K
Alarm Settings	正式な動作対応はしていません。	
Record Function	正式な動作対応はしていません。	* ロギングを行いたい場合は、P.19「Start- ロギング機能」の使い方を参照してください。
Automatic shutdown time	自動で電源が OFF になる時間を設定できます。 (OFF にすると手動で電源を切るまで起動状態になります)	Turn off、 15Min、30Min、60Min
Device Detail	正式な動作対応はしていません。	
Update Firmware	本体アップデートをする際に使用します。	本体アップデート
Equipment Calibration	正式な動作対応はしていません。	

Settings- 本体アップデートの方法

▲ 注意

- ◆「Settings」で表示される他の項目は、国内でのアプリ利用における動作・購入に関して正式対応しておりません。
- ◆これらの項目をご利用された場合の不具合の保証・サポートは致しかねますのであらかじめご了承ください。

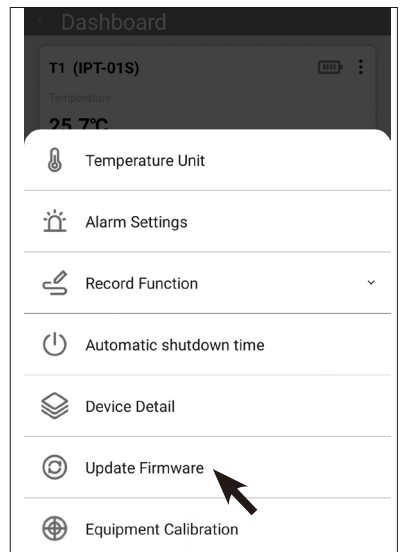
① 「Settings」をタップします。



② 「Update Firmware」をタップします。

③ 本体にアップデートがある場合、本体がアップデート画面に移行します。

④ アップデート画面の表示が100%になり、画面が移行したらアップデート完了です。
*複数台接続されている場合、②の操作後に Select device でアップデートしたい機器を選択してください。



アプリメニューの操作









▲ 注意

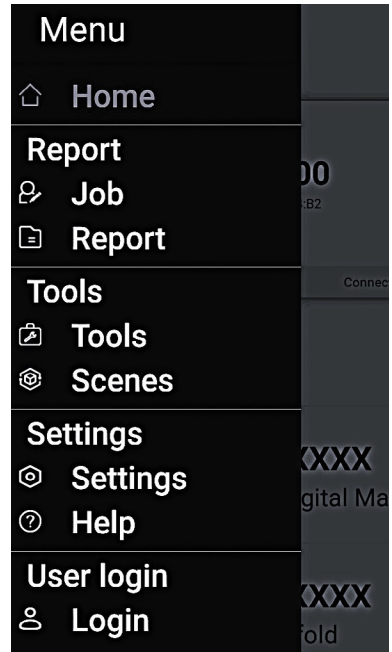
- ◆「Tools」「Scenes」「Help」「User login」につきましては、国内でのアプリ利用における動作・登録に関して正式対応しておりません。
- ◆これらの項目をご利用された場合の不具合の保証・サポートは致しかねますのであらかじめご了承ください。

アプリの Home 画面で左上の「☰アプリメニュー」をタップするとアプリメニュー画面が表示されます。



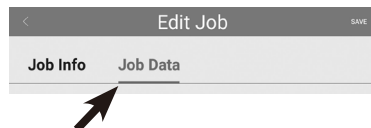
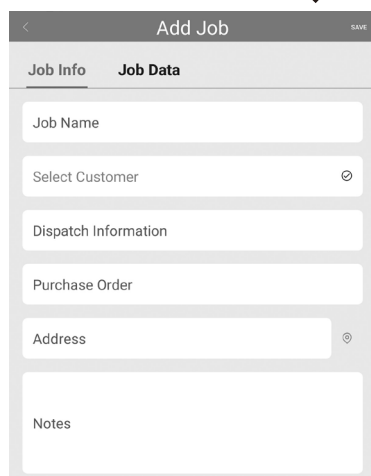
利用可能な項目について、それぞれ記載されたページで説明します。

 Home	アプリメニューを終了します。
 Job	業務案件の登録やロギングデータの紐づけが行えます。 <u>P.26「Job- 案件の登録」</u>
 Report	<u>P.21「Report- データの閲覧・エクスポート」</u> と同様のページを開きます。
 Tools	正式な動作対応はしていません。
 Scenes	正式な動作対応はしていません。
 Settings	スマートフォン・タブレットの動作設定や、ロギングの間隔の変更が行えます。 <u>P.28「Settings- アプリの動作設定」</u>
 Help	正式な動作対応はしていません。
 User login	正式な動作対応はしていません。

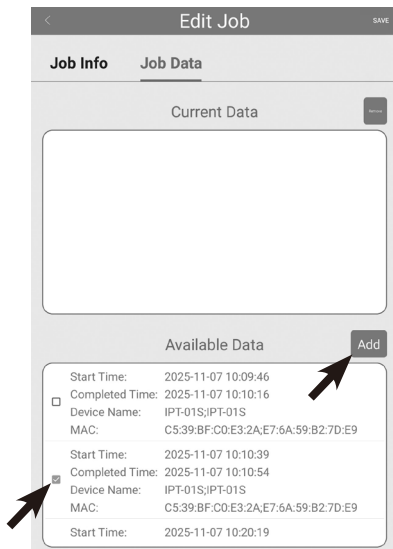


Job- 案件の登録

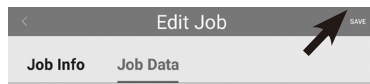
- ① 「☰アプリメニュー」をタップします。
- ② 「🔗 Job」をタップします。
- ③ 「+」をタップします。
- ④ 「Job Info」タブで案件の情報を記入します。
- ⑤ 「Job Data」タブをタップします。



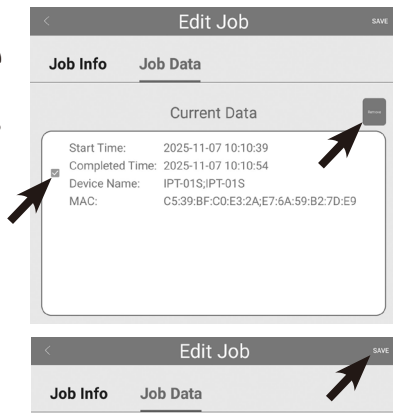
- ⑥ 「Available Data」 のデータ一覧から紐づけたいデータのチェックボックスをタップし、「Add」をタップします。



- ⑦ 「SAVE」をタップすると案件登録が完了し、「Current Data」へ登録されます。Reportで案件ごとにデータを保管・参照することができます。



※ 「Current Data」に登録済み案件の紐づけを解除したい場合には、解除したいデータのチェックボックスをタップして、「Remove」をタップし、「SAVE」します。

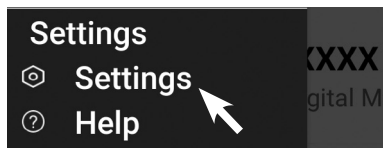


Settings- アプリの動作設定

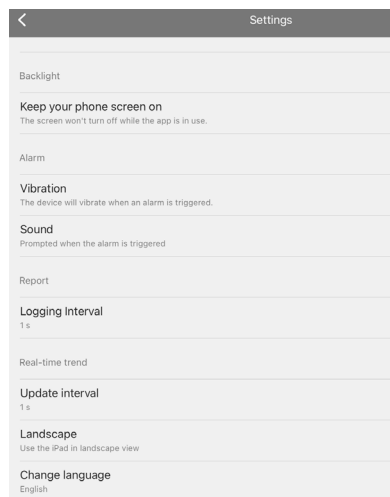
① 「☰アプリメニュー」をタップします。



② 「🔗 Settings」をタップします。



③ 各項目の設定を変更することができます。



Keep your phone screen on	アプリの使用中スマートフォン・タブレットの自動ロックを OFF にするか選択できます。
Vibration	正式な動作対応はしていません。
Sound	正式な動作対応はしていません。
Data Logging Interval	ロギング機能を使用するときの、ロギング間隔の設定が行えます。
Update Interval	グラフ機能を使用するときの、表示間隔の設定が行えます。
Land scape	正式な動作対応はしていません。
Language	アプリの言語を変更できます。

ご使用の後に

保守・点検

- 本体は、よく絞ったウエス等で拭き、汚れ、ほこりなどが温度測定に影響を与えないようにしてください。
※腐食性の洗浄剤、有機溶剤等は使用しないでください。
※汚れがひどい場合は、中性洗剤を使用して汚れを取ってください。
- 校正をご要望の場合、お買い求めの販売店、または弊社営業所へご相談ください。

修理・サービスを依頼される前に

- 修理・サービスを依頼される前に下記の故障診断にしたがって点検してください。

現象	原因	対策	参照
電源が入らない	バッテリー残量がない	バッテリーを充電する	P.8
バッテリー表示が点滅する 画面表示が安定しない	バッテリー残量が少ない	バッテリーを充電する	P.8
本体電源が勝手に OFF になる	本体の自動 OFF 機能が有効になっている	自動 OFF 機能の設定を変更する	P.23
温度が正しく表示されない	-OL- または -OH- と表示される	温度測定範囲を超えている可能性があるため、直ちに作業を中止する	P.6
アプリとの接続ができない	本体の電源が入っていない	電源を入れる	P.7
	本体の Bluetooth 設定が有効になっていない	設定を有効にする	P.13
	スマートフォン・タブレットの Bluetooth 設定が有効になっていない	設定を有効にする	-

●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。
お問合せや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号 :
購入年月日: 年 月 日
お買い求めの販売店

Asada アサダ株式会社

本 社 / 名古屋市北区上飯田西町3-60 TEL (052) 911-7165 E-mail: sales@asada.co.jp

支 店 / 東京・名古屋・大阪
営業所 / 札幌・仙台・さいたま・横浜
 広島・福岡

海外事業所
アサダ・タイランド社 (バ ン コ ク)
台湾浅田股份有限公司 (台 北)
アサダ・ベトナム社 (ホーチミン)
アサダ・インド社 (ム ン バ イ)
上海浅田進出口有限公司 (上 海)
アサダ USA (オレゴン州・ユージン)

工 場
犬山工場 (愛知県・犬山市)
アサダ第一精工株式会社 (松 阪 市)
アサダ・マシナリー社 (バ ン コ ク)

製品の使用方法に関するお問合せは

☎ 0120-114510 (イイシゴト)

(受付時間) 9:00-12:00 / 13:00-17:00 (土・日・祝日は除く)

www.asada.co.jp