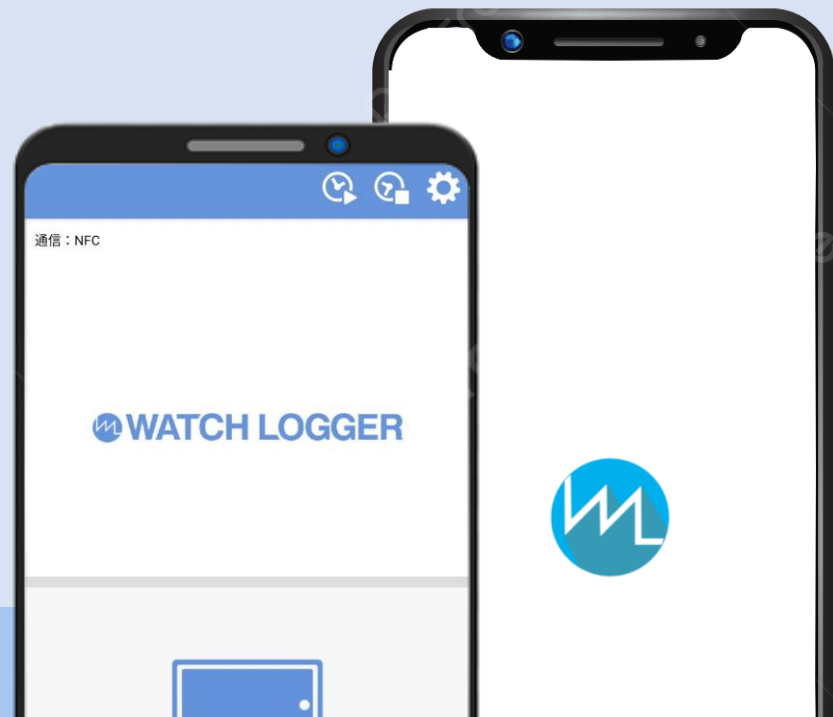


WATCH LOGGER

操作マニュアル

Ver. 1.0



株式会社 藤田電機製作所



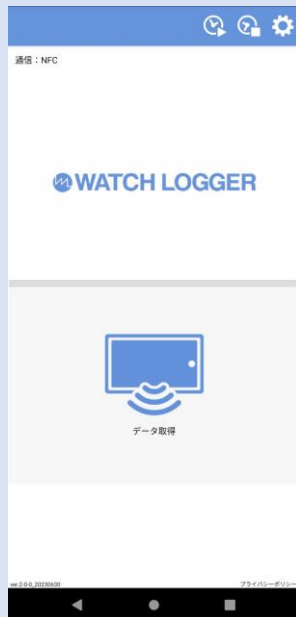
目次

データ送信先設定(FTP情報).....	02
データ送信先設定(メール情報).....	03
測定の開始.....	04
測定データ取得 -Android版-.....	05
測定データ取得 -iOS版-.....	06
測定の停止.....	07
備考.....	08

※ ご利用するスマートフォンにNFC通信機能（FeliCa・おサイフケータイ対応）の搭載が必須となります



メニュー画面



データ送信先設定




FTP情報設定画面



FTP情報設定画面 (入力画面)



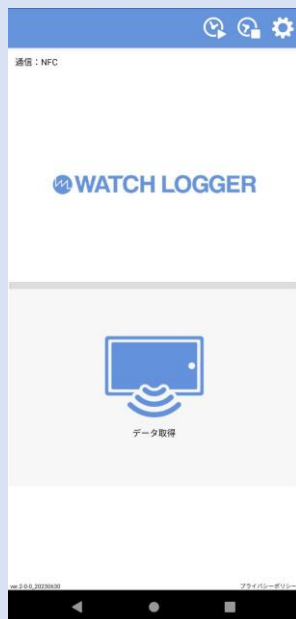
アプリをご使用になる前にデータ送信先の「FTP」または「メール」の設定を行います。
このページでは「FTP」の手順をご案内いたします。「メール」の場合は3ページをご覧ください。

- ① 「メニュー画面」で「データ送信先設定」ボタン  をタップします。
- ② 「FTP」ボタンをタップすると、FTP情報の設定画面が表示されます。
- ③ 「FTP転送モード」の有効/無効を設定します。
- ④ FTP情報として、FTPサーバアドレス、アカウント、パスワードを設定します。

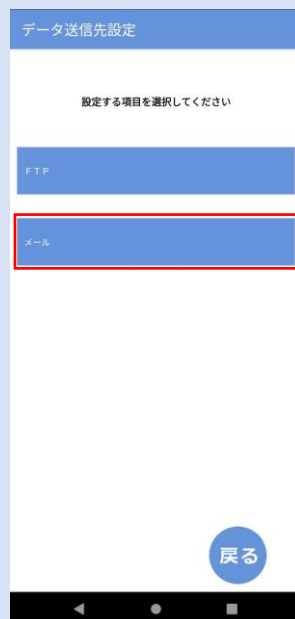
※FTPサーバーご利用にあたる契約は、お客様自身でお願いします。

※「FTP転送モード」が有効に設定された場合、「メール転送モード」は自動的に無効に設定されます。

メニュー画面



データ送信先設定




メール情報設定画面



メール情報設定画面 (入力画面)




アプリをご使用になる前にデータ送信先の「FTP」または「メール」の設定を行います。このページでは「メール」の手順をご案内いたします。「FTP」の場合は2ページをご覧ください。

- ① 「メニュー画面」で「データ送信先設定」ボタン  をタップします。
- ② 「メール」ボタンをタップすると、メール情報の設定画面が表示されます。
- ③ 「メール転送モード」の有効/無効を設定します。
- ④ 受信先のメールアドレスを設定します。

※ 「メール転送モード」が、有効に設定された場合は、「FTP転送モード」は自動的に無効に設定されます。



- ① メニュー画面で、「開始」ボタン  をタップすると、「記録を開始する」が表示されます。
- ② 測定停止中のロガーをスマートフォンのNFC読み取り部分にあてると、測定が開始されます。

 はじめてご使用になる場合は、初期設定で登録されている下記の測定条件で測定が開始されます（測定項目で異なる）
 お客様自身で「開始時刻」「測定周期」「下限・上限値」「しきい値」等を設定したい場合は、パソコンのソフトウェアで測定条件の設定をお願い致します。
 （既にパソコンで測定条件を設定した場合は、直ちに測定が開始され、「開始停止時刻」を除き、その測定条件でスタート致します）

【デフォルトの測定条件】「設定完了後、直ちに開始する」「測定周期/1分間隔」「ロールオーバー（上書き）ON」
 管理値：「温度/下限値-30℃～上限値70℃・異常回数1」「湿度/下限値10%～上限値85%・異常回数1」「衝撃/しきい値15G～上限値60G・異常回数1」

- ③ ロガーが正常に測定を開始した場合は、「開始しました」が表示されます。
 ロガー液晶のRECに◀マークが点滅し、開始されると点灯に変わります。

※ すでに測定中のロガーにスマートフォンのNFC読み取り部分をあてると、「異常終了画面」が表示されます。

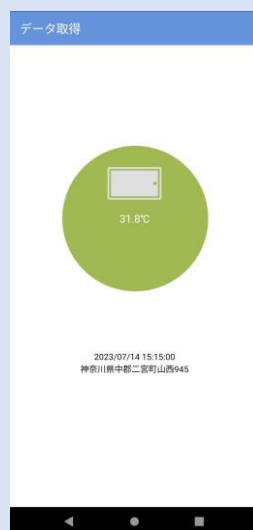
データ取得画面



読込画面



正常終了画面



異常終了画面



データ集計表示画面



グラフ表示画面



※測定条件設定の管理値を逸脱した場合
アイコンに×マークが表示されます。

※「使用場所番号/ロガー番号」「使用場所/ロガー名称」を
変更する場合はPCのソフトウェアよりお願いします。

- ①「データ取得」 をタップし、スマートフォンのNFC読み取り部分にロガーをあてると「通信中」のメッセージが表示され読込が開始されます。
- ②ロガー読込中は、「読込画面」が表示されます。
- ③全データを正常に読み終えた場合は、「現在温度、現在地、最終読取日時」が表示されます。
※スマートフォンの機能でGPSがオフになっている場合は、現在地は表示されません。
- ④読込途中で通信エラーになった場合は、「異常終了」が表示されます。もう一度、手順①から実行してください。
- ⑤読込が正常終了した場合は、データ内容が集計表示されます。データを送る場合は「送信」をタップしてください。
※送信内容は測定項目で異なりますが、下記の通りです。
 ⚠️ 「測定ログデータファイル (.log)」、「温湿度測定データ (THD.csv)」、「衝撃測定データ (VBD.csv)」
 STS.csv形式ファイルは、スマホ端末のステータス情報です。CSVの読み方についてはPCソフトウェアダウンロードに同梱されているマニュアルをご確認願います。GPSがオンになっている場合、「読込時間」「読込場所」「経度」「緯度」が文字情報で送信されます。
- ⑥「データ集計表示画面」の「詳細」ボタンをタップすると、「グラフ表示画面」が表示されます。



※ロガーに記録されている件数が表示されます。

※3,000件を超える測定データがある場合はこの表示が出てもロガーにスマートフォンをあて続けてください。

※3,000件を超える測定データがある場合 3,000件を読み終わった後、ロガーをスマートフォンから離してしまうと取得が失敗し、異常終了します。


- ① 「データ取得」 をタップし、スマートフォンのNFC読み取り部分にロガーをあてると「通信中」のメッセージが表示され読込が開始されます。
- ② ロガー読込中は、「データ取得中 まだ離さないでください」の読込画面が表示されます。



※iOSアプリでは1回の読込で測定データを3,000件のみ取得します。
3,000件スキャン後は数秒経過後、自動的に読込を再開します。
3,000件を超える読込データがある場合はロガーを近づけたままお待ちください。

- ③～⑥はAndroid版と同じ内容になります。



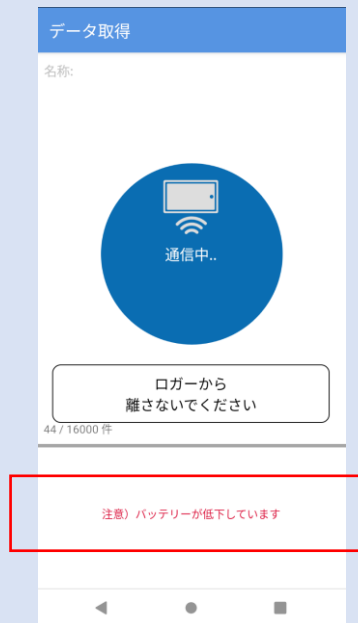
① メニュー画面で、「停止」ボタンをタップすると、「記録を停止する」が表示されます。

② 計測中のロガーにスマートフォンのNFC読み取り部分をあてると、測定が停止されます。


③ ロガーが正常に測定を停止した場合は、「停止しました」が表示されます。

※ すでに測定が停止しているロガーにスマートフォンのNFC読み取り部分をあてると、「異常終了」が表示されます。

データ取得中



【バッテリー低下のメッセージが表示された場合は？】

- ① 「データ取得」  をタップし、スマホのNFC読み取り部分にロガーをあてると「通信中」のメッセージが表示され読込が開始されます。
- ② 「注意) バッテリーが低下しています」の表示が出た場合は、データ送信完了後なるべく早く電池を交換してください。