

SEIKO

PROSPEX

ランドトレーサー

LAND TRACER

アプリケーション操作説明書

S833 用

LAND TRACER は、Bluetooth® 通信機能付きウォッチ「SEIKO WATCH LINK」用のアプリケーションです。

LAND TRACER 使用規約

本規約は、セイコーウオッチ株式会社（以下「当社」といいます）が提供する「LAND TRACER」（以下「本アプリ」といいます）に適用されます。お客様は、本規約に同意いただいた場合にのみ、本アプリを当社が指定する情報端末（以下「対象端末」）において使用することができます。お客様が本アプリの使用を開始した時点で、本規約に同意いただいたものとみなします。

第1条（本アプリ）

1. 本アプリは、当社のアウトドア用ソーラーウオッチ S833 と対象端末との間で、時刻同期ならびに天気予報および活動記録情報等のデータ通信を行うサービスをご利用いただくことを目的として提供されます。
2. 当社は、お客様に事前に通知することまたはお客様の同意を得ることなく、本アプリの仕様を変更し、または本アプリの提供を中止することができます。

第2条（使用許諾）

1. 当社は、お客様に対して、本規約に定める条件に従い、第1条に定める目的の範囲内で、本アプリをお客様の対象端末において使用することができる非独占的な権利を許諾します。

第3条（権利の帰属）

1. 本アプリに関する著作権その他一切の権利は、当社または当社に当該権利の利用を許諾する第三者に帰属します。本規約に明示されている場合を除き、お客様には、本アプリに関する何らの権利も付与されません。

第4条（禁止事項）

1. お客様は、本アプリの全部または一部を、第三者にリース、貸与、頒布、譲渡、公衆送信または再使用許諾することはできません。
2. お客様は、本アプリの全部または一部を、複製、改変、翻案、二次的著作物の作成、逆アセンブル、逆コンパイルまたはリバースエンジニアリングすることはできません。
3. お客様は、本アプリを個人的かつ非商業的な目的のために使用することができるものとし、営利目的のために使用することはできません。

第5条（使用上の注意）

1. 本アプリにおいてお客様に提供される天気予報および暦等に関する情報は、数値予測モデルに基づいた情報であり、誤差や不確実性が含まれています。また、局地的な地形に影響され気象が急変することがありますので、常に周囲の気象および雲の変化等に注意してください。

2. お客様の情報端末の電波の受信状況その他の機能上の制限等により、本アプリを使用することができない場合があります。
3. 本アプリの使用にあたっては、通信を利用して各種情報を送受信することがあり、それに伴い発生する通信料等はおお客様にご負担いただきます。

第6条（免責）

1. 当社は、本アプリを現状有姿のまま提供するものとし、お客様に対して、商品性、特定目的への適合性、使用結果、瑕疵の不存在および第三者の権利の不侵害を含め、本アプリに関していかなる保証も行いません。
2. 当社は、本アプリの使用または使用不能が原因でお客様に生じた損害（逸失利益、特別損害、間接損害、派生的損害、付随的損害、データの喪失を含む）について、一切責任を負いません。

第7条（権利譲渡等の禁止）

1. お客様は、事前に当社の書面による承諾を得ることなく、本規約上の地位および本規約から生じる権利または義務を第三者に譲渡し、引き受けさせ、または担保に供することはできません。

第8条（本規約の変更および終了）

1. 当社は、お客様に事前に通知することまたはお客様の同意を得ることなく、本規約を変更または終了させることができます。この場合、当社は、本規約の変更または終了の旨を当社ホームページに掲載し、またはこれと同等の方法によってお客様に周知するものとし、当該いずれかの方法による周知開始のときをもって、本規約が変更されまたは終了するものとしします。
2. 当社は、お客様が本規約のいずれかの条項に違反したときは、何らの催告を要することなく、ただちにお客様に対する本アプリの使用許諾を終了させるとともに、被った損害の賠償を請求することができます。
3. 前項の場合、お客様は、ただちに本アプリの使用を中止し、対象端末上の本アプリを消去しなければなりません。

第9条（準拠法および管轄裁判所）

1. 本規約は、日本法に従って解釈されるものとしします。
2. 本規約に関する紛争については、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

目次と改定履歴

■ こんなことができます	2	■ メニュー	9
■ はじめに	2	■ 天気予報情報	10
■ アプリケーションのインストール	3	■ フィールドログを記録する	11
■ アプリケーションの起動	3	■ フィールドログを確認する	12
■ 時計のペアリング	4	■ 設定	16
■ 表示機能一覧	7	■ FAQ	17
■ 時計とスマホの同期について	8	■ ヘルプ	20

改訂履歴：

2017年5月初版

2017年9月更新

・お問い合わせ受付時間の変更

※App Store は、Apple Inc. のサービスマークです。

※iOS は、米国およびその他の国における Cisco 社の商標または登録商標です。

※Google Play、Android は、Google Inc. の商標です。

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

セイコーウオッチ株式会社は、このロゴマークをライセンスに基づいて使用しています。

■ こんなことができます

このアプリケーション（以下「アプリ」）では以下のことができます。

- 時計と同期することにより、時計に各種天気予報・こよみ情報を表示します。
- 時計と同期することにより、時計で計測した高度の推移とスマートフォン（以下「スマホ」）で取得した位置・天気情報をフィールドログとして記録します。

フィールドログは 3 次元（3D）または 2 次元（2D）グラフにより確認することができます。

- 時計の時刻をスマホの時刻と同期することができます。
時計のボタン操作による手動同期のほか、任意に設定した時刻に自動同期を行うこともできます。
- アラーム、ライト点灯時間などの時計機能を設定することができます。

■ はじめに

- お使いの端末・OS をご確認の上、アプリをインストールしてください。

※対応機種、対応 OS についての最新の情報は、下記セイコーウォッチのウェブサイトにてご確認ください。

<http://www.seiko-watch.co.jp/support/watchlink/>

■ アプリケーションのインストール

- アプリは AppStore や GooglePlay からダウンロードできます。
- 「LAND TRACER」で検索してください。
- 利用規約、対応機種、対応 OS などをご確認の上、インストールしてください。
- 時計とスマホは Bluetooth 方式で通信しますので、スマホの Bluetooth 機能を ON に設定してください。

※Bluetooth 機能を ON に設定しない場合、時計との通信ができません。

- 本アプリではスマホの位置情報や写真アルバムなどを使用します。アプリに対して使用を許可する設定にしてください。

※使用を許可しない場合、アプリの機能が正しく動作しません。

位置情報……………フィールドログで現在位置を記録しています。
アルバム……………フィールドログでアルバムから写真を登録します。
カメラ……………フィールドログでカメラから写真を登録します。
モバイルデータ通信………地図データや天気予報情報をダウンロードします。

※Android OS の場合、バージョンにより「電池の最適化を無視」のダイアログが表示されます。「はい」を選択して、最適化を無視する設定にしてください。



■ アプリケーションの起動

- LAND TRACER アイコンをタップします。
- SPLASH→メニューの順でアプリ画面が表示されます。次に、「ペアリングのしかた」(p. 5) に従ってペアリングを行ってください。



■ 時計のペアリング

時計をご購入後、初めて使用する時には、時計とスマホをペアリングする必要があります。

※ペアリングするときは、時計とスマホの両方をご用意ください。

● ペアリングとは

Bluetooth 機器では、接続する機器同士をあらかじめ登録しておく必要があります。

この登録のことをペアリングといいます。

一度ペアリングを行うと、時計とスマホにペアリング情報が保存され、以降は自動で認識されます。

以下の場合には再度ペアリングが必要になります。

- ・ 時計の修理などでペアリングの情報が削除されたとき。
- ・ スマホの機種変更をしたとき。
- ・ スマホや時計で機器のペアリング解除を行ったとき。
- ・ スマホに別の時計を登録するとき。

このとき、現在の時計のペアリングを解除して、新しい時計をペアリングします。

※ このアプリではスマホと時計（S833）は同時に一組のみ接続できます。使用中のアプリに別の時計（S833）を接続するときは、その都度ペアリング解除とペアリングを、時計本体とスマホの両方で行ってください。

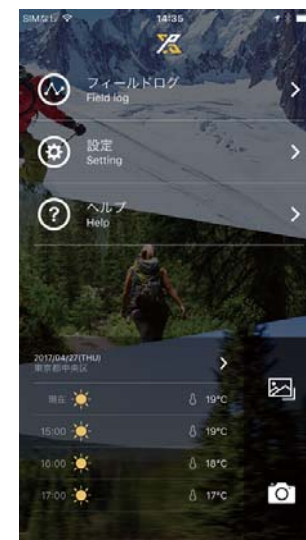
※ 時計が「機内モード」の時や、スマホの Bluetooth 機能が OFF になっている時など、通信ができない設定ではペアリングはできません。

通信ができる状態にしてから操作してください。

● ペアリングのしかた

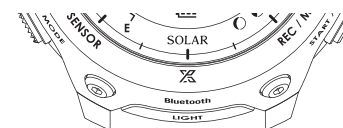
ペアリングの準備 [スマホ側]

1. スマホの Bluetooth 機能を ON にします。
※Bluetooth 機能の設定方法はスマホの機種により異なります。詳しくは、お手持ちのスマホの操作説明をご確認ください。
2. 専用アプリケーション「LAND TRACER」を起動します。
ペアリング時は、アプリがスマホの画面に表示された状態にしてください。
※時計と接続されるまでアプリの表示が消えないようにしてください。



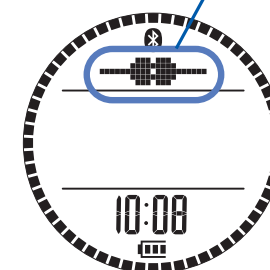
ペアリングの開始 [時計側]

1. 接続を開始します。
ボタン⑤を「ピッ」と鳴るまで長押ししてください。
2. ペアリングの完了を確認します。
時計がアプリに接続すると、上段の接続マークがつながります。
アプリに「時計に接続しました」と表示され、次に「同期しました」と表示されればペアリングの完了です。



ボタン⑤を長押し

コネクトマーク



接続完了

- ※ペアリングに成功すると自動でデータ通信を行います。データ通信が終了したら自動で接続を解除します。
- ※ペアリングに失敗した場合は、はじめから操作し直してください。接続がうまく出来ない場合は「FAQ」(p. 17)を参照してください。

● ペアリング解除のしかた

※通常のご使用では再度ペアリングを行う場合などを除いてペアリングを解除する必要はありません。

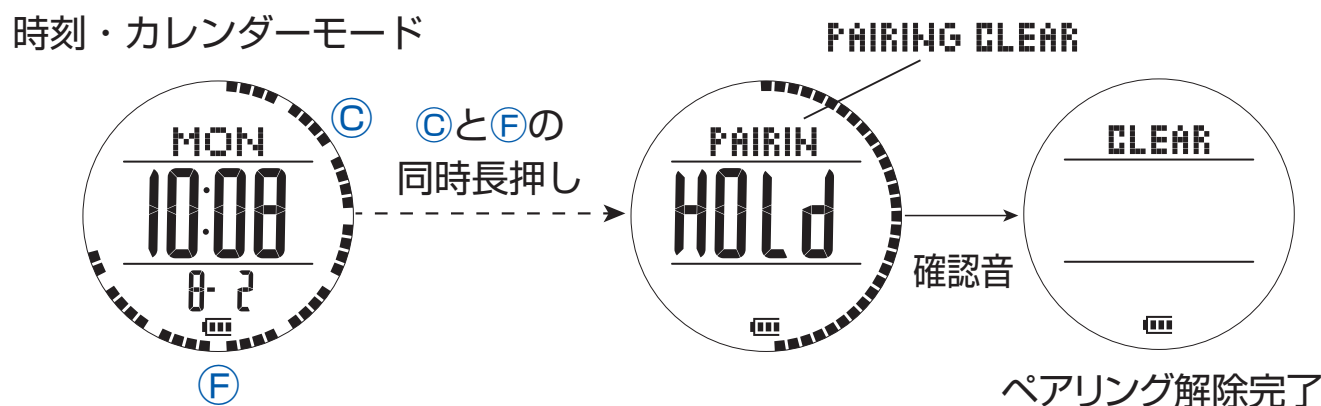
※ペアリングの解除には、スマホと時計の両方で解除操作をする必要があります。片方だけでは再度ペアリングができませんのでご注意ください。

スマホ側の操作

1. スマホ本体の「設定」の項目から接続されている Bluetooth 機器を表示し、「S833 LAND TRACER」、または「S833」を削除してください。

時計側の操作

1. 時計・カレンダーモードで、ボタン③とボタン④を同時に長押しすると、画面の上段に「PAIRING CLEAR」、中段に「HOLD」と表示されます。そのまま押し続け、外周のグラフィックが一周すると確認音が鳴り、ペアリングが解除されます。



■ 表示・機能一覧

動作・機能	内容
メニュー表示・機能	アプリ主機能の選択画面
	・フィールドログ
	・設定
	・ヘルプ
	・天気予報情報対象地域
	・当日天気情報
	・アルバム登録
天気詳細表示・機能	今日（時間毎天気）表示
	・現在天気表示
	・時間毎天気表示（最大 24 時間分）
	週間天気表示
	・最大 7 日分表示
フィールドログ表示・機能	タイムライン表示
	ログポイント表示
	写真表示
	詳細表示（詳細高度グラフ付き）
	2D グラフ・高度グラフ表示
	3D グラフ表示
設定表示・機能	ログ間隔設定
	自動同期設定（1日あたり3回まで）
	時計設計
	アラーム設定
	単位設定
	雨予報設定

動作・機能	内容
アルバム登録機能	スマホのアルバム写真から、フィールドログに登録可能
カメラ撮影機能	アプリ内カメラで撮影し、フィールドログに登録（REC 中のみ）
シェア機能 （共有機能は、スマホの共有機能に連携します）	2D グラフシェア画像生成・共有機能
	3D グラフシェア画像生成・共有機能
	3D グラフシェア動画生成・共有機能
Bluetooth 通信機能	ペアリング機能
	手動同期機能
	自動同期機能
ヘルプ	ガイドンス
	取扱説明書へのリンク
	SEIKO WEB サイトへのリンク
	気象に関する免責事項
	ライセンス情報
	バージョン表示

■ 時計とスマホの同期について

Bluetooth 通信によりスマホと時計を同期し、データ通信を行います。

同期の方法には、「手動同期」と「自動同期」があります。

● 手動同期

時計のボタン^F（6 時側のボタン）を確認音が鳴るまで長押しします。画面の上段にコネクトマークが表示され、データ通信を行います。

※時計とスマホを近くに置いてください。

※詳細は、時計の取扱説明書をご覧ください。

● 自動同期

アプリの「設定」の「時計設定」の中の「自動同期」を ON にし、同期時刻を設定します。設定した時刻に自動でデータ通信を行います。

※アプリは必ず起動状態にしておいてください。

（待機状態でも同期します）。

※設定を有効にするには上記の「手動同期」によりデータ通信を行ってください。

※時計とスマホを近くに置いてください。

Bluetooth 通信により転送されるデータの詳細

※黒字のデータは手動同期でのみ送信されます。

青字のデータは手動同期の他、自動同期時刻に送信されます。

【スマホから時計へ送信されるデータ】

データの種類	データの詳細
時計設定	現在地時刻、時制、ライト点灯時間、パワーセーブ設定、アラーム設定
天気予報情報	現在地の天気、降水量／降水確率、温度、風速／風向、湿度
雨予報設定	雨予報表示、予報音
こよみ情報	日の出入時刻、月の出入時刻、月齢、ムーンフェイズ、潮回り
単位設定	高度、気圧、温度

【時計からスマホへ送信されるデータ】

データの種類	データの詳細
高度記録 ^{*1}	フィールドログ記録中の高度データ
ログポイント	フィールドログ記録中のログポイントデータ

*1：3D LONG REC 設定でフィールドログの記録を開始した場合、30 分毎に高度データを自動的に送信します。それ以外の設定では、フィールドログの記録終了時または手動同期時に送信します。

メニュー

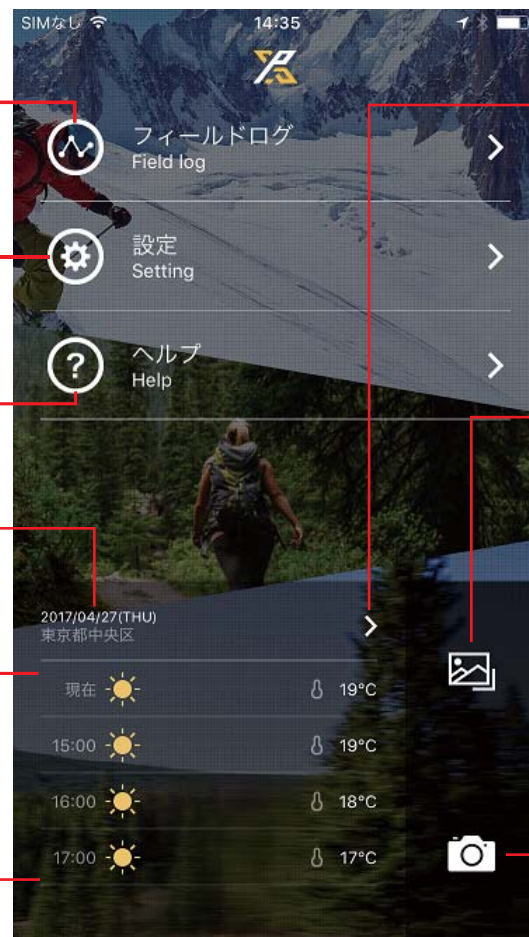
- **フィールドログ**
フィールドログ一覧に移行します。

- **設定**
各種設定画面に移行します。

- **ヘルプ**
ヘルプ画面に移行します。

- **天気予報情報対象地域**
表示中の天気予報の地域を表示します。

- **当日天気情報**
現在～4 時間後までの気象データを表示します。
※メニューでは天気アイコン、降水量、気温のみ表示します。



- **天気予報情報**
今日の天気予報データ一覧に移行します。

- **アルバム登録**
アルバム機能による写真登録に移行します。(p. 11 参照)

- **カメラ起動**
アプリのカメラ機能による写真登録に移行します。(p. 11 参照)
※フィールドログ記録中のみ使用可能です。

■ 天気予報情報

※天気予報情報は、(株)ウェザーニューズ提供の予報データを表示しています。

● 表示情報

- ・ 天気：晴れ、曇り、雨、雪
- ・ 気温：現在、最高、最低
- ・ 降水量
- ・ 降水確率
- ・ 風速、風向
- ・ 日の出／日の入時刻
- ・ 月の出／月の入時刻
- ・ 月齢

● 予報時間

[今日の天気予報情報]

1 時間毎予報を最大 24 データ (24 時間先まで)

[週間天気予報情報]

1 日毎予報を最大 7 データ (6 日先まで)

● 天気予報情報対象地域表示

- ・ 情報取得時の位置情報から都市名表示

※アプリを開くごとに情報は更新されます。

[今日の天気予報情報一覧]



[週間天気予報情報一覧]



警告

【気象情報（天気予報情報）をご覧頂く場合の注意事項】

本情報は、誤差や不確実性が含まれているほか、局地的な地形に影響され急変することがあります。出来る限り最新の情報を御利用頂くと共に、常に周囲の気象、雲の変化に注意してください。

本情報をもとに行われた行動により生じた人物の損傷、死亡、所有物の破損などいかなる損害に対しても、賠償の責任は負いかねますので、あらかじめご了承の程お願い申し上げます。

■ フィールドログを記録する

① フィールドログの記録を開始する

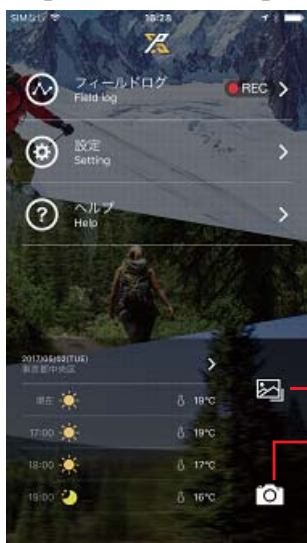
時計をフィールドモードのいずれかにして、ボタン⑥(4時位置のボタン)を長押しすることで、フィールドログの記録を開始します。



※詳細は、時計の取扱説明書をご覧ください。
 ※記録中、時計が高度を、アプリが位置情報を記録します。

② 写真を撮る

[メニュー画面]



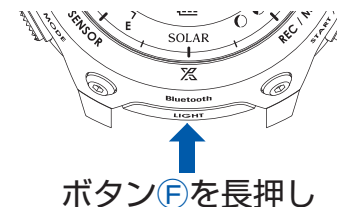
フィールドログ記録中に写真を撮り、ログに追加することができます。

- i) アプリのカメラ機能を使う
自動でフィールドログに登録されます。
- ii) スマホの他のカメラアプリを使う
スマホに保存されている写真を選択することで、撮影時刻のログに追加することができます。

— スマホのアルバムを呼び出す
 — アプリのカメラ機能を使う
 ※フィールドログ記録中のみ使用可能です。

③ ログポイント情報を記録する

フィールドログ記録中に、時計側でボタン⑦(6時位置のボタン)を長押しすることで、現在地点の時刻、高度、位置、天気などの情報がログに記録されます。



※詳細は、時計の取扱説明書をご覧ください。

④ フィールドログの記録を終了する

時計をフィールドモードのいずれかにして、ボタン⑥(4時位置のボタン)を長押しすることで、フィールドログの記録を終了します。



※詳細は、時計の取扱説明書をご覧ください。
 ※時計の充電量が不足している場合など、通信(記録の終了)ができないときは、メニューからフィールドログ一覧を表示し、記録の中止をタップしてください。

■ フィールドログを確認する (1)

- フィールドログ一覧から確認したいフィールドログを選択する



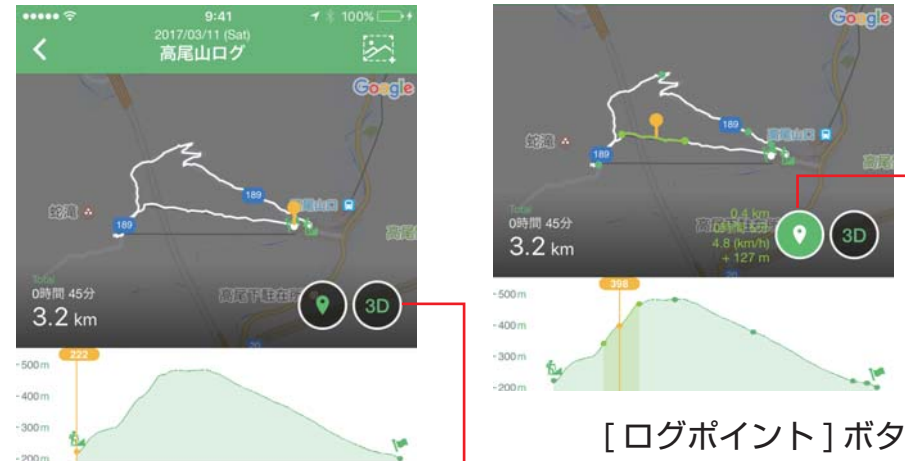
※ログをスライドまたはタップすると、不要なフィールドログを削除することができます。

★ ALTI REC のフィールドログについて

- ・ 写真、詳細項目を表示します。
- ・ 高度グラフを表示します。

※タイムライン、ログポイントおよび地図上のグラフは表示しません。

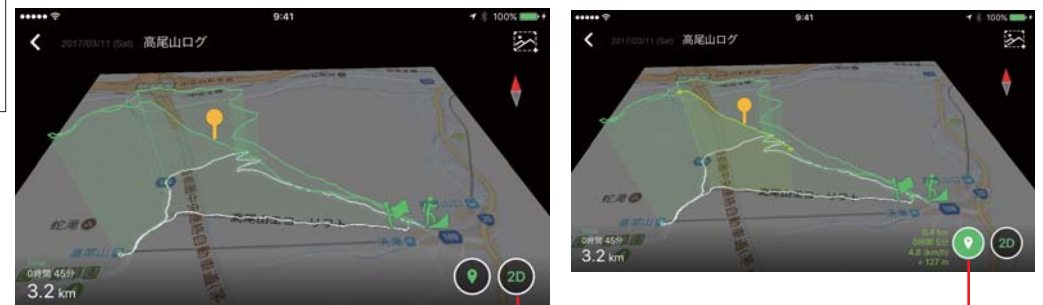
- 2D グラフで見る



[高度グラフ] [3D] ボタン
タップすると地図上に 3D グラフを表示
その地点を表示します。 します。

[ログポイント] ボタン
高度グラフ上で選択したログ
ポイント間の距離・時間・
スピード・高度差を表示しま
す。

- 3D グラフで見る



[2D] ボタン
2D グラフ表示に戻ります。

[ログポイント] ボタン
2D グラフ上で選択したログポイント間が、
カラー表示されます。

■ フィールドログを確認する (2)

● タイムライン

スタートからゴールまでの間に記録したログポイント情報と写真を時系列順に表示します。



[ログポイント] ボタンをタップすると 2D グラフで記録地点を確認することができます。

5 分以内に連続して撮影された写真は、まとめてタイムラインに表示されます。それぞれをタップすると詳細画面に移行します。

写真をタップすると詳細画面が表示されます。詳細画面を左右にスワイプすると、ログ中のすべての写真を見ることができます。

● ログポイント

スタートからゴールまでの間に記録したログポイント情報を時系列順に表示します。



[地図] ボタンをタップすると、2D グラフでログポイントを記録した地点を確認することができます。

■ フィールドログを確認する (3)

● 写真

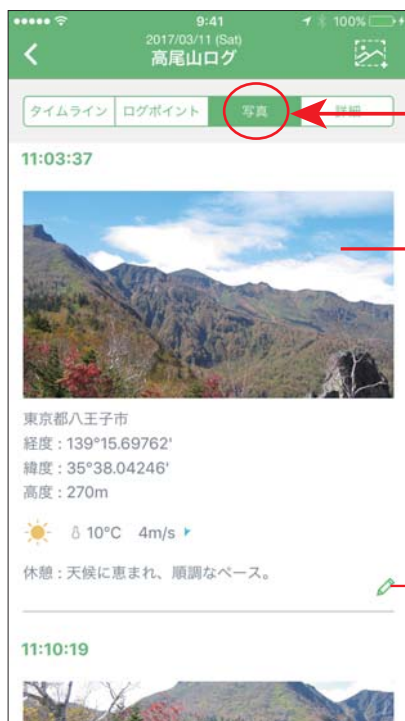
フィールドログに追加した写真を編集することができます。

※アルバム登録アイコンから写真をフィールドログに登録する場合、登録時に写真を編集することができます。

1) スマホに保存されている写真より登録する写真を選択します。

2) 右上の [次へ] をタップすると、編集画面が表示され、メモ入力と、ログ一覧での使用の選択ができます。

3) 写真を撮影した日時がログにない場合は、日時をタップし、ログの日時に編集してください。



写真をタップすると詳細画面が表示されます。詳細画面を左右にスワイプすると、ログ中のすべての写真を見ることができます。



[鉛筆] ボタンをタップすると、写真にコメントをつけることができます。

フィールドログ一覧のサムネイルとして使用する場合に ON にします。



写真を削除することができます。



フィールドログを確認する (4)

● 詳細

フィールドログの詳細を表示します。



移動手段など、移動中の主要な活動をアイコン表示することができます。



詳細画面をスクロールして、地図画面が消えると [グラフを見る] ボタンが現れます。グラフはピンチイン、ピンチアウトで縮小、拡大ができます。

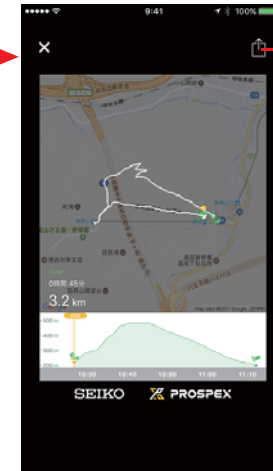
● シェア画像を生成する

2D グラフの静止画、3D グラフの静止画と動画を生成し、SNS 等へ投稿することができます。

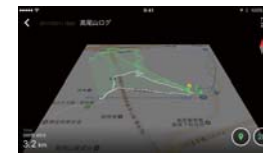
[2D グラフ]



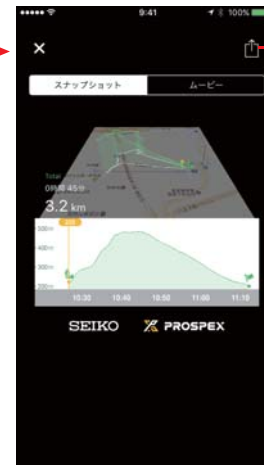
[シェア画像生成] ボタンをタップすると、それぞれのシェア画像が生成されます。



[3D グラフ]



[シェア画像生成] ボタンをタップするとアクションを選択できます。



※設定を時計側で有効にするために、時計の 6 時位置のボタンを長押しする「手動同期」によりデータ通信を行ってください。「雨予報設定」は自動同期時にも送信されます。

設定

● ログ設定

フィールドログの記録条件を設定します。

ログ記録条件	記録間隔	最大計測時間
3D LONG REC	30 秒	12 時間
3D SHORT REC	2 秒	1 時間
		30 分
		15 分

● 時計設定

[自動同期]

ON に設定し、同期時刻を指定すると、時計と自動的に接続し、データ通信を行います。

※アプリを起動していないと自動同期は行われません (バックグラウンドでも同期します)。

[時計の TIME モードの機能設定]

12 / 24 時制、ライト点灯時間、パワーセーブ開始までの時間を設定します。

● アラーム設定

時計のアラームを設定します。

毎日指定時刻に鳴る「デイリーアラーム」か、または指定した年月日の時刻に鳴る「スケジュールアラーム」の設定ができます。

※デイリーアラームは時計側でも設定できますが、スケジュールアラームはアプリ側のみで設定します。

● 単位設定

[距離 : m / ft]

時計の高度計モードの距離と登高スピード、ウエザーモードの風速、アプリの天気予報情報の風速の単位を設定します。

※「ft」を選択すると、時計のウエザーモードとアプリの天気予報データの風速の単位は、「Kt」となります。

[気圧 : hPa / inHg]

時計の気圧・温度計モードで使用する気圧の単位を設定します。

[温度 : °C / °F]

時計の気圧・温度計モードとウエザーモード、アプリの天気予報情報で使用する温度の単位を設定します。

● 雨予報設定

「雨予報機能」を ON に設定すると、フィールドログ記録中に、1 時間以内に天気が「晴れ」または「曇り」から「雨」または「雪」に変化することが検出された場合、時計のグラフィック表示により知らせます。表示に加え、予報音を鳴らすこともできます。

※雨予報機能は、アプリ側のみで設定します。

■ FAQ (1)

項目	こんな時は	回答
時計との通信	Bluetooth 通信が繋がらない ペアリングできない	<p>以下の場合 Bluetooth 通信やペアリングが行えません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ スマホの設定で Bluetooth 通信機能が OFF になっている。 ・ アプリを起動していない。 ・ 時計の電池残量が十分でない。 ・ 時計が機内モード設定になっている。 ・ 正しくペアリングがされていない。(既に他の機器とペアリングしている場合は、時計、スマホの両方を一旦ペアリング解除してから再度ペアリングする必要があります。) ・ 周囲の環境によっては通信が繋がらない場合があります。 ・ ペアリングができない場合は、時計、スマホの両方でペアリング解除を行い、再度ペアリングをしてください。 <p>お持ちのスマホにインストールされている他のアプリの影響で、繋がらない場合があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 他のアプリ動作により、通信に時間が掛り繋がらない。一旦、アプリをスマホの画面に表示させた状態でもう一度通信を行ってください。 ・ 省電力機能アプリなどの影響で、正しく動作しない場合があります。 LAND TRACER を省電力アプリの対象から除外するよう設定してください。
	自動同期しない	<p>以下の場合自動同期機能が働きません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ アプリ設定が「自動同期 OFF」となっている。 ・ 正しくペアリングされていない。 ・ 時計とスマホが近くにない。 ・ 時計がスリープモードになっている。 <p>※スマホ側で「自動同期」を ON にして同期時刻を設定した場合、必ずボタン⑥の長押しにより Bluetooth 通信を行い、設定を時計に反映してください。設定しただけでは、スマホ側で「自動同期」の表示が ON になっていても、自動同期は行われません。</p>

■ FAQ (2)

項目	こんな時は	回答
天気予報	天気や地名が表示されない	お持ちのスマホのモバイルネットワーク設定が OFF の場合など、天気や地名情報の取得ができず、表示が行われません。 室内や地下など位置情報が取得しにくい場合、天気表示に時間がかかる場合があります。
	時計の天気予報とアプリの天気予報が異なる	時間の経過や移動により、天気情報が変化します。 自動同期設定や手動同期により、時計の天気情報を更新するようにしてください。
フィールドログ記録の開始と終了	フィールドログの記録が開始／終了できない	以下の場合はフィールドログの記録の開始／終了はできません。 <ul style="list-style-type: none"> ・開始／終了の操作をフィールドモード以外で行っている。 ・時計の電池残量が少なく、電池マークのドットが一つ以下である。 ・スマホの設定で Bluetooth 通信機能が OFF になっている。 ・アプリがダウンロードされていないか、または起動されていない。 ・スマホの電源が OFF になっている。 ・時計とスマホの距離が離れている。
	フィールドログの記録が停止する	以下の場合はフィールドログの記録が途中で停止します。 <ul style="list-style-type: none"> ・スマホの電池が切れた。 ・アプリをシャットダウンした。 ・設定した REC 機能の最大計測時間が経過した。
	時計で REC を停止したのに、アプリの REC が停止しない。	時計とスマホが近くにない場合など、通信が繋がらずアプリの REC が停止しません。その場合は、手動同期を行って REC を停止してください。
フィールドログの記録	スマホの電池残量が早く減る	本製品はフィールドログ記録中、位置情報を記録し続けるため、スマホの電力を多く使用します。 フィールドログ記録を行う際は、スマホを充電してから行ってください。

■ FAQ (3)

項目	こんな時は	回答
フィールドログの記録 (続き)	ログポイントがアプリに記録されない	ログ設定が3D SHORT の場合は、時計でログポイント操作を行ってもすぐにアプリには表示されません。フィールドログ終了後に表示されます。
	ログ間隔設定を変更できない	REC 中にログ間隔設定の変更はできません。 ログ間隔設定は、REC 開始前に行ってください。
	アプリの記録 (REC) が停止してしまっ	時計の電池が消耗している場合、自動的に停止する場合があります。
フィールドログの確認	記録が地図上で正しく表示されない	以下の場合には位置情報が記録されなかったり、ログが不正確になることがあります。 ・建物内や地下などでは、正しく位置情報が取得できません。 ・GPS 受信状態が悪い場合、誤差が多くなる場合があります。
	高度グラフの誤差が大きい 元の場所に戻ってきたのに高度があわない	天候変化の影響で、時間の経過とともに高度が変化し誤差が生じる場合があります。
	地名が表示されない	フィールドログの開始地点、終了地点、ログポイントなど場所により、地名情報が取得できない場合があります。
	2D、3D のグラフが表示されない	ALTI REC によるフィールドログは、2D、3D グラフが表示されません。
	3D グラフの地図が格子パタンになっている	フィールドログ REC 中は、格子パタンを表示しています。フィールドログ記録を終了後に地図を表示します。
	3D グラフの表示が遅い	通信状態により、グラフ表示に時間がかかる場合があります。
写真の登録	アルバムから写真を登録できない	選択した写真の撮影日時に該当するフィールドログが無い場合は登録できません。 編集の中で、撮影日時を変更することで登録することができます。

FAQ (4)

項目	こんな時は	回答
写真の登録 (続き)	タイムラインに写真が表示されない	タイムラインの写真は、5分以内の写真をまとめ表示しています。写真のタブから1枚毎に確認することができます。
	登録した写真の時刻やログポイントの時刻が異なる	時計との通信状況により、1分以内のずれが生じる場合があります。
設定	アプリで時計の設定を変更したが、時計に反映されない	手動同期を行うことで時計に設定を反映することができます。

ヘルプ

- ガイダンス表示
時計の主な操作方法を説明します。
- 取扱説明書 PDF へのリンク
- SEIKO WEB サイトへのリンク
- 免責事項
- ライセンス情報
- バージョン表示



セイコーウォッチ「Bluetooth 通信ウォッチ」のご使用方法・修理・メンテナンスのお問い合わせは下記にお問い合わせください。

セイコースポーツ商品サービスセンター

047-320-3004

受付日時・夏季休業・年末年始につきましては当社ホームページでご確認ください。

<http://www.seiko-watch.co.jp/contact/>

※電話機が非通知設定の場合は、電話番号の頭に「186」をつけておかけください。

SEIKO

PROSPEX

LAND TRACER

**Application Operating Guide
for
Cal. S833**

LAND TRACER is an application for "SEIKO WATCH LINK," SEIKO's watches with Bluetooth[®] communication function.

Agreement on Use of LAND TRACER

This Agreement shall be applied to the use of the LANDTRACER (hereinafter referred to as the "Application") supplied by Seiko Watch Corporation (hereinafter referred to as the "Company"). The User may use the Application with the data terminal designated by the Company (hereinafter referred to as the "Terminal subject Hereto") only when he or she agrees to comply with this Agreement. Once the User starts using the Application, he or she shall be deemed to have agreed to comply with this Agreement.

Article 1. Application

- 1.1 The purpose of this application is so that customers can receive time synchronization, weather forecast information and a field log because of the communication between the application and the Seiko Solar Watch S833, produced for outdoor activities.
- 1.2 The Company may revise any specifications of the Application or discontinue the supply thereof to the User without giving any notice to him or her or obtaining his or her consent in advance.

Article 2. License

The Company shall grant the User the nonexclusive license to use the Application with his or her Terminal subject Hereto in accordance with the terms and conditions provided for herein only for the purpose set forth in Article 1 hereof.

Article 3. Vesting of Rights

Any and all rights to the Application including, but not limited to, the copyright thereto, shall remain vested in the Company or the third party who has authorized the Company to exercise such rights. Unless otherwise explicitly provided for herein, no right shall be granted to the User in connection with the Application.

Article 4. Prohibitions

- 4.1 The User shall not lease, lend, distribute, transfer, publicly transmit or sublicense to use the whole or part of the Application to any third party.
- 4.2 The User shall not make any reproduction, alteration, adaptation, derivative work, reverse assembling, decompiling or reverse engineering of the whole or part of the Application.
- 4.3 The User may use the Application only for his or her personal and noncommercial purpose and shall not use it for profit.

Article 5. Matters requiring Attention in using the Application

- 5.1 Information on weather forecasts, calendars, etc. provided to you by the application is information based on a numerical prediction model and includes error and uncertainty. Also, as weather may change suddenly due to the local topography, always be aware of the weather around you and cloud changes etc.
- 5.2 It is possible in some cases that the User will be unable to use the Application because of poor conditions for receiving radio waves, or any other limit to the function or the like of his or her data terminal.

- 5.3 It is possible in some cases that various types of information will be transmitted or received via communication networks while the Application is being used. The commutation charges etc. required for such transmission or reception shall be borne by the User.

Article 6. Disclaimer of Warranties and Limitation of Liability

- 6.1 The Company will supply the Application as it is and will not make any warranties thereon for the User, including, but not limited to, warranties with respect to its merchantability, fitness for any particular purpose, results of use, nonexistence of any defect or non-infringement of any right of any third party.
- 6.2 The Company will not assume any liability whatsoever for any loss or damage suffered by the User and arising out of his or her use of the Application or inability to use it, including, but not limited to, loss of profit, special damage, indirect damage, consequential damage, incidental damage and loss of data.

Article 7. Non-Assignment of Rights Etc.

The User shall not assign to any third party, cause it to assume, or give to it as a security, any position granted to, right acquired by, or liability imposed on him or her hereunder, without obtaining prior written approval from the Company.

Article 8. Amendment to and Termination of Agreement

- 8.1 The Company may amend or terminate this Agreement without giving any notice to the User or obtaining any consent thereof in advance. In such case, the Company shall announce such amendment hereto or termination hereof to the Users on its website or by any other medium equivalent thereto. This Agreement shall be deemed to be amended or terminated at the time when the Company starts such announcement using any such media.
- 8.2 When the User commits a breach of any provision hereof, the Company may forthwith terminate the license granted to him or her to use the Application without being required to give any notice thereof. In addition, the Company may claim compensation for damage suffered because of such breach against the User.
- 8.3 In the case set forth in the preceding sub-article, the User shall forthwith discontinue using the Application and uninstall it from the Terminal subject Hereto.

Article 9. Governing Laws and Jurisdiction

- 9.1 This Agreement shall be governed by and construed in accordance with the laws of Japan.
- 9.2 Any disputes arising out of this Agreement shall be brought exclusively in the Tokyo District Court of Japan as the agreed exclusive competent court of the first instance.

CONTENTS AND REVISION HISTORY

■ FEATURES OF THIS APPLICATION	2	■ MENU	9
■ INTRODUCTION	2	■ WEATHER FORECAST INFORMATION	10
■ INSTALLATION OF APPLICATION	3	■ RECORDING A FIELD LOG	11
■ STARTUP OF APPLICATION	3	■ VIEWING A FIELD LOG	12
■ PAIRING WITH WATCH	4	■ SETTING	16
■ LIST OF DISPLAYS AND FUNCTIONS	7	■ FAQ	17
■ SYNCHRONIZATION BETWEEN WATCH AND SMARTPHONE	8	■ HELP	20

Revision History

May 2017 : First edition

Sep 2017 : Update

- Customer Service Center's business hours has been changed.

※[App Store](#) is a service mark of Apple Inc.

※[iOS](#) is a trademark or registered trademark of Cisco in the U. S. and other countries.

※[Google Play](#) and [Android](#) is a trademark of Google Inc.

※[Bluetooth®](#) is a trademark or a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Seiko Watch Corporation uses this logo under license.

■ FEATURES OF THIS APPLICATION

This LAND TRACER application (hereinafter the “App”) has the following features:

- By synchronizing the App with the Cal. S833 watch (hereinafter the “Watch”), various types of weather forecast and almanac information can be displayed on the Watch.
- While being synchronized with the Watch, the App records and stores the changes in altitude measured by the Watch and the location and weather information acquired by the smartphone installed with this App (hereinafter the “Smartphone”) as a “field log.”
The field log can be viewed in either a three-dimensional (3D) or two-dimensional (2D) graph format.
- The App can synchronize the time of the Watch with that of the Smartphone.
Besides the manual synchronization performed by operating the buttons of the Watch, the App can be set to synchronize with the Watch automatically at designated times.
- Various settings of the Watch functions, including alarm time and lighting duration of the illuminating light, can be made on the App.

■ INTRODUCTION

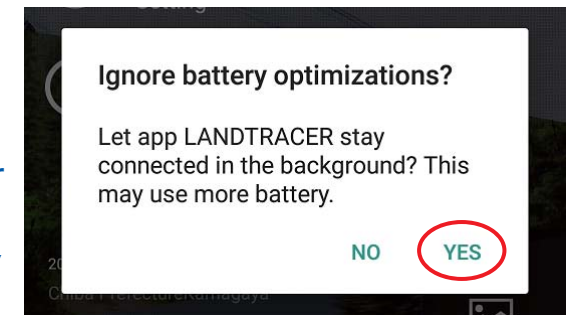
- Before installing the App on your smartphone, check that it is a model supported by the Watch running on a supported OS.

※ For the models and OSs supported by the Watch, visit the SEIKO Watch website below:

<http://www.seiko-watch.co.jp/support/watchlink/>

■ INSTALLATION OF APPLICATION

- The App can be downloaded from AppStore and GooglePlay.
- Search “LAND TRACER.”
- Before installing the App on your smartphone, read the agreement on use and check that it is a model supported by the Watch running on a supported OS.
- The Watch and Smartphone communicate with each other via Bluetooth. Make sure that the Bluetooth function of the Smartphone is turned ON.
※Otherwise, the communication with the Watch cannot be established.
- This App uses location information, photo album and other data of the Smartphone. Configure the Smartphone so that it allows the App to use the data below:
※Otherwise, the functions of the App cannot operate properly.
Location information: Used to record current location in the field log.
Album: Used to register photos in the field log.
Camera: Used to register photos in the field log.
Mobile data communication: Used to download map data and weather forecast information.
※If your smartphone is running on Android OS, “Ignore battery optimization?” dialogue box is shown. Select “YES” to ignore battery optimizations.



■ STARTUP OF APPLICATION

- Tap “LAND TRACER” icon.
- The splash and menu screens appear in order. Then, perform pairing following the procedure in “How to Perform Pairing” on p. 5.



■ PAIRING WITH THE WATCH

Before using the Watch with a smartphone for the first time, be sure to perform pairing between them.

※To perform pairing, it is necessary to place them close to each other.

● What is pairing?

To establish Bluetooth communication between two devices, it is necessary to register the device to be connected in each other in advance.

This registration procedure is called “pairing.”

Once pairing is successfully completed, the pairing information is retained in both the Watch and the Smartphone so that they recognize each other automatically thereafter.

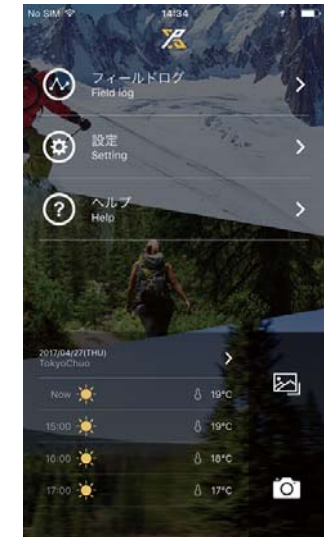
Re-pairing is required in the following cases:

- When the pairing information is deleted after the Watch is repaired or for any other reason;
 - When the Watch is used with a new smartphone;
 - When the pairing is cancelled in either the Smartphone or the Watch; and
 - When another S833 watch is used with the Smartphone. In that case, it is necessary to cancel the pairing with the previous watch before performing pairing with the new one.
- ※ Only one S833 watch can be paired with the Smartphone. To share the App with more than one S833 watch, cancel the existing pairing in both the Watch previously used and the Smartphone, and then, perform pairing with the new Watch each time a different watch is used with the App.
- ※ When the Watch is set in the “in-flight” mode, or when the Bluetooth function of the Smartphone is turned OFF, communication between them is disabled, and pairing cannot be performed. Before performing pairing procedure, make sure that both the Watch and the Smartphone is ready for Bluetooth communication.

● How to Perform Pairing

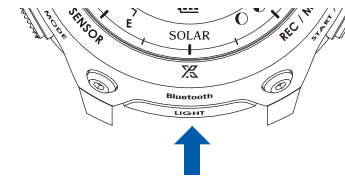
Before performing pairing [Smartphone side]

1. Enable the Bluetooth function on the Smartphone.
※The method of enabling the Bluetooth function differs depending on the model of the Smartphone. For details, refer to instruction manual for your smartphone.
2. Start up the dedicated App “LAND TRACER.”
While performing pairing, make sure that the App is shown on the smartphone screen.
※Keep the App shown on the screen until the Watch is connected to it.



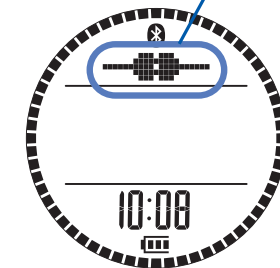
To start pairing [Watch side]

1. Start the pairing procedure.
Press and hold Button **F** until a confirmation beep sounds.
2. Check that the pairing has succeeded.
When the Watch is connected to the App, the graphics in the top row of the display indicates that the connection is established. When “Connection has been established with Watch” is displayed on the App screen, and then, followed by “Synchronization succeeded,” the pairing is achieved.



Press and hold Button **F**.

Graphics for connection



Connection established

- ※ When the connection is established, data communication starts automatically, and, as it ends, the connection is released automatically.
- ※ If the pairing procedure fails, repeat it from the start. If the Watch cannot be connected with the App, see “FAQ” on p. 17.

● How to Cancel Pairing

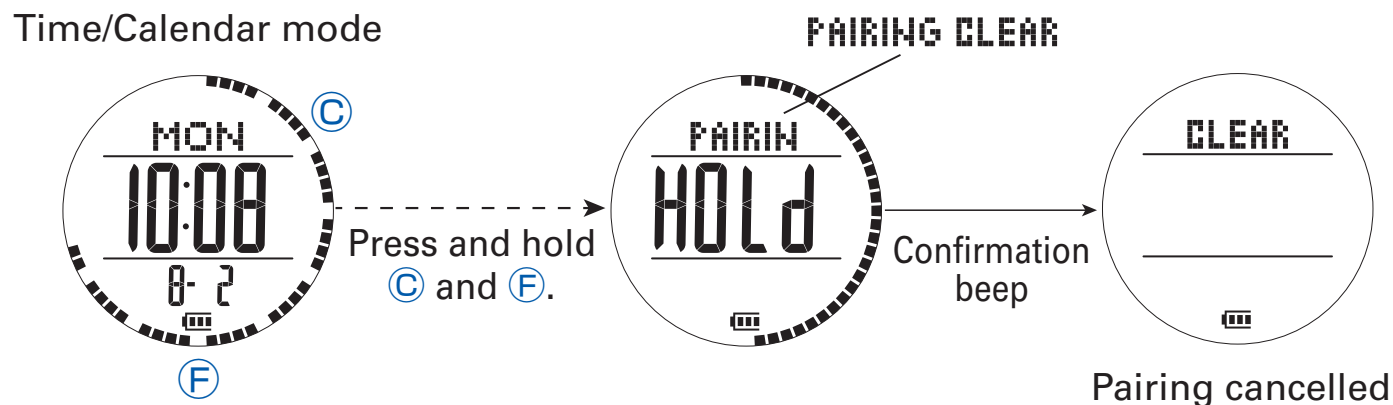
- ※ While in normal use, it is not necessary to cancel pairing unless re-pairing needs to be performed.
- ※ To cancel pairing, the following cancellation procedure needs to be performed on both the Smartphone and the Watch. Otherwise, re-pairing cannot be achieved.

Operation on Smartphone

1. Tap “Settings” icon for the Smartphone, and then, tap “Bluetooth” to show the devices paired with the Smartphone, and delete “S833 LAND TRACER” or “S833.”

Operation on Watch

1. Show the Time/Calendar display, and press and hold Buttons **C** and **F** at the same time. “PAIRING CLEAR” and “HOLD” appear in the top and middle rows of the display, respectively. Keep them pressed until the dots on the dial’s edge turn a full circle and a confirmation beep sounds. Then, pairing is cancelled.



LIST OF DISPLAYS AND FUNCTIONS

Display / Function	Details
Menu display/function	Selection of main functions of App
	• Field log
	• Setting
	• Help
	• Current location for weather forecast
	• Weather forecast for current day
	• Registration of photos from photo album
Detailed weather forecast display/function	Hourly weather forecast display for current day
	• Current hour weather display
	• Hourly weather forecast display (up to 24 hours)
	Daily weather forecast for coming week
Field log display/function	• Up to 7 days of data displayed
	Timeline display
	Log REC point display
	Photo display
	Display of details (with detailed altitude graph)
	2D graph and altitude graph displays 3D graph display
Setting display/function	Log interval setting
	Automatic synchronization function (up to three times a day)
	Setting of watch functions
	Alarm setting
	Unit of measure setting
	Rain forecast setting

Display / Function	Details
Album registration function	Registration of photos in field log from smartphone's photo album
Camera photographing function	Photographing with App's built-in camera, and registration of photos in field log (available only during filed log recording)
Share function (works in combination with Smartphone's share function)	Generation/sharing of 2D graph images for sharing
	Generation/sharing of 3D graph images for sharing
	Generation/sharing of 3D graph movies for sharing
Bluetooth communication function	Pairing function
	Manual synchronization function
	Automatic synchronization function
Help	Guidance
	Link with Instruction Manual
	Link with SEIKO website
	Disclaimer on weather information
	License information
	Version display

■ SYNCHRONIZATION BETWEEN WATCH AND SMARTPHONE

The App establishes synchronization between the Smartphone and the Watch via Bluetooth communication, and transmits data between them. Manual and automatic synchronization methods are available.

● Manual synchronization

Press and hold Button **F** of the Watch (button on 6 o'clock side) until a confirmation beep sounds. The graphics indicating connection appear in the top row of the display, and the data communication is performed.

- ※Be sure to place the Watch and the Smartphone close to each other.
- ※For details, refer to the Instruction Manual for the Watch.

● Automatic synchronization

Tap "Setting" in the menu of the App, and turn ON "Auto Sync" in "Watch setting." Then, set the time for synchronization. Data communication is performed automatically at the designated time.

- ※Be sure to keep the App running. (Automatic synchronization works while the App is on standby.)
- ※To make the setting effective in the Watch, perform data communication using the manual synchronization method above.
- ※Be sure to place the Watch and the Smartphone close to each other.

Details of Data Transmitted via Bluetooth

※Data in BLACK below is transmitted only through manual synchronization method.

Data in BLUE below is transmitted through both manual and automatic synchronization methods.

[Data transmitted from Smartphone to Watch]

Type of Data	Details of Data
Watch setting	Time of current location, 12/24 hour time format, lighting duration, Power Save setting, and alarm setting
Weather forecast information	Weather, amount of rainfall/chance of rain, temperature, speed/direction of wind, and humidity of current location
Rain forecast setting	Rain forecast display and beeps
Almanac information	Sunrise/sunset times, moonrise/moonset times, moon's age, moon phase, and tide
Unit of measure setting	Altitude, atmospheric pressure, and temperature

[Data transmitted from Watch to Smartphone]

Type of Data	Details of Data
Altitude data*1	Altitude data measured during field log recording
Log point	Log point data obtained during field log recording

*1: When the field log is recorded with the "3D LONG REC" setting, measured altitude data is transmitted every 30 minutes. When any other setting is selected, measured data is transmitted after the field log recording is completed or when manual synchronization is performed.

MENU

Field log

Tap to move to List of Field Logs.

Setting

Tap to move to Setting screen.

Help

Tap to move to Help screen.

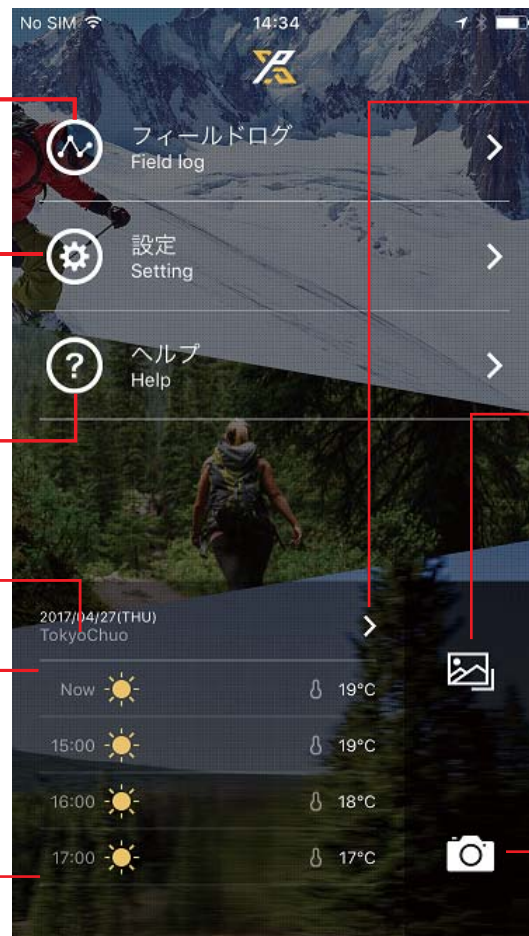
Current location for weather forecast

Name of current location for weather forecast is displayed.

Weather forecast for current day

Weather data from now until 4 hours later is displayed.

※On the menu screen, weather icon, amount of rainfall and temperature are displayed.



Weather forecast information

Tap to move to List of Weather Forecast Information for Current Day.

Registration of photos from photo album

Tap to move to screen for registering photos in field log from photo album. (See p. 11.)

Photographing with camera

Tap to move to screen for photographing photos with App's built-in camera and registering them in field log. (See p. 11.)

※This function is available only during field log recording.

WEATHER FORECAST INFORMATION

※The weather forecast information displayed in this App is provided by Weathernews Inc.

Information on Display

- Weather: Sunny, cloudy, rainy and snowy
- Temperature: Current, highest and lowest temperatures
- Amount of rainfall
- Chance of rain
- Speed and direction of wind
- Sunrise/sunset times
- Moonrise/moonset times
- Moon's age

Forecast Data

[Weather forecast information for current day]
Up to 24 sets of hourly forecast data (data for current hour and up to next 23 hours)

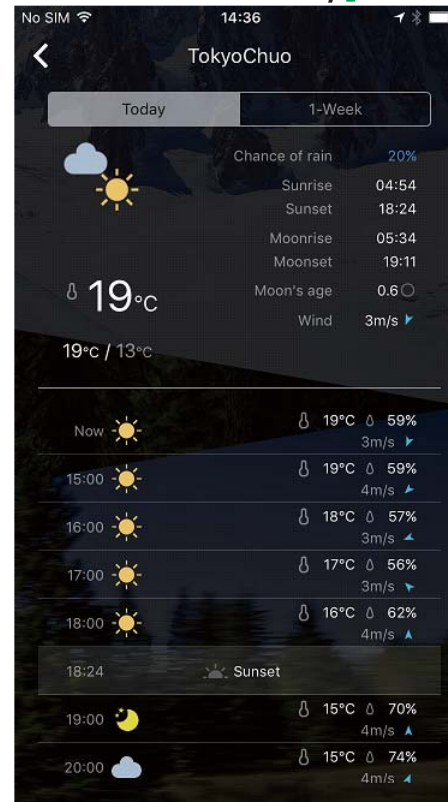
[Weather forecast information for coming week]
Up to 7 sets of daily forecast data (data for current day and up to next 6 days)

Location for Weather Forecast Information

- According to the location information the APP acquires when it is started up, a city name is displayed.

※The weather forecast information is updated each time the App is started up.

[List of Weather Forecast Information for Current Day]



[List of Weather Forecast Information for Coming Week]



WARNING

[Precautions on Using Weather Information]

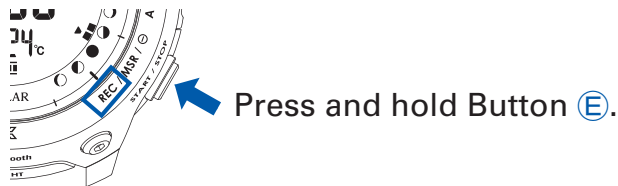
The weather information provided in this application is subject to errors and uncertainties inherent in weather forecasts, and the weather may change abruptly in localized areas due to their geographical features. Whenever you use the weather information in this application, make sure it is updated to its latest version, and always pay attention to the changes in weather and clouds around you.

Please note that SEIKO shall not be liable for any damage, including but not limited to, personal injury, death and property loss, resulting from any activity performed based on the weather information provided in this application.

RECORDING A FIELD LOG

① To start recording of a field log

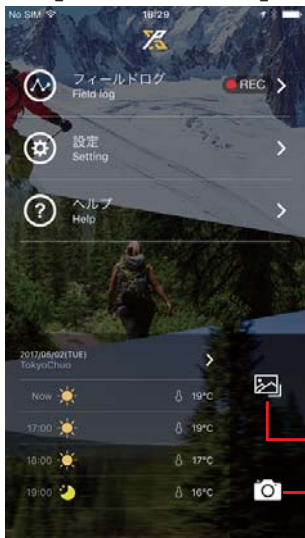
Show any of the Field modes of the Watch, and press and hold Button **E** (button at 4 o'clock side) to start recording of a field log.



※For details, refer to the Instruction Manual for the Watch.
 ※During recording of a field log, the Watch and the App record altitude and location information, respectively.

② To register photos in the field log

[Menu screen]



Photos photographed during recording of a field log can be registered in the log.

- i) Using camera function of the App:
Photos taken are registered in the log automatically.
- ii) Using another camera app in the Smartphone:

By selecting photos from photo album, they are registered in the log according to the time of photographing.

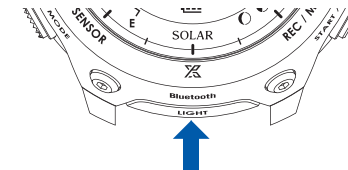
Tap to show photo album.

Tap to use App's camera function.

※Available only during recording of a field log.

③ To record log point information

During recording of a field log, pressing and holding Button **F** (button at 6 o'clock side) can record the time, altitude, location, weather and other information of the current location (log point) in the field log.

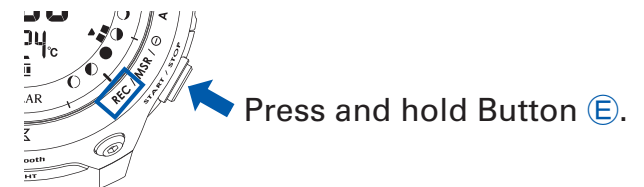


Press and hold Button **F**.

※For details, refer to the Instruction Manual for the Watch.

④ To end recording of the current field log

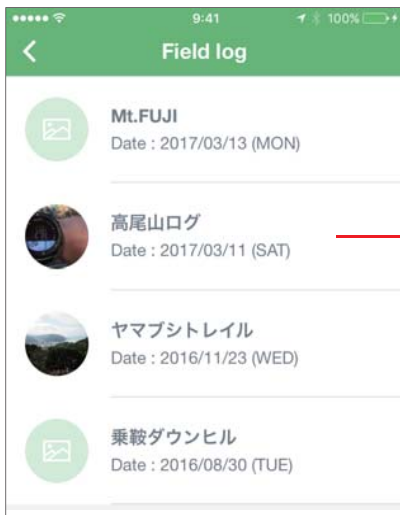
Show any of the Field modes of the Watch, and press and hold Button **E** (button at 4 o'clock side) to end recording of the current field log.



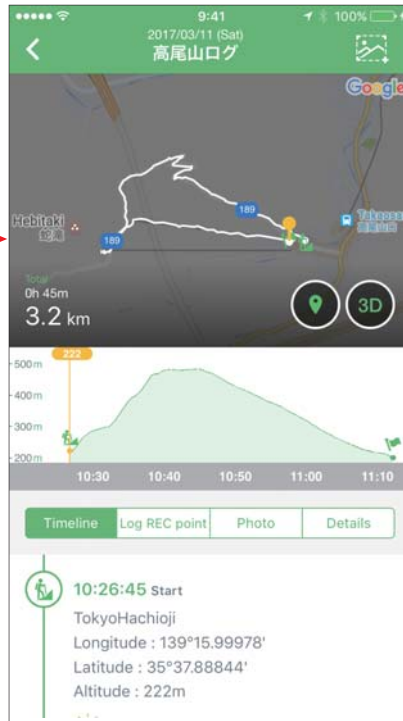
※For details, refer to the Instruction Manual for the Watch.
 ※When communication with the Watch cannot be established due to insufficient power reserve in the Watch or any other reason, show the list of field logs from the menu, and tap "Stop recording" to end recording of the log from the App.

VIEWING A FIELD LOG (1)

- Show the list of field logs, and select the one you wish to view.



※Unnecessary field log can be deleted by sliding or tapping it.



- Viewing 2D Graph



[Altitude graph]
Tapping a point on the altitude graph shows it on the 2D graph.

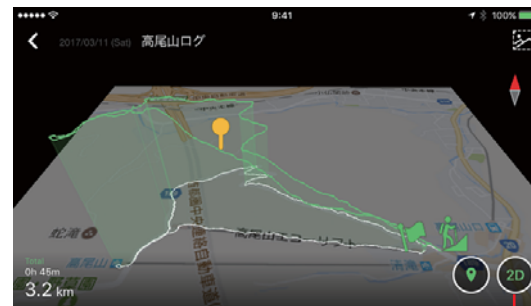
[3D] button
Tap to show 3D graph.



[Log point] button

Tap to show the distance, time, speed and altitude difference between the two log points selected on the altitude graph.

- Viewing 3D Graph



[2D] button
Tap to return to 2D graph.



[Log point] button

By tapping it, the section between the two log points selected on 2D graph is highlighted in color.

★ Field Logs Recorded with ALTI REC Function

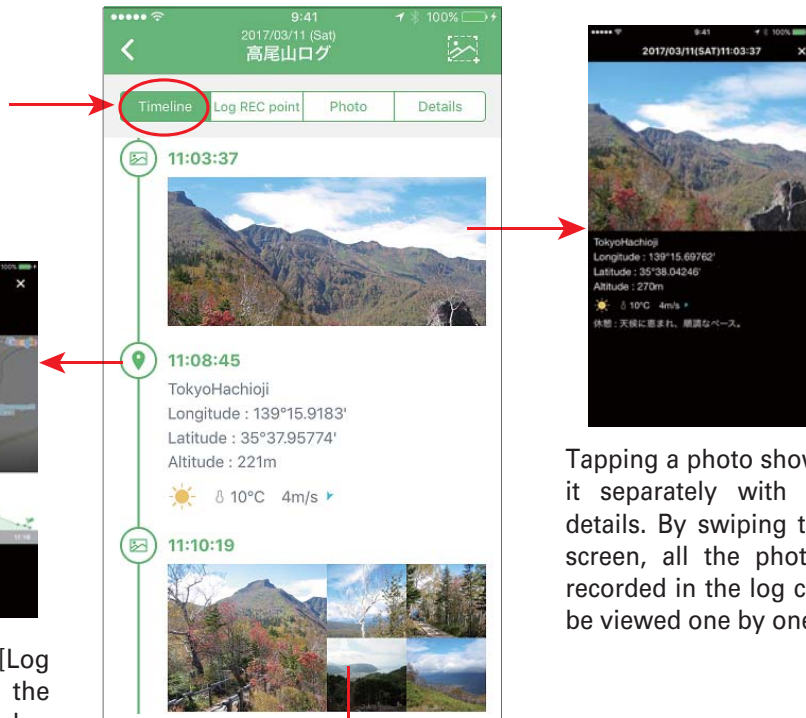
- "Photos" and "Details" are displayed.
- Altitude graph is displayed.

※"Timeline", "Log REC point" and the graph on the map are not displayed.

VIEWING A FIELD LOG (2)

● Timeline

Log point information and photos recorded from start to finish is displayed in chronological order.



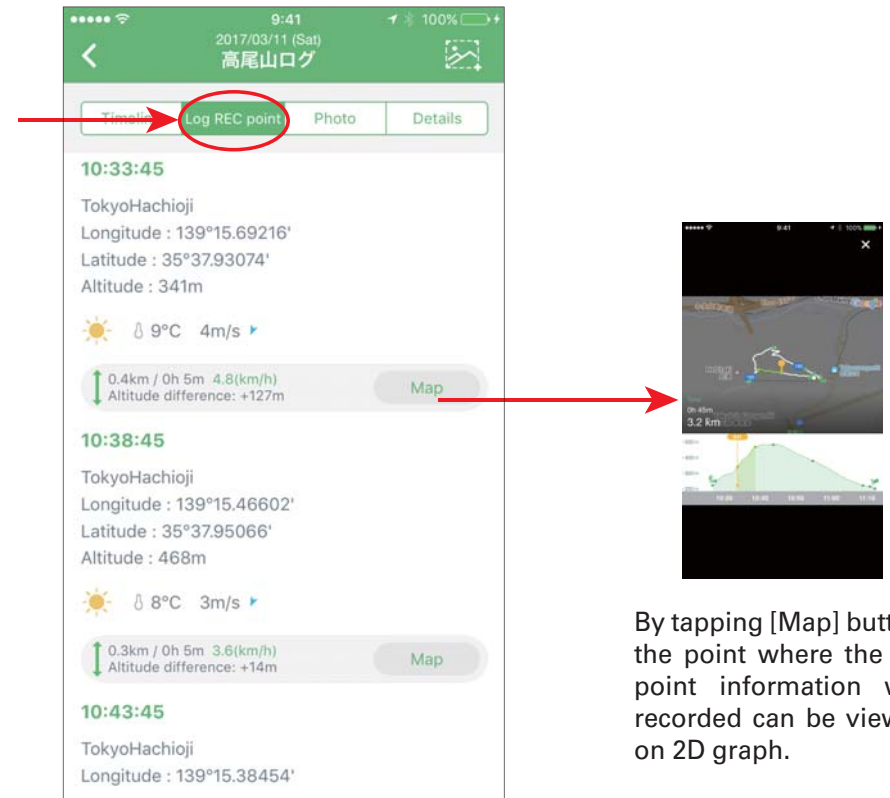
By tapping [Log point] button, the point where the log point information was recorded can be viewed on 2D graph.

Photos photographed within 5 minutes are shown together in a box on Timeline screen. Tapping each one shows it separately with its details.

Tapping a photo shows it separately with its details. By swiping the screen, all the photos recorded in the log can be viewed one by one.

● Log REC Point

Log point information recorded from start to finish is displayed in chronological order.



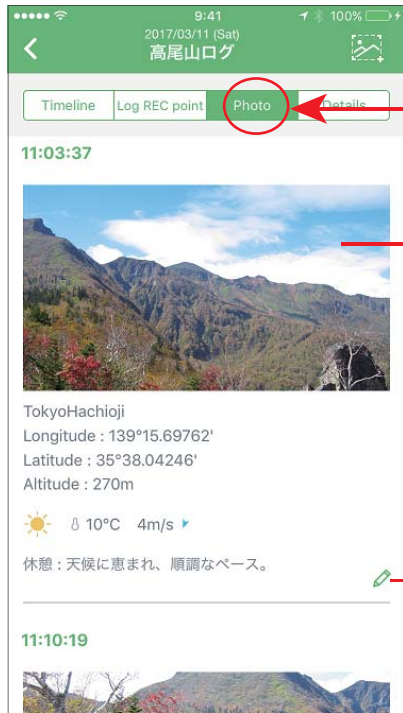
By tapping [Map] button, the point where the log point information was recorded can be viewed on 2D graph.

VIEWING A FIELD LOG (3)

Photo

Photos registered in the field log can be edited.

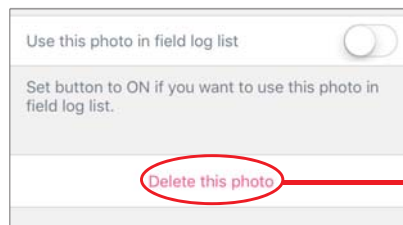
※When a photo is registered in the field log from the Smartphone's photo album, it can be edited as follows.



Tapping a photo shows it separately with its details. By swiping the screen, all the photos recorded in the log can be viewed one by one.



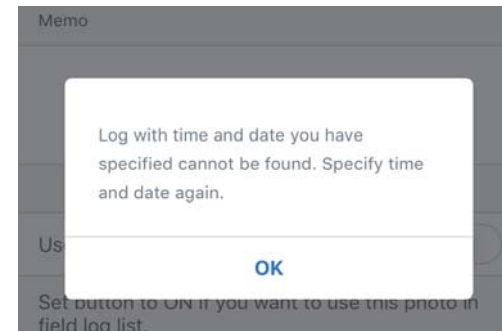
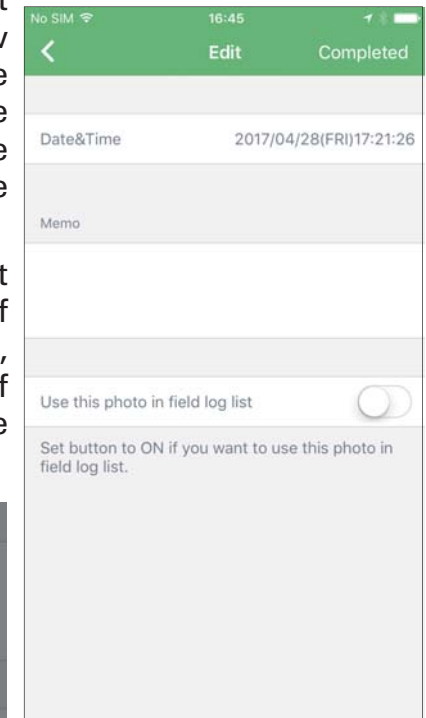
By tapping [Pencil] button, a note can be added to the photo.



The photo can be deleted by tapping this button.

If you wish to use the photo as the thumbnail of this field log in the list of field logs, set the button to ON.

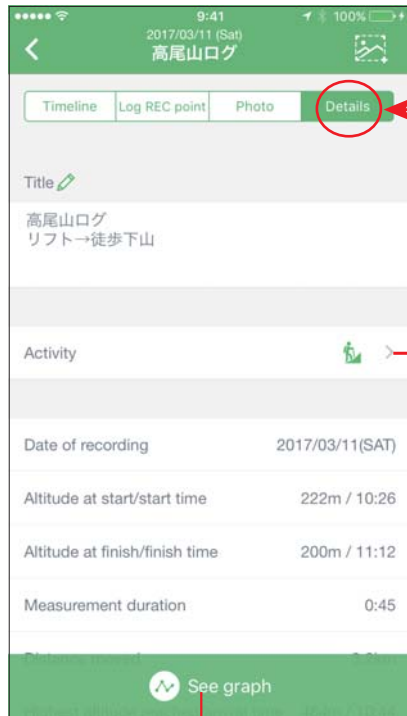
- 1) Select a photo you wish to register in the field log from the photo album.
- 2) Tap "NEXT" in upper right corner of the screen to show Edit screen at right. A note can be added, and use of the photo as a thumbnail in the list of field logs can be selected.
- 3) To use a photo that was not photographed on the date of recording of the field log, change the date of photographing to that of the field log.



VIEWING A FIELD LOG (4)

● Details

The details of the field log is displayed.



Main activity you performed while moving around, such as the means of transportation, can be displayed by selecting an icon from Activity list.



Scroll Details screen down to the bottom, and [See graph] button appears. The graph can be smaller or larger by pinching it in or out, respectively.

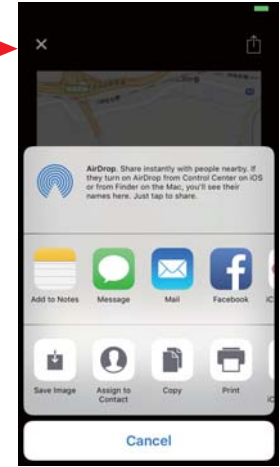
● Generating a share image

Still images of 2D and 3D graphs and movies of 3D graph can be generated for posting them to SNS.

[2D graph]



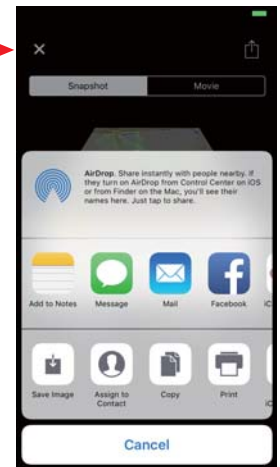
By tapping [Share image generation] button, share image is generated.



[3D graph]



By tapping [Share image generation] button, desired action for sharing can be selected.



SETTING

※To make the settings effective on the Watch, perform synchronization manually by pressing and holding Button $\text{\textcircled{F}}$ (button on 6 o'clock side) to transmit data. The "rain forecast setting" can also be transmitted through automatic synchronization which is performed at the designated times.

● Log Setting

Set the condition of field log recording.

Log recording condition	Recording interval	Max. measurement time
3D LONG REC	30 seconds	12 hours
3D SHORT REC	2 seconds	1 hour
		30 minutes
		15 minutes

● Watch Setting

[Auto Sync]

By turning it ON and designating the sync time, the App connects with the Watch automatically to transmit data.

※Unless the App is kept running (or kept connected in the background), auto sync will not be performed.

[Setting of Watch's Time mode]

12/24 hour time format, lighting duration, and power save function can be set.

● Alarm Setting

Time to ring alarm of the Watch can be designated. Each alarm channel can be set to ring daily at a designated time (daily alarm) or once at a designated time of a date (schedule alarm).

※Daily alarm can be set on both the Watch and App, while schedule alarm can be set on the App only.

● Unit of Measure Setting

[Distance : m / ft]

Unit of measure used for distance and climbing speed in Altimeter mode of the Watch and for wind speed in the weather forecast information of the App can be set.

※If "ft" is selected, the unit of measure for wind speed in Weather mode of the Watch and weather forecast data of the App will be "Kt" (knot).

[Atmospheric pressure : hPa / inHg]

Unit of measure used for atmospheric pressure in Barometer/Thermometer mode of the Watch can be set.

[Temperature : °C / °F]

Unit of measure used for temperature in Barometer/Thermometer mode of the Watch and in the weather forecast information of the App can be set.

● Rain Forecast Setting

If the "rain forecast function" is turned ON, the Watch signals the weather change with the graphics (and beeping sound if set on the App) if it detects change from "sunny" or "cloudy" to "rain" or "snow" while recording of a field log is in progress.

※Rain forecast function can be turned ON/OFF on the App only.

FAQ (1)

Category	Problem	Answer
Communication with Watch	Bluetooth communication fails. Pairing fails.	<p>Blue communication and pairing cannot be performed properly in the following cases:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth communication function is turned off in the Smartphone. • The App is not running or on standby. • The Watch does not have sufficient amount of power reserve. • The Watch is set to be in In-flight mode • Pairing procedure has not been completed properly. (If the Watch and/or the smartphone is already paired with another device, cancel the existing pairing in both the Watch and the Smartphone, and then, pair the Watch with the Smartphone.) • Communication may fail depending on the condition of the environment. • If pairing cannot be achieved, cancel pairing in both the Watch and the Smartphone, and then, perform pairing procedure again. <p>Bluetooth communication may not be established between the Watch and the Smartphone under the influence of any other application installed in the Smartphone.</p> <ul style="list-style-type: none"> • When another application is in operation, it may take time to establish communication with the Watch. Re-try establishing communication while LAND TRACER is shown on the smartphone screen. • Bluetooth communication may not be performed properly under the influence of an energy saving application. Set the Smartphone so that LAND TRACER is excluded from the targets of the energy saving application.
	Automatic synchronization is not performed.	<p>Automatic synchronization is not performed in the following cases:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatic synchronization is turned OFF in the App. • Pairing has not been achieved properly. • The Watch and the Smartphone are not located closely from each other. • Sleep function is activated in the Watch. <p>※ After automatic synchronization is turned ON and synchronization time is designated in the App, be sure to press and hold Button F to perform Bluetooth communication so that the settings can take effect in the Watch. Otherwise, automatic synchronization will not be performed with the Watch in spite of the settings in the App.</p>

FAQ (2)

Category	Problem	Answer
Weather forecast	Weather and name of current location are not displayed.	If the mobile network setting of your smartphone is turned OFF, weather and location information cannot be acquired and thus cannot be displayed on the screen. If your smartphone is placed indoors or in a basement where it is difficult to acquire location information, it may take long to display weather information.
	The Watch and the App shows different weather forecast.	Weather information changes as the time goes by and you move from place to place. Use the automatic or manual synchronization methods to update the weather information of the Watch as often as possible.
Start and end of recording of a field log	Recording of a field log cannot be started/ended.	Recording of a field log cannot be started/ended in the following cases: <ul style="list-style-type: none"> • The watch operation to start/end field log recording is not made in any of the Field modes of the Watch. • The amount of power reserve in the Watch has been depleted with the battery mark showing only one or no dot. • Bluetooth communication function is turned OFF in the Smartphone. • The App has not been installed or is not running. • The power of the Smartphone is turned OFF. • The Watch and the Smartphone is placed away from each other.
	Recording of a field log stops before it is ended.	Recording of a field log stops before it is ended in the following cases: <ul style="list-style-type: none"> • The battery of the Smartphone has run down. • The App was shut down. • The maximum measurement time set in the App has elapsed.
	Although recording of a field log is stopped in the Watch, it is still ongoing in the App.	If the Watch and Smartphone are located away from each other, Bluetooth communication is not established between them, and recording of a field log is not stopped in the App. In that case, bring them close together, and use the manual synchronization method to stop recording in the App.
Recording of a field log	The battery of the Smartphone runs down quicker.	The App keeps recording location information during recording of a field log, thus consuming much battery power of the Smartphone. Before starting recording of a field log, be sure to charge the Smartphone fully.

■ FAQ (3)

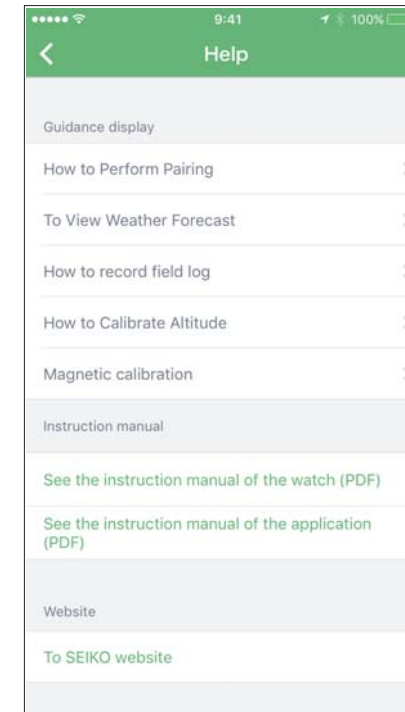
Category	Problem	Answer
Recording of a field log (continued)	Log point is not recorded in the App.	If 3D SHORT is set for the log recording condition, log point information recorded with the watch operation is not displayed immediately after it is acquired. It is transmitted to the App after recording of a field log is ended.
	Log interval cannot be changed.	While recording of a field log is in progress, the log interval you have set cannot be changed. Set the log interval before starting recording of a field log.
	The App stopped recording a field log.	If the power reserve of the Watch has been depleted, recording of a field log may be stopped automatically.
Viewing of a field log	The field log is not displayed properly on the map.	Log information may not be recorded, or the log recorded may be inaccurate in the following cases: <ul style="list-style-type: none"> • If the Smartphone is placed indoors or in a basement, accurate location information cannot be acquired. • When GPS reception condition is poor, location information acquire may include more errors.
	Altitude graph shows inaccurate altitude. It shows different altitudes at the same place in a round trip.	Altitude is calculated based on atmospheric pressure. Altitude measurement may vary over time due to change in weather, resulting in inaccurate altitude graph.
	The name of the place is not displayed.	Depending on the geographical environment of the starting and ending points of field log recording and log points, their place name information may not be acquired.
	2D and 3D graphs are not displayed.	If recording of field log is performed using ALTI REC function of the Watch, 2D and 3D graphs are not displayed.
	3D graph shows a grid pattern instead of a map.	While field log recording is underway, a grid pattern is shown instead of a map. After it is ended, the field log recorded can be viewed on 3D map.
	It takes time to display 3D graph.	Depending on the communication condition, it may take time to show the acquired data in a 3D graph format.

FAQ (4)

Category	Problem	Answer
Registration of photos	Photos cannot be registered from photo album.	Photos that were not photographed on the date of recording of a field log cannot be registered in it. Show Edit screen, and change the date of photographing to that of the field log.
	Photos are not displayed one by one in Timeline screen.	Photos photographed within 5 minutes are shown together in a box. Tapping each one shows it separately.
	The times of registration of photos and recording of log points are inaccurate.	Depending on the communication condition with the Watch, a deviation of less than 1 minute may result.
Setting	The settings made in the App are not effective in the Watch.	Perform manual synchronization so that the settings will take effect in the Watch.

HELP

- **Guidance display**
Main operations of the Watch are explained.
- **Link with Instruction Manual PDF**
- **Link with SEIKO Website**
- **Disclaimer**
- **License information**
- **Version display**



Contact Information:

If you have any question about the operation, repair or maintenance of your SEIKO Bluetooth® Communication Watch (SEIKO WATCH LINK), please contact the following:

SEIKO Sports Product Service Center

Tel: 047-320-3004

For business hours, and summer and New Year's holidays, please visit our website:

<http://www.seiko-watch.co.jp/contact/>

※If your phone is set to “number withheld,” add “186” to the above phone number.