



-取扱説明書 No.SU3877-

## はじめに

- 1.まず該当するアプリストアからアプリをダウンロードしてインストールします。  
(Android…Google Playストア、 iOS…App Storeより検索 キーワード:HHP app、straightpoint)



注記:  
iPhoneをご使用の場合、  
本アプリの対応OSは*iOS6.0以降*のバージョンです。  
端末は *iPhone5以降*を推奨します。

Androidスマートフォンをご使用の場合、  
本アプリの対応 OSは *Android4.4以降*のバージョンです。  
端末は*Samsung社製 (BLE通信に欠陥あり)を除く*  
ほぼ全ての端末でご利用いただけます。  
画面サイズは4インチ以上の端末を推奨します。

- 2.アプリを起動する前に、デバイスのBluetooth機能をオンにします。  
(有効にする前にアプリを起動した場合は、機能を有効にするように指示されてから進行できます)
3. SP社 Bluetoothの伝達距離は対応デバイスから100 m以内です。
- 4.アプリを起動します。
- 5.アプリが完全に起動すると、近く(100m以内)にあるSP社Bluetoothデバイスを自動でスキャンします。
6. Bluetooth機能がまだオンになっていない場合、アプリは接続するように促します。

図1

- 7.デバイスが検出された場合、それらはリストに追加されます(図1)
- 8.情報を受信したいデバイスの[接続]オプションを選択します。

注意:「シミュレーションモード」の接続では、物理デバイスに接続せずに  
アプリ全体が機能していることを確認するために使用されます。



## モニタリングインターフェース

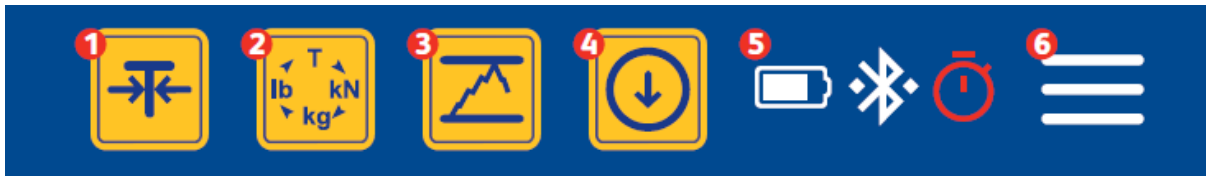


図2

モニタリングインターフェースに移動します(図2)

- ①総重量/ゼロ機能 - 総重量または選択したゼロ点からの荷重を監視します。
- ②測定単位の選択 - 利用可能なオプション: te / lbs / kN / kg
- ③ピークホールド機能 - 新たな最高値が測定されるまで最高値を表示します。
- ④データログ - 測定値の記録を作成してエクスポートします。
- ⑤ステータスバー - (バッテリー、Bluetooth接続、選択したデータログタイプ)
- ⑥ドロップダウンユーザーメニュー

注意: 接続が途切れると、Bluetoothアイコンの色は赤になります。

## ユーザー設定

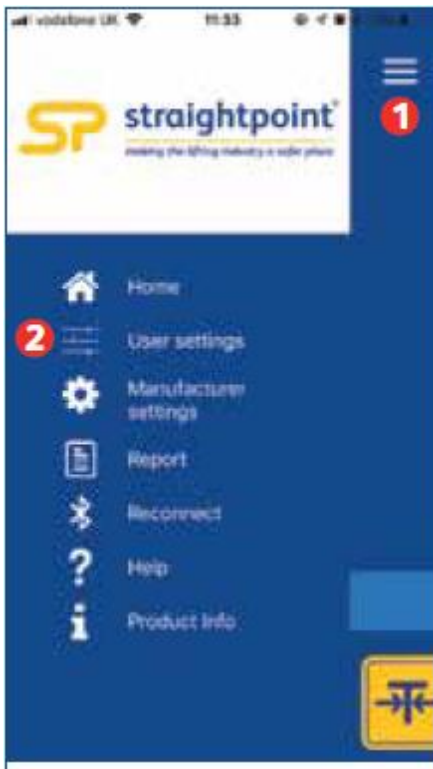


図3

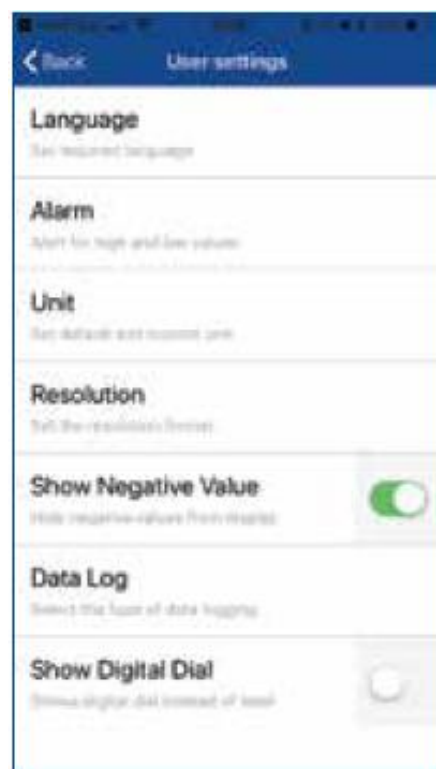


図4

[ユーザーメニュー] ①を選択してメニューオプションを表示します(図3) 次に、[ユーザー設定] ②を選択します。

次のオプションがあります(図4)

- 言語 - 必要な言語を設定します。  
(7オプション: 英語、スペイン語、フランス語、中国語 - 簡体字、日本語、オランダ語、ノルウェー語)
- 警告 - 設定した高い値と低い値を記録すると警告
- 単位 - デフォルトまたはカスタムにて単位を設定します。
- 解像度 - 荷重解像度フォーマットを設定します(最小表示値)
- 負の値を表示する - 表示から負の値を表示または非表示にします。
- データログ - データロギングタイプを選択します。
- デジタルダイヤルを表示する - ラベルの代わりにデジタルダイヤルを監視インターフェイスに表示します。

## 言語設定(図5)



図5

- ・United Kingdom – English 英語
- ・Spain – Spanish スペイン語
- ・France – French フランス語
- ・China – Chinese 中国語
- ・Japan – Japanese 日本語
- ・Netherlands – Dutch オランダ語
- ・Norway – Norwegian ノルウェー語

## 警告[[アラーム]設定(図6)



図6



図7

高アラーム:アラームを鳴らす時の単位値を設定します。

ロードセルのキャパシティを150%に設定して下さい。初期設定は0tです。

低アラーム:アラームを鳴らすときの単位値を設定します。

設定可能な値はロードセルのキャパシティの50%まで

最小値は定義されていません。

## 単位設定(図7)

- 単位:デフォルトの単位を選択します。
- カスタムユニット:ユーザー定義のカスタム単位を有効にする場合に選択 します。カスタム単位表記で係数を追加して1トンと比較することができます。

## 解像度設定(図9-10)



図9



図10

- 解像度:解像度の形式を設定します。
- ユーザー定義(図9)– 解像度を小数点で定義します。
- デフォルト(図10) – アプリ定義の解像度(校正中に設定された解像度)

## データログ設定（図11）



図11



図12



図13

- データログ:データログ形式を選択します。
- オフ:ロギングを終了します。
- マニュアルー記録部分を選択します。
- 時間制(図12)-ユーザー定義の間隔で測定値を記録します(秒単位)
- オーバーロード中-オーバーロード時にログに記録します。
- アンダーロード中-荷重が掛かっている時にログに記録します。
- 時間間隔(時間指定データログ時のみ)

## デジタルダイヤルを表示する（図13）

デジタルダイヤルがモニターインターフェースに表示されます(図13)



## 報告[レポート]の作成



図14



図15



図16

- 1.メインモニタリングインターフェースで、「データログ」ボタンを押します(図14)
- 2.プロジェクト名を「プロジェクトの詳細」欄に入力します。
- 3.「ジョブ ID」欄にジョブ参照名を入力し、「OK」を押して保存します。
- 4.測定レポートの場所を設定するには(緯度と経度のGPS座標を使用して)手動で入力するか、自動的に位置情報を入力するには黄色のマーカーアイコンを選択してください。(ご自身のモバイルデバイスを使用)「OK」ボタンを押して保存します。
- 5.「時間間隔」測定レポートに設定する場合(P.8 「ユーザー設定-データログ」を参照)  
「記録」を押して、ログを開始します。終了したら、「やめる」を選択します。
- 6.「マニュアル」測定レポートに設定する場合(P.8 「ユーザー設定-データログ」を参照)  
「記録」ボタンを押して画面に表示される測定値をキャプチャします。レポートを中止するには、「やめる」を押します。
- 7.「オーバーロード」または「アンダーロード」のどちらかに設定する場合(P.8 「ユーザー設定-データログ」を参照)  
「プロジェクトの詳細」と「ジョブID」を指定して「OK」を押すとすぐに、ロードパラメータの上か下にある測定値が自動的に記録されます。記録を停止するには、「やめる」を押します。
- 8.測定の記録を停止すると、レポートを表示するか確認され、「はい」を選択すると、「記録」セクションへ移ります(図16)
- 9.Excelシートのレポートをメール送信するには:メールアドレスを入力し、「送る」を選択します(Wifi/ネット接続が必要です)
- 10.スマートフォンへExcelシートのレポートを保存し表示させるには:「エクスポート」を選択します(レポートを表示するには、シートを表示するアプリが必要です)

## 報告[レポート]の表示

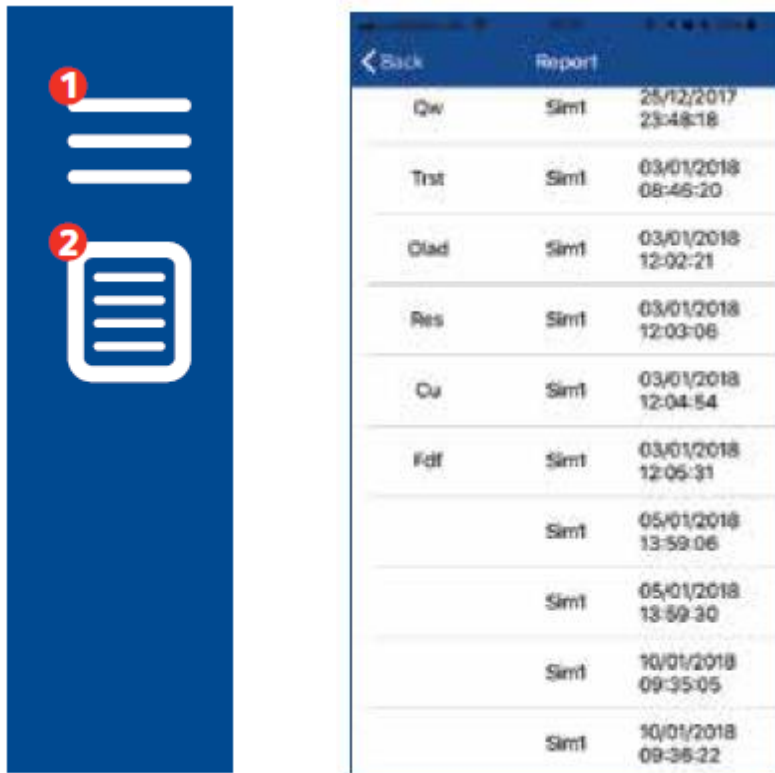


図17

すべての記録済みレポートを表示するには ①「ユーザーメニュー」アイコンから、メニューオプションを表示します。②「報告」オプションを選択します。

レポートは図17のようにリストで表示されます。  
表示/送信/エクスポートしたいレポートを選択してください。

## Bluetoothデバイスとの再接続



図18

スキャンリストから新しいBluetoothデバイスと再接続するには、

- ①「ユーザーメニュー」アイコンを選択し、メニューオプションを表示します。
- ②「再接続」(Bluetoothアイコン)のアイコンを選択します。

図18のように、範囲内のすべての新しいデバイスがリスト表示されます。  
「接続」をクリックし、必要なデバイスと接続が完了します。

注:「製造元の設定」を入力する権限は、アプリケーション製造元であるストレートポイント社にあります。

■ お問い合わせ先



**MARTEC**

**マーテック株式会社**

info@martec.co.jp / www.martec.co.jp

本 社	〒650-0046	神戸市中央区港島中町 5-1-1	TEL. 078-302-0460 / FAX 078-302-1404
東 京 支 店	〒104-0052	東京都中央区月島 1-27-9 第4いちかわビル	TEL. 03-5546-1232 / FAX 03-5546-1238
名 古 屋 支 店	〒455-0801	名古屋市港区小碓 2-126	TEL. 052-389-5300 / FAX 052-389-5301
神 戸 支 店	〒650-0046	神戸市中央区港島中町 5-1-1	TEL. 078-302-2370 / FAX 078-302-0446
福 岡 支 店	〒816-0912	福岡県大野城市御笠川 2-16-18	TEL. 092-513-3061 / FAX 092-513-3062
札 幌 営 業 所	〒003-0871	札幌市白石区米里 1条 2-14-12	TEL. 011-872-7161 / FAX 011-872-7170
仙 台 営 業 所	〒984-0012	仙台市若林区六丁の目中町 30-24	TEL. 022-287-3140 / FAX 022-287-3144
北 関 東 営 業 所	〒370-0854	群馬県高崎市下之城町 532-4	TEL. 027-367-4611 / FAX 027-367-4615

