



FSWatch 機能 スマートウォッチ

セットアップ手順書

第 1.3 版

PROTREK Smart WSD-F20[®]は、カシオ計算機株式会社のハードウェアに関する登録商標です。

当社に無断で本資料の掲載内容を転載することをご遠慮下さい。

はじめに

本書は、CASIO PRO TRECK Smart WSD-F20（以降スマートウォッチと記述します）の初期セットアップ手順をまとめた資料です。

目次

1. セットアップのための事前準備.....	7
2. Wear OS By Google の導入.....	8
3. スマートウォッチ のペアリング.....	9
4. アプリケーションの展開.....	12
(1) 提供元不明アプリケーションのインストール許可設定	12
(2) アプリケーションの入手	13
5. アプリケーションのインストール.....	14
6. スマートウォッチの設定.....	15
(1) ネットワーク設定ツールの権限設定	15
(2) 状態表示アプリケーションの通知設定.....	16
(3) Bluetooth の無効化.....	17
(4) 既存 Wi-Fi ネットワーク設定の削除.....	17
(5) システムネットワーク設定.....	18
(6) システムアップデート通知の無効化	19
7. スマートウォッチの再起動.....	20
8. 省電力のための推奨設定.....	21
(1) 画面の明るさの設定	21
(2) ウォッチフェイスの設定	21

(3) 「傾けて画面を表示」の設定	22
(4) 機内モードの設定	22
(5) アプリ通知の設定	23

1. セットアップのための事前準備

セットアップを行うためには下記が必要です。セットアップする前に、お手元に準備できていることを必ず確認します。

「表1：セットアップに必要なもの」

No.	項目	説明
1	スマートフォン (Android OS 5.0 以上)	本システムアプリを導入するために必要になります。 ※下記の環境が必須となります。 1. インターネット接続が可能であること。 2. Google アカウントが登録されていること。
2	Wear OS by Google	Bluetooth 経由でスマートウォッチの管理・通信を行うサードパーティツールです。
3	無線通信環境 (アクセスポイント、 無線ルータ等)	本システムの導入・動作に Wi-fi 通信を利用します。
4	Flex Signal 導入パソコン	スマートウォッチにインストールするシステムアプリケーションは、Flex Signal を導入したパソコンに保存されています。

※システムセットアップのため、Google アカウントが必要となります。

以下のページより、ガイドラインに従いアカウントを作成してください。

「Google アカウントの作成」

<https://accounts.google.com/SignUp?hl=ja>

2. Wear OS By Google の導入

ご利用のスマートフォンに、スマートウォッチの管理ツールをインストールします。


※インストールのために、Google アカウントが必要になります。

1. スマートフォンの TOP 画面にて、Google Play ストア ( アイコン) を押下し、Google Play ストアを表示します。
2. Google Play ストア画面上部の検索ボックスに「wear OS」と入力し、アプリの検索を行います。
3. 検索結果から「Wear OS By Google スマートウォッチ (旧称 Android Wear)」
( アイコンのアプリ) を探し、該当アプリ情報の  ボタンを押下します。
4. アプリのインストールが実行されます。
インストールが完了するまで、しばらくお待ち下さい。

3. スマートウォッチ のペアリング

Wear OS より、スマートウォッチとスマートフォンの Bluetooth のペアリングを行います
※初回ペアリング時と、スマートウォッチの追加ペアリング時で操作手順が異なります。


<初回ペアリングの場合>

1. スマートウォッチ の電源を投入します。
2. スマートフォンにて、インストールした Wear OS ( アイコンのアプリ) を起動します。
3. Wear OS にて以下の順でボタンを押下します。
起動直後の画面 … [設定を開始] ボタンを押下します。
利用規約画面 … [同意する] ボタンを押下します。
Wear OS 機能向上の協力画面 … [送信しない] を押下します。
4. 「時計の接続」画面にて、スマートウォッチの名称 (例 : CASIO WSD-F20) が表示されます。
同名称を押下します。
5. Wear OS とスマートウォッチの画面上に、ペアリングのためのキー情報が表示されます。
キー情報が一致していることを確認し、Wear OS の[ペア設定する]ボタンを押下し、
ペアリングを開始します。
※ペアリング完了まで、しばらくお待ち下さい。
6. 「Google アカウントを時計にコピーする」画面が表示されます。
後述のソフトウェアインストールのため、[次へ]ボタンを押下し、Google アカウントを
コピーします。
7. 「Wi-Fi 接続を維持」画面が表示されます。
[接続]ボタンを押下してください。

8. スマートウォッチがスマートフォンの機能にアクセスする各種画面が表示されます。
すべて「許可しない」を押下してください。

9. Wear OS のメイン画面が表示されます。
画面左上に「CASIO WSD-F20 接続済み」と表示されていれば、設定完了となります。

<追加ペアリングの場合>

1. スマートフォンにて、インストールした Wear OS ( アイコンのアプリ) を起動します。
2. 画面左上の「CASIO WSD-F20 接続済み」を押下し、メニューから「新しい時計を追加」を選択します。
3. 「Wear OS 機能向上の協力画面」が表示されます。
[送信しない] を押下し、以降は<初回ペアリング>の項目番号 4. と同様の手順でスマートウォッチの追加ペアリングを行ってください。



4. アプリケーションの展開

スマートフォンにスマートウォッチ用アプリケーションを展開します。

※お使いのスマートフォンによって、「設定」画面の表示・操作方法が異なる場合があります。

その場合、お使いのスマートフォンの取扱説明書を参照してください。



(1) 提供元不明アプリケーションのインストール許可設定

1. スマートフォンのTOP画面より、設定 ( アイコン) を押下します。
2. 「設定」画面にて、「ユーザー設定」項目にある「ロックとセキュリティ」項目を押下します。
3. 「ロックとセキュリティ」画面にて、「管理端末」項目の「提供元不明のアプリ」右側にある  スイッチを押下し、提供元不明のアプリケーションがインストールできるように設定します。



6. スマートウォッチの設定

スマートウォッチのシステム設定を行います。

(1) ネットワーク設定ツールの権限設定



1. スマートウォッチの右中ボタンを押下し、アプリケーションの一覧から「設定」( アイコン) を押下します。
2. 「設定」画面より、以下の順にメニューを選択します。
[アプリと通知] -> [アプリ情報] ->
[FSNetworkSettingTool] -> [詳細設定]
1. 「詳細設定」画面にて、「システム設定を変更」ボタン( アイコン) を押下し、アプリケーションのシステム設定を許可します。

(2) 状態表示アプリケーションの通知設定



1. スマートウォッチの右中ボタンを押下し、アプリケーションの一覧から「FSMonitor」を選択し、アプリケーションを起動します。
2. アプリケーション起動後、もう一度スマートウォッチの右中ボタンを押下し、アプリケーションの一覧から「設定」 ( アイコン) を押下します。
3. 「設定」画面より、以下の順にメニューを選択します。
[アプリと通知] -> [アプリの通知] -> [すべて表示] -> [FSMonitor]
4. 「FSMonitor」の通知設定画面にて、「サービス起動通知」ボタン ( アイコン) を押下し、通知機能を**無効**にします。

(3) Bluetooth の無効化

※Bluetooth が有効である場合、スマートウォッチのバッテリー保護機能により Wi-Fi が定期的に無効化され、FlexSignal との通信が行えなくなります。

1. スマートウォッチの右中ボタンを押下し、アプリケーションの一覧から「設定」 ( アイコン) を押下します。
2. 「設定」画面より、以下の順にメニューを選択します。
[接続] -> [Bluetooth]
3. Bluetooth 設定画面にて、[Bluetooth]左にある  アイコンを押下し、Bluetooth を**無効**にします。



(4) 既存 Wi-Fi ネットワーク設定の削除

1. スマートウォッチの右中ボタンを押下し、アプリケーションの一覧から「設定」 ( アイコン) を押下します。
2. 「設定」画面より、以下の順にメニューを選択します。
[接続] -> [Wi-Fi] -> [保存済みネットワーク]
3. 表示されている各ネットワーク設定の左側にある  ボタンを押下し、すべてのネットワーク設定を**削除**します。

(5) システムネットワーク設定



1. スマートウォッチの右中ボタンを押下し、アプリケーションの一覧から「FSNetworkSettingTool」（ネットワーク設定ツール）を押下します。
2. ネットワーク設定ツールにて、無線接続のための SSID やパスワードなど、各種情報を入力します。
3. 各種情報入力後、画面下部の[書込み]ボタンを押下し、設定を保存します。

(6) システムアップデート通知の無効化

1. スマートウォッチの右中ボタンを押下し、
アプリケーションの一覧から「設定」 ( アイコン) を押下します。
2. 「設定」画面より、以下の順にメニューを選択します。
[アプリと通知] -> [アプリの通知] -> [すべて表示]
3. アプリ一覧より、以下アプリを選択します。
 - ・ Google Play 開発者サービス
 - ・ Google Play ストア
4. 上記アプリを選択後、通知設定画面にて、すべての通知設定のボタン ( アイコン) を押下し、通知機能を**無効**にします。

7. スマートウォッチの再起動

システム導入完了後、スマートウォッチを再起動し、アプリケーションを起動します。

1. スマートウォッチの右中ボタンを押下し、アプリケーションの一覧から「設定」( アイコン) を押下します。
2. 「設定」画面より、「システム」項目を押下します。
3. 「システム」画面より、「再起動」( アイコン) を押下し、スマートウォッチを再起動します。
4. 再起動終了後、状態表示アプリケーションが自動起動します。


8. 省電力のための推奨設定

スマートウォッチのバッテリーを長持ちさせるための設定です。

※本設定を行わなくてもシステムの動作に影響はありません。

必要に応じて設定を行ってください。



(1) 画面の明るさの設定

1. スマートウォッチの右中ボタンを押下し、アプリケーションの一覧から「設定」( アイコン) を押下します。
2. 「設定」画面より、以下の順にメニューを選択します。
[画面] -> [明るさを調整]
3. 「明るさを調整」画面にて、画面最下部にある「1」を選択し、スマートウォッチ画面の明るさを変更します。


(2) ウォッチフェイスの設定

1. スマートウォッチの**時計画面**を表示し、画面を左側へスライドします。
2. 画面をスライドすると、ウォッチフェイスの選択が可能になります。
一覧から「2レイヤー」を選択します。
3. 「2レイヤー」を選択後、時計画面がオレンジ色のデジタル時計表示になったことを確認してください。

(3) 「傾けて画面を表示」の設定

1. スマートウォッチの右中ボタンを押下し、アプリケーションの一覧から「設定」(アイコン)を押下します。
2. 「設定」画面より、「操作」メニューを選択します。
3. 「操作」画面より、「傾けて画面を ON」ボタン(アイコン)を押下し、時計傾け時の画面表示を**無効**にします。

(4) 機内モードの設定



1. スマートウォッチの**時計画面**を表示し、画面を下側へスライドします。
2. 画面スライド後、機内モードアイコン()を選択し、機内モードを有効にします。

(5) アプリ通知の設定



※本設定を行うため、スマートフォンを使用します。

スマートウォッチとペアリングしたスマートフォンをご準備願います。


1. スマートウォッチにて、システムアプリを停止します。

- ① スマートフォンのTOP画面より、設定 ( アイコン) を押下します。
- ② 「設定」画面にて、「アプリと通知」項目を押下します。
- ③ 「アプリと通知」画面にて、「アプリ情報」項目を押下します。
- ④ 「アプリ情報」画面にて、以下のアプリケーションを押下します。
 - ・ fsmonitor 状態表示アプリケーション
- ⑤ アプリケーション押下後の「アプリ情報画面」にて、メニュー内にある「強制停止」 ( アイコン) を押下し、アプリケーションを停止します。

2. スマートウォッチにて、Bluetooth を有効化します。

- ① スマートウォッチの右中ボタンを押下し、アプリケーションの一覧から「設定」 ( アイコン) を押下します。
- ② 「設定」画面より、以下の順にメニューを選択します。
[接続] -> [Bluetooth]
- ③ Bluetooth 設定画面にて、[Bluetooth]左にある  アイコンを押下し、Bluetooth を**有効**にします。

3. スマートフォンとスマートウォッチを接続します。

- ① スマートフォンにて、インストールした Wear OS ( アイコンのアプリ) を起動します。
- ② Wear OS 起動後、画面左上のスマートウォッチの名称を押下し、アプリケーションを更新するスマートウォッチの名称を選択します。
- ③ スマートウォッチの名称選択後、名称下にある接続状態が「接続済み」と表示されることを確認します。

以上でセットアップ作業は終了です。



〒451-0014 愛知県名古屋市中村区則武2丁目16番地1

ホームページ: <http://www.tokai-soft.co.jp/>