

株式会社デジタル

アンドロイド用 GP ソフトウェア

PFXAPANDROIDGPJ1

キーファイルインストール手順書

## はじめに

このたびは、『アンドロイド用 GP ソフトウェア』をご採用いただき、誠にありがとうございます。  
マニュアル類は必ずご利用になる場所のお手元に保管し、いつでもご覧いただけるようにしておいてください。

### おことわり

1. 『アンドロイド用 GP ソフトウェア』のプログラムおよびマニュアル類は、すべて(株)デジタルの著作物であり、(株)デジタルがユーザーに対し[ソフトウェア使用許諾条件]に記載の使用権を許諾したものです。当該[ソフトウェア使用許諾条件]に反する行為は、日本国内外の法令により禁止されています。
2. 本書の内容については万全を期して作成しておりますが、万一お気づきの点がありましたら、担当営業または担当 SE までご連絡ください。
3. 前項にかかわらず、本システムを運用した結果の影響および第三者のいかなる請求にも、(株)デジタルは一切責任を負いません。
4. 製品の改良のため、本書の記述と本システムのソフトウェアとの間に異なった部分が生じることがあります。最新の説明は、別冊もしくは電子的な情報として提供していますので、あわせてご参照ください。
5. 本システムが記録・表示する情報の中に、(株)デジタルまたは第三者が権利を有する無体財産権、知的所有権に関わる内容を含む場合がありますが、これは(株)デジタルがこれらの権利の利用について、ユーザーまたはその他の第三者に、何らかの保証や許諾を与えるものではありません。また本システムに記録・表示された情報を使用したことにより第三者の知的所有権などの権利に関わる問題が生じた場合、(株)デジタルはその責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

下記条件に、ご同意いただけない場合は、CD-ROM ディスクをお買い上げの販売店までご返却下さい。

#### ソフトウェア使用許諾条件

株式会社デジタル(以下「弊社」といいます)は、本製品のご購入者に、以下の条件で弊社の著作物であるソフトウェアの使用を許諾します。

##### 1. 適用範囲

ア) この「ソフトウェア使用許諾条件」(以下、本条件と呼びます)は、本製品を弊社または弊社が指定する取扱店から購入されたご購入者に対し、本製品の内容であるソフトウェアの使用を許諾する条件を定めたものです。

- イ) 本条件で「ソフトウェア」とは、記録媒体の種類にかかわらず、弊社がご購入者に本製品と同梱して提供するコンピュータプログラム、マニュアル類の一切を指します。  
これには補修等のため本製品に関連して弊社が別途提供するものも含まれます。
- ウ) 本条件は、ご購入者と弊社との間の特約に抵触しない範囲で有効です。
- エ) 本条件や特約にない事柄は、日本国において有効な法令、慣習に従うものとします。

## 2. ユーザーの権利と義務

- ア) 本製品のご購入者は、「ソフトウェア」をインストールした時点で本条件について同意したものとみなされ、本条件に記載の権利を得、かつ義務を負う「ユーザー」となります。
- イ) 「使用権」とは、ユーザーが、1.のソフトウェアを1台のコンピュータで使用する権利のことです。
- ウ) ユーザーは、ソフトウェアについて使用権以外に何らの権利も有しません。
- エ) ユーザーは、本条件、および関係の法令のほか、特約がある場合は特約の定めに従い、ソフトウェアに関する弊社の権利が侵害されないよう、善良な管理者としてソフトウェアを管理するものとします。
- オ) ユーザーは、ソフトウェアを日本国外に持ち出す際には、ユーザーの責任において日本国および/または仕向地の法令等による規制に従い、必要な手続等を行うものとします。

## 3. 複製、改変等の禁止.

- ア) 弊社以外の何人たりとも、弊社の事前の文書による許可なく以下の各号に該当する行為をすることはできません。  
ソフトウェアを複製すること(ダンプリスト、逆アセンブルリストの作成を含む)  
ただし、ユーザーが自ら使用するために1台のコンピュータにインストールすること、およびバックアップの目的で必要最小限の複製を作成することは、この限りではありません。  
ソフトウェアを解析すること  
ソフトウェアを改変すること
- イ) ユーザーは、弊社の事前の文書による許可なくソフトウェアを第三者に使用させること(複製の所持を含む) はできません。

## 4. 保証と免責

- ア) ソフトウェアに関する保証は、別記「保証規定」に記載の内容に限りです。
- イ) 弊社は、ソフトウェアの使用によって生じる一切の結果について、何人に対しても責任を負いません。

## 5. 使用権の終了

- ア) 使用権は、以下の各号の事由によって失われます。  
ユーザーが弊社に対し使用の終了を通知したとき  
ユーザーの責に帰すべき事由により、ソフトウェアに関する弊社の権利が侵害されたと弊社が判断したとき  
ユーザーが本条件に違反したとき
- イ) ユーザーは、ソフトウェアの使用権を失ったときは、ソフトウェア(ユーザーが作成した複製を含む) のすべてを、すみやかに弊社までご返却ください。
- ウ) 使用権許諾の終了事由が本条ア)の に該当する場合、弊社は、弊社の他の権利に一切影響を及ぼすことなく、当該事由が始まったと推定される時点にさかのぼって使用権の許諾を解除することができます。

## 6．合意管轄

本条件(保証規定を含む)に関する紛議については、大阪地方裁判所を第一審の管轄裁判所とします。

### 保証規定

#### 1．保証の効力

- ア) ソフトウェアに関する保証は、この「保証規定」によります。
- イ) 保証は、特記あるもの以外、弊社発送日より1年間に限り有効です。
- ウ) この保証は、日本国内においてのみ有効です。

#### 2．保証内容

##### ア) 初期不良品の交換

本製品の梱包内容に過不足や初期不良があった場合は、ご購入後14日以内に、ご購入の日付とお買い上げ店名がわかる書類(納品書等)を添えて、お買い上げの取扱店にご返却ください。良品と交換いたします。

##### イ) 不具合の通知

ソフトウェアの不具合点を随時お知らせします。ただしユーザー全員にお知らせするものは、特に問題があると弊社が判断したものに限りです。その他の不具合は、お問い合わせいただいたユーザー、または関係するユーザーへの個別対応とします。

以上

改訂履歴

訂番	日付	Ver	内容	備考
	2011/11/01	Ver1.00	初版	

## 表記のルール

本書は、以下のルールで表記します。

### 安全に関する注意表記

本製品のご使用上、安全に関して重要な説明には、以下の表示を添えています。

表示	意味内容
！ 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示します。
！ 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。
！	必ず実施していただきたい操作、作業などを表します。
＼	決して行ってはならない操作、作業などを表します。

### ！ 警告

- ！ タッチパネルスイッチやパソコンからのオペレーションは非常停止用スイッチとして使えません。産業用ロボットほか、労働大臣が指定する産業機械設備の非常停止用スイッチとしては、必ず人間が直接操作するスイッチを設置することが関係法令で義務づけられています。また、これ以外の設備設備でも、安全確保のため、必ず同様のスイッチを設置してください。
- ！ 一般工業を対象とした汎用品として製作されたもので、人命にかかわるような状況下で使用される機器あるいはシステムに用いられることを目的として設計・製作されたものではありません。

### ！ 注意

- ！ この製品を原子力用、電力用、航空宇宙用、医療用、重要移動体当の機器あるいはシステムなど特殊用途への適用をご検討の際には当社の営業担当窓口までご照会ください。
- ！ この製品は厳重な品質管理体制の下に製造しておりますが、この製品の故障により重大な事故または損失が予測される設備への適用に際してはバックアップ又はフェイルセーフ機能をシステムに設置してください。

## マニュアルの読み方

本書は『Android用 GP ソフトウェア』のキーファイルのインストール手順を説明する『Android用 GP ソフトウェア キーファイルインストール手順書』です。

『Android用 GP ソフトウェア』の取り扱いに関しては『Android用 GP ソフトウェア 取扱説明書』をご参照ください。

Android 端末本体や GP シリーズ本体、GP Web Server などの詳細は、製品毎のマニュアルをご参照ください。

## 商標権などについて

本書に記載の以下の社名、商品名は、各社の商号、商標（登録商標を含む）またはサービスマークです。

その他本文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

商標等	権利者
Microsoft、Windows	米国 Microsoft 社
Android	グーグル インコーポレイテッド
Bluetooth	米国 Bluetooth SIG , Inc.
Wi-Fi	Wi-Fi Alliance
Pro-face	(株)デジタル

## 目次

---

1.	概要と構成.....	9
1-1.	概要.....	9
1-2.	システム構成.....	9
1-3.	商品構成.....	10
1-4.	ファイル構成.....	10
2.	インストール手順.....	11
3.	キーファイルの確認.....	15

# 1. 概要と構成

## 1-1.概要

『Android用 GP ソフトウェア』は Android 端末にて、現場情報の監視を可能とします。

『Android用 GP ソフトウェア』はキーファイルをインストールすることにより、正規版として動作いたします。キーファイルをインストールしない場合、30 日間で使用期限となります。

## 1-2.システム構成

『Android用 GP ソフトウェア』を用いた代表的なシステム構成図を以下に示します。

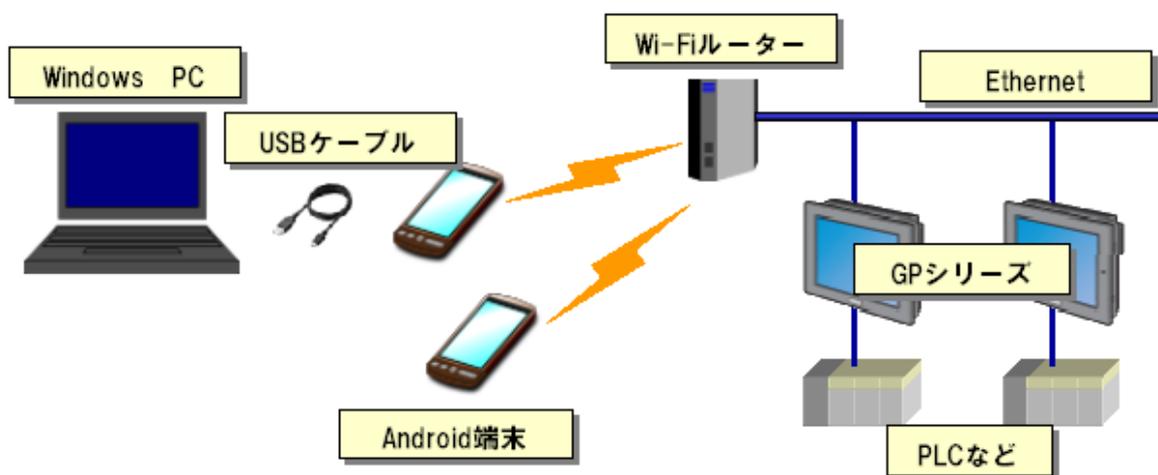


図 1-1 システム構成例

表 1-1 機器一覧

	機器	機器の説明
1	Android 端末	『Android用 GP ソフトウェア』を実行するハードウェア
2	Wi-Fi ルーターまたは無線アクセスポイント	Wi-Fi 接続用
3	GP シリーズ	GP-3000 シリーズ,GP-4000 シリーズ
4	Windows PC	アプリケーションダウンロード用として使用
5	USB ケーブル	アプリケーションダウンロード用として使用

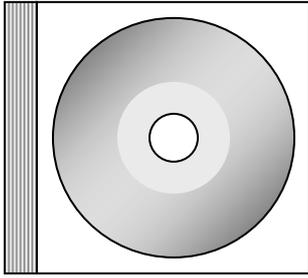
『Android用 GP ソフトウェア』では、ハードウェアの納入はありません。

上記必要機器は、全てお客様でのご用意となります。

GP-4000 シリーズの対応機種は別途担当 SE にご相談ください。

### 1-3.商品構成

アンドロイド用 GP ソフトウェア キーファイル配布用 パッケージ



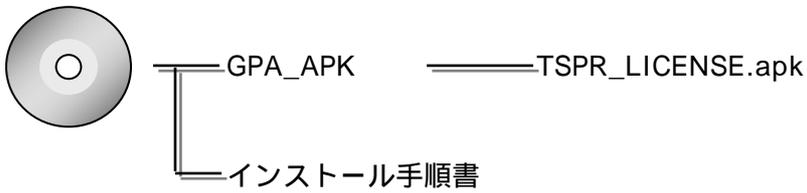
- ・ CD 内容物  
キーファイル  
インストール手順書



- ・ ライセンスシール

### 1-4.ファイル構成

アンドロイド用 GP ソフトウェア キーファイル配布用 パッケージ



## 2. インストール手順

PC と Android 端末との接続

PC と Android 端末を USB ケーブルで接続します。

USB ケーブルを接続するとダイアログ表示されるか通知されますので、PC から Android 端末が外部ストレージとして認識できるようにマウント設定します。

本設定は機種によって異なりますのでご注意ください。



図 2-1 HTC Designe の場合

アプリケーションファイルのコピー

PC の Explorer にて、CD 内の GPA\_APK フォルダを Android 端末（リムーバルディスク）のルートにコピーします。

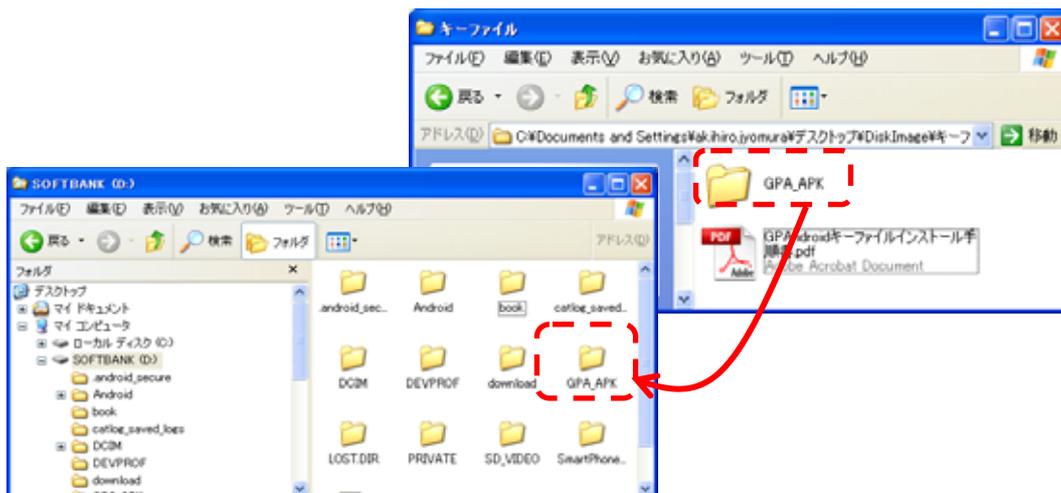


図 2-2 APK フォルダのコピー

ファイルマネージャのインストール(インストールされていない場合)

Android 端末では一部の機種を除き、標準ではファイルマネージャがインストールされていません。

の手順でコピーした APK ファイル (アプリケーションファイル) をインストールするためにはファイルマネージャが必要です。『AndExplorer』をインストールします。

以下に HTC Desire でのダウンロード手順を示します。



図 2-3 『AndExplorer』のインストール

## パソコンの切断

USB ケーブルを抜きます。

必要に応じて の設定を解除します。

## APK (アプリケーション) ファイルのインストール

Android 端末上で、apk ファイルを実行することで、アプリケーションのインストールを行うことができます。

まず、アプリケーションのインストールにおいて Android マーケット以外のものを許可します。

！注意

本処理でセキュリティレベルが低下します。インストール終了後は、元の設定に戻してください。以下に HTC Desire でのダウンロード手順を示します。



図 2-4 不明な情報元の設定

続いて、APK ファイルをインストールします。

『AndExplorer』にてキーファイルインストーラを実行します。

TSPR\_LICENSE.apk をインストールしてください。以下に HTC Desire でのダウンロード手順を示します。



図 2-5 アプリケーションのインストール

### 3. キーファイルの確認

コントローラを「Start」し、何もメッセージが表示されなければ、正常にインストールができています。

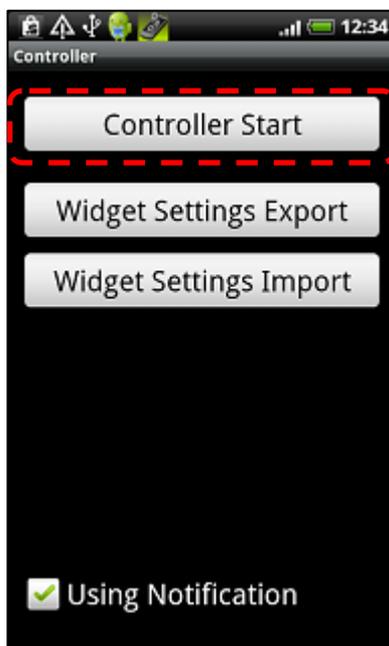


図 3-1 コントローラ メニュー

キーファイルのインストールがされていない場合、30日間使用可能です。コントローラのStart時に残り日数を表示します。



図 3-2 お試し日数表示

お問い合わせ先

『Android用 GP ソフトウェア』について

ご使用に際してのご不明点は、デジタルお客様センターまでお問い合わせください。

< デジタルお客様センター > <http://www.proface.co.jp/customer/contact.html>

・ 平日 ( 9 : 00 ~ 17 : 00 )

東京 TEL : 03-5821-1105

名古屋 TEL : 052-961-3695

大阪 TEL : 06-6613-3115

・ 平日時間外 ( 17 : 00 ~ 19 : 00 ) / 土日祝 ( 9 : 00 ~ 17 : 00 )

TEL : 06-6613-3206 技術専用ダイヤルで技術相談のみ承ります。

デジタルのホームページ [www.proface.co.jp](http://www.proface.co.jp)

株式会社デジタル

本社 〒559-0031

大阪市住之江区南港東 8-2-52

TEL 06-6613-1101 (代)

FAX 06-6613-5888

製品のご用命は...