



Android SDK Platform Tools による SPPM Agent アプリインストール方法

スターネット株式会社

第1.0版

版	日 付	内 容	備 考
1.0	2020/10/26	初版	

目 次

1. ご利用にあたっての注意事項	4
2. インストールのためにご用意いただくもの	5
3. 端末側の設定(USBデバッグモード)	6
4. PC側の設定(環境変数の設定)	8
5. SPPM Agentのインストール	12
6. 困った時には.....	14

1. ご利用にあたっての注意事項

※本手順書の内容は一例であり、PCの状態によっては上手く動作しない場合もございます。
その際のサポートは弊社管理外となるため、対応致しかねますので予めご了承ください。

※本手順書内にて説明している「開発者向けオプション」は1度表示させるとAndroid仕様により、非表示にすることはできません。
非表示にするためには、端末初期化を行っていただく必要がございます。

また「開発者向けオプション」は所謂、開発者向けのモードとなります。
「開発者向けオプション」にすることで発生する影響については弊社では責任を負いかねますので、
端末側での本設定はお客様の自己責任にて行ってください。
(開発者向けオプション表示状態でのSPPM Agentの動作が問題ないことは確認しております。)

※本手順書にてPCにソフトウェアをインストールした際に、不調が見られた場合に弊社では責任を負いかねますので、お客様の自己責任の下で実施をお願いいたします。

2. インストールのためにご用意いただくもの

- PC-Android 接続用ケーブル
- SPPM Agent の APK ファイル

<http://star-mdm.ne.jp/apkdl/sppm.html>

- DragInstaller.bat (インストール用バッチファイル)

下記 DL サイトからインストールできます。

<https://a1.sppm.jp/dl/draginstaller.html>

※インストール時にエラーが出た場合はそのまま「保存」ボタンをクリックしてダウンロードしてください。

本操作によって端末セキュリティに支障がきたすことはありません。

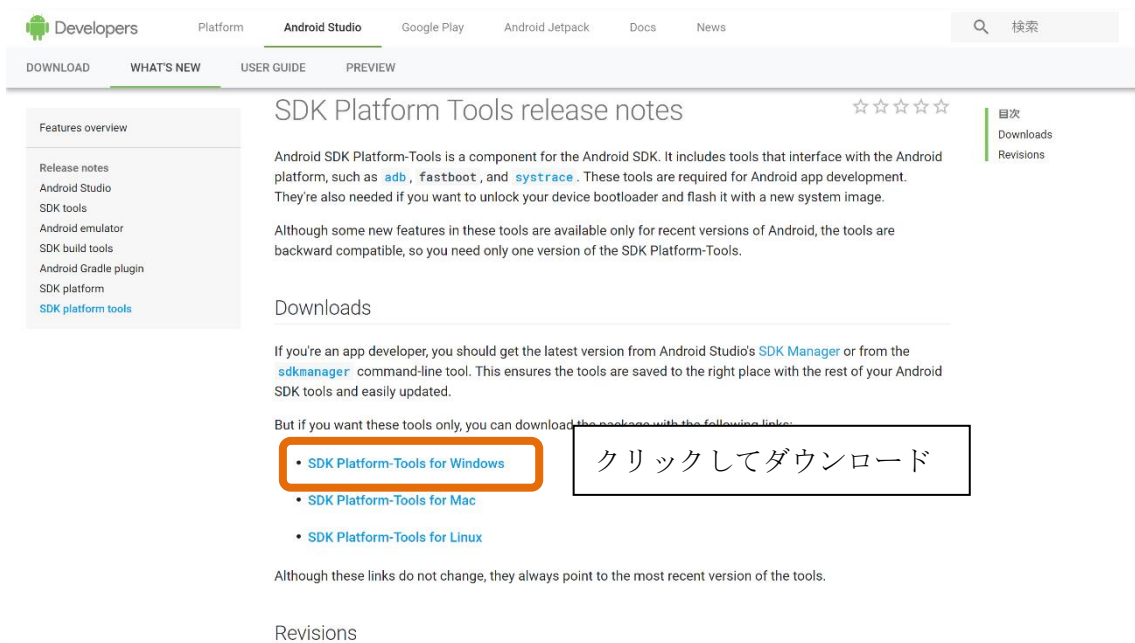
- SDK Platform Tools

下記 URL にてダウンロードできます。

※ページの言語設定が日本語の場合ダウンロードができない場合があります。

言語設定は「英語」でご確認ください。

<https://developer.android.com/studio/releases/platform-tools>

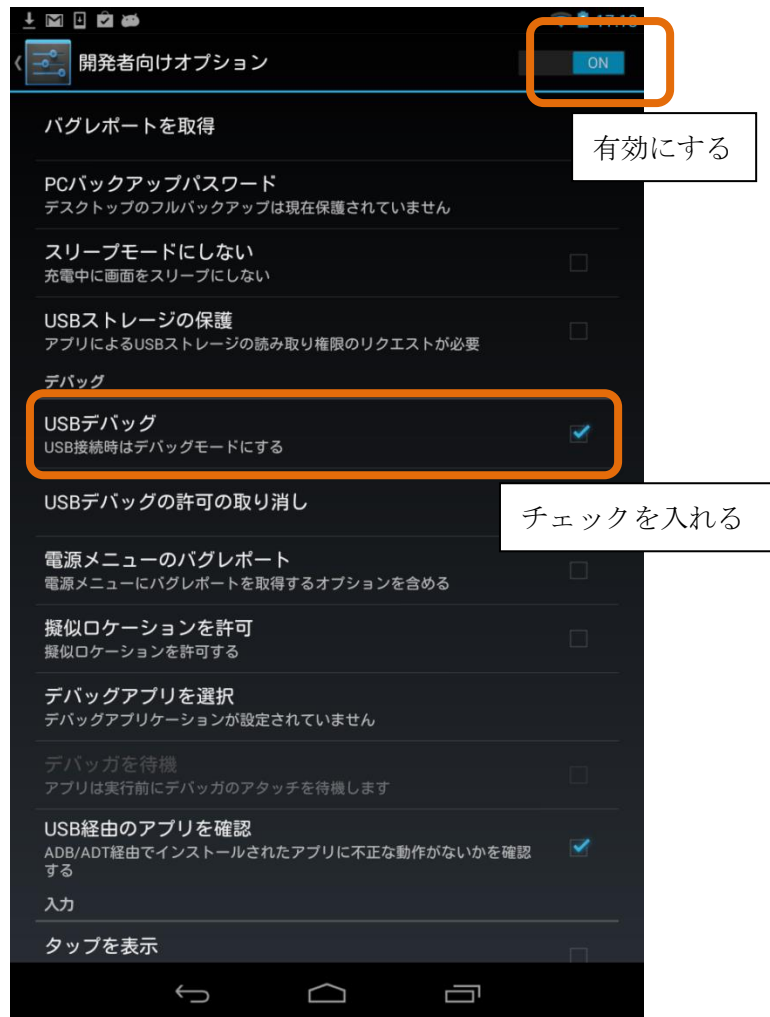


- ① 「SDK Platform Tools for Windows」をクリックしファイルを選択します。
- ② 利用規約に同意してダウンロードします。
- ③ ダウンロードした ZIP ファイルを任意のディレクトリへ展開します。
このディレクトリのパスをコピーします。

3. 端末側の設定(USBデバッグモード)

- ① 「設定」メニューより「端末情報」を選択、「ビルド番号」の項目を数回タップします。
この操作により、設定メニューへ「開発者向けオプション」が追加されます。
- ② 「開発者向けオプション」を ON 状態にし、項目「USB デバッグ」のチェックを入れます。





4. PC側の設定(環境変数の設定)

- ① PC にてスタートメニューから「コントロールパネル」を開き、「システムとセキュリティ」をクリックします。



- ② 「システム」をクリックします。



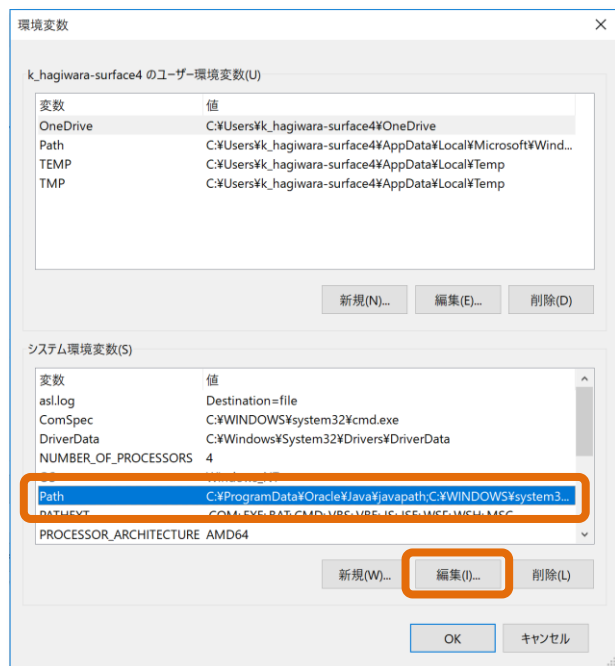
③ 「システムの詳細設定」をクリックします。



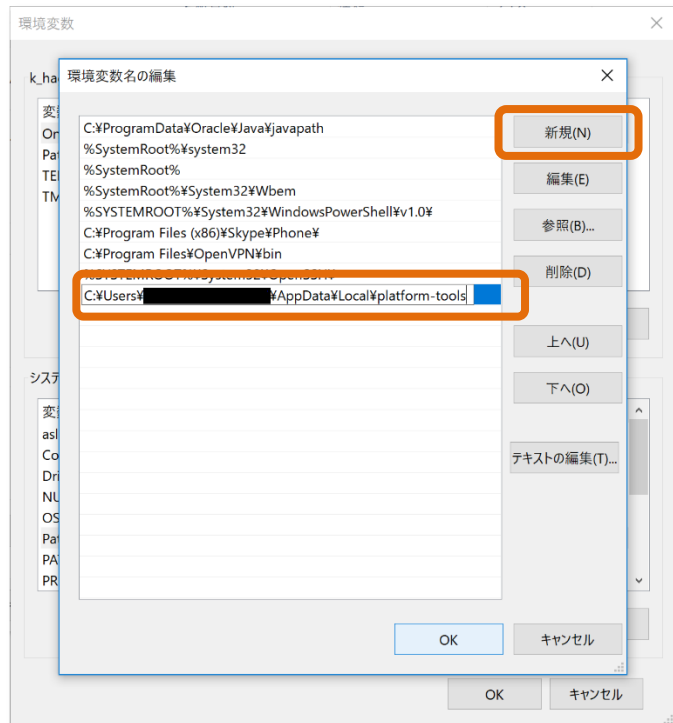
④ 「環境変数(N)…」をクリックします。



- ⑤ 「システム環境変数(S)」から「Path」を選択し、「編集」をクリックします。

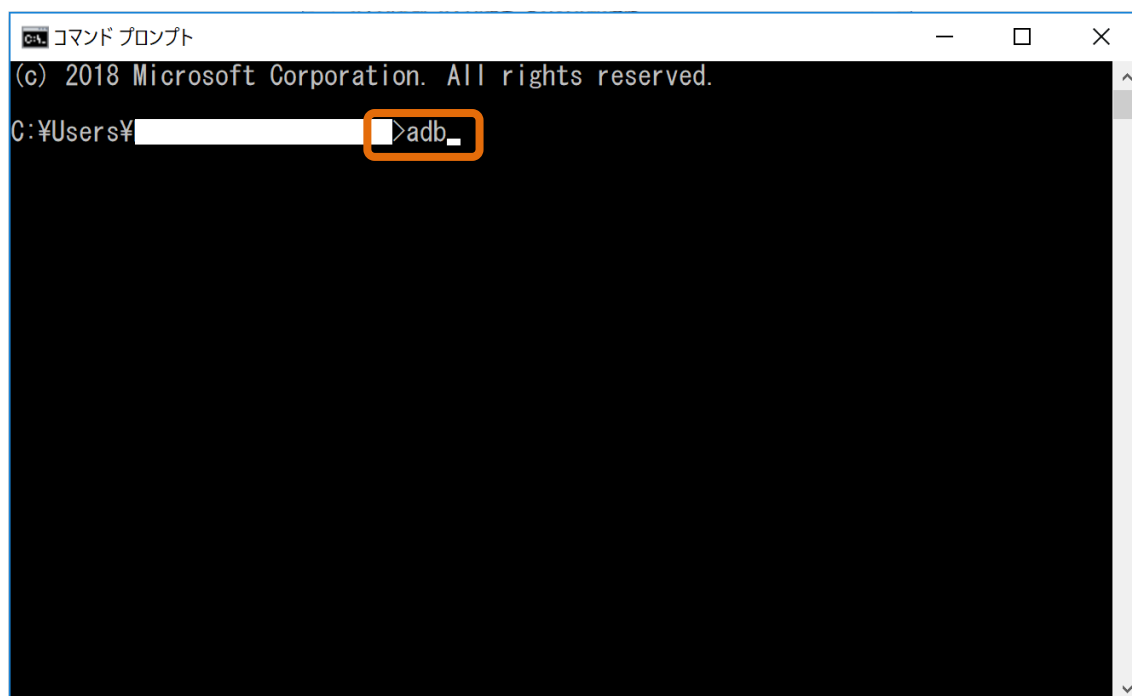


- ⑥ 「新規」をクリックし、P.5 ③にて zip ファイルを展開したディレクトリのパスを入力し、「OK」をクリックします。



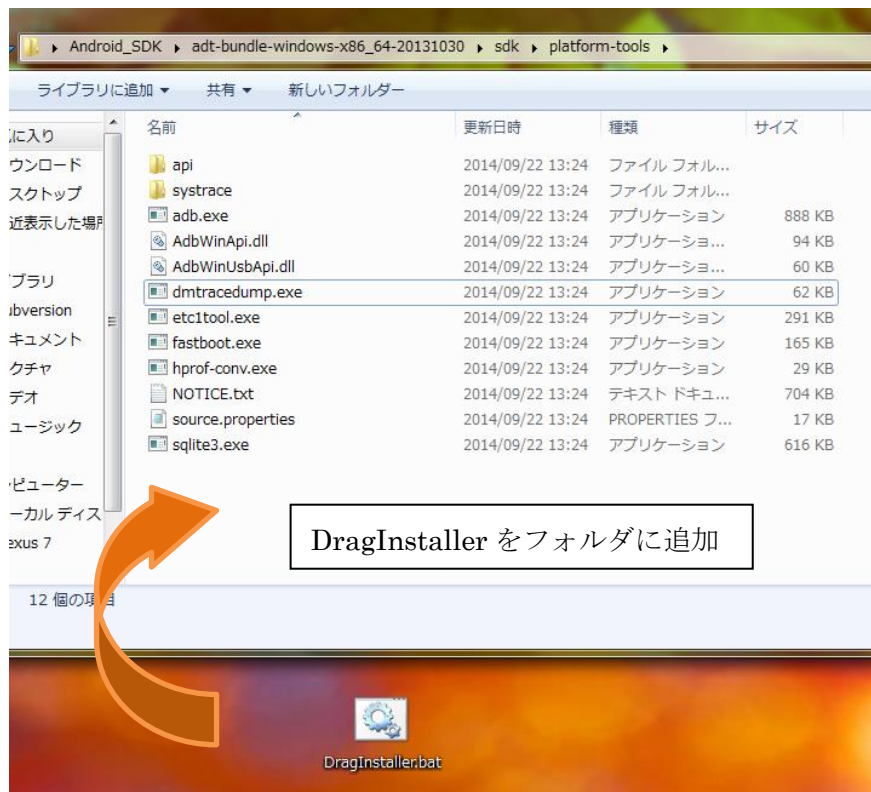
- ⑦ PC を再起動して、スタートメニューから「コマンドプロンプト」を起動し、「adb」と入力し「Enter キー」を押す。

※Enter キーを押した後は何もせずにウィンドウを閉じてください。

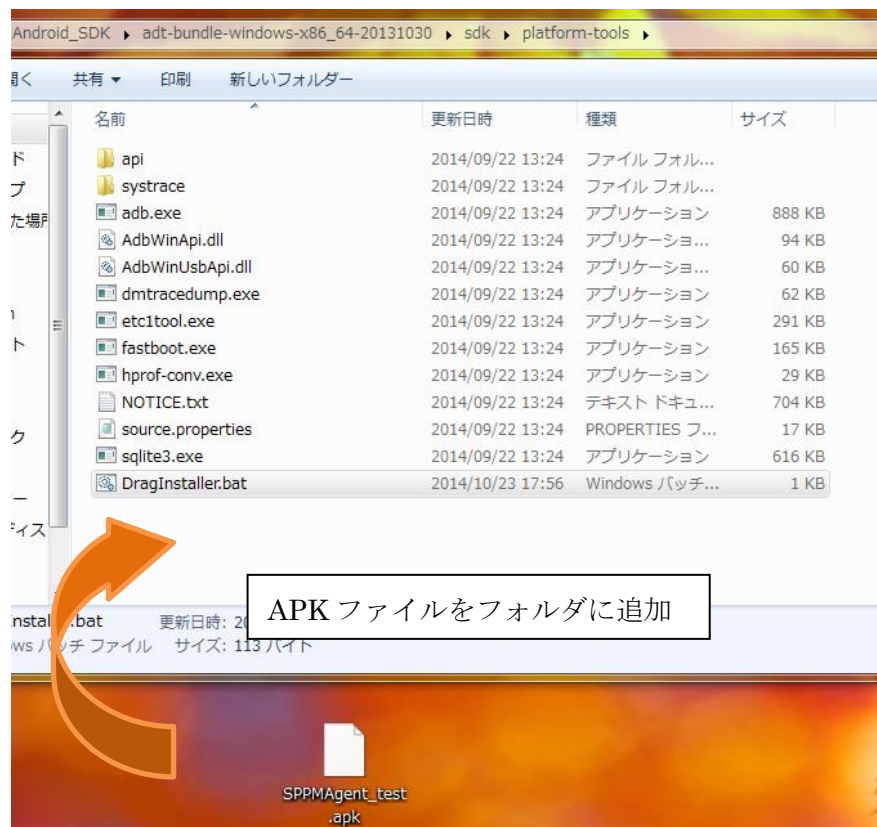


5. SPPM Agentのインストール

- ① 端末と PC が接続されていることを確認します。
- ② ファイルエクスプローラ(Windows 標準の「エクスプローラ等」)を起動し、先ほど展開・解凍した SDK Platform Tools の “platform-tools” フォルダへ移動します。
 (“platform-tools” フォルダは SDK フォルダ直下の “sdk” フォルダに入っています)
- ③ “platform-tools” フォルダへ、“DragInstaller.bat” ファイルを追加します。



- ④ SPPM Agent の APK ファイルを “platform-tools” フォルダへ追加します。



- ⑤ “platform-tools” へ追加した SPPM Agent の APK ファイルを “DragInstaller.bat” ファイルへドラッグ & ドロップします。

- ⑥ コンソールに「Success」と表示されれば完了です。

6. 困った時には

Q1. 端末に「USB デバッグを許可する」というダイアログが表示されます。

A1. 手順2で実施した USB デバッグモード設定により PC からの変更を許可するかどうかの確認ダイアログです。

「OK」をタップして続行してください。

Q2. ホームページの見た目が変更されています。

A2. ホームページの更新により、本手順書とリンク先の内容が異なる場合がございます。

Q3. USB で端末を PC に繋ぎましたが、PC 側に端末が認識されません

A3. 端末によっては、PC と接続するために専用のドライバーが必要な場合があります。

詳しくは端末メーカーの Web サイト等をご確認ください。