

## タブレット TP アプリインストール手順

本書はタブレット TP アプリのインストール手順について記したものです。下記の手順でタブレット TP アプリをインストールすることができます。

### 注意

- 本手順書はタブレット TP アプリをインストールするための手順書です。
- タブレット TP アプリは、Android OS 専用になります。
- タブレット TP は CRX シリーズのロボット、又は、タブレット TP オプション (S527) がオーダーされている制御装置で使用できます。
- 使用する USB メモリデバイスによっては、本インストールに対応していない場合があります。ファナックが推奨する USB メモリデバイスもしくは、実績のあるものをご使用してください。

### 準備

1. ソフトウェアダウンロードを提供している FANUC 会員サイトから、最新のタブレット TP アプリインストールの zip ファイルをダウンロードしてください。  
日本では、以下のサイトからダウンロードができます。

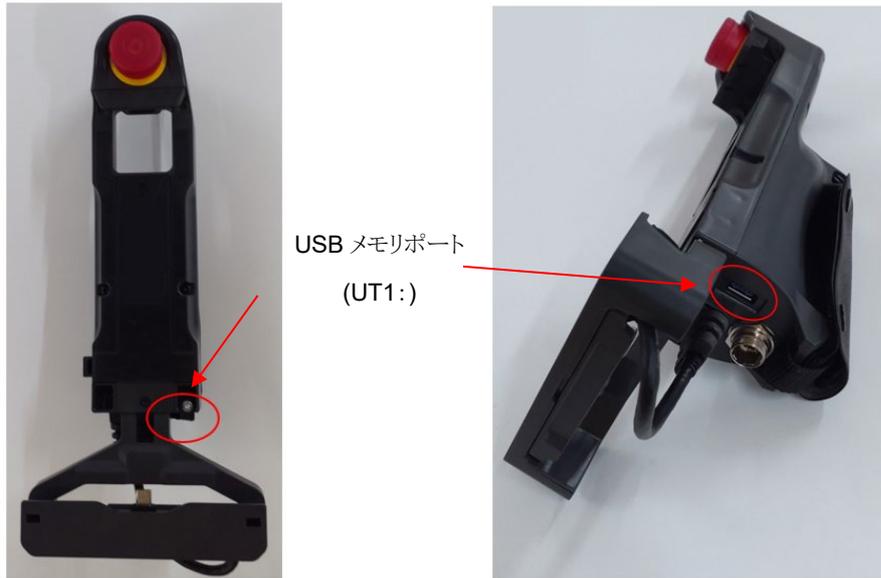
<https://member.fanuc.co.jp/portal>

国や地域によってファナック会員サイトは異なりますので、[www.fanuc.com](http://www.fanuc.com) をご確認ください。

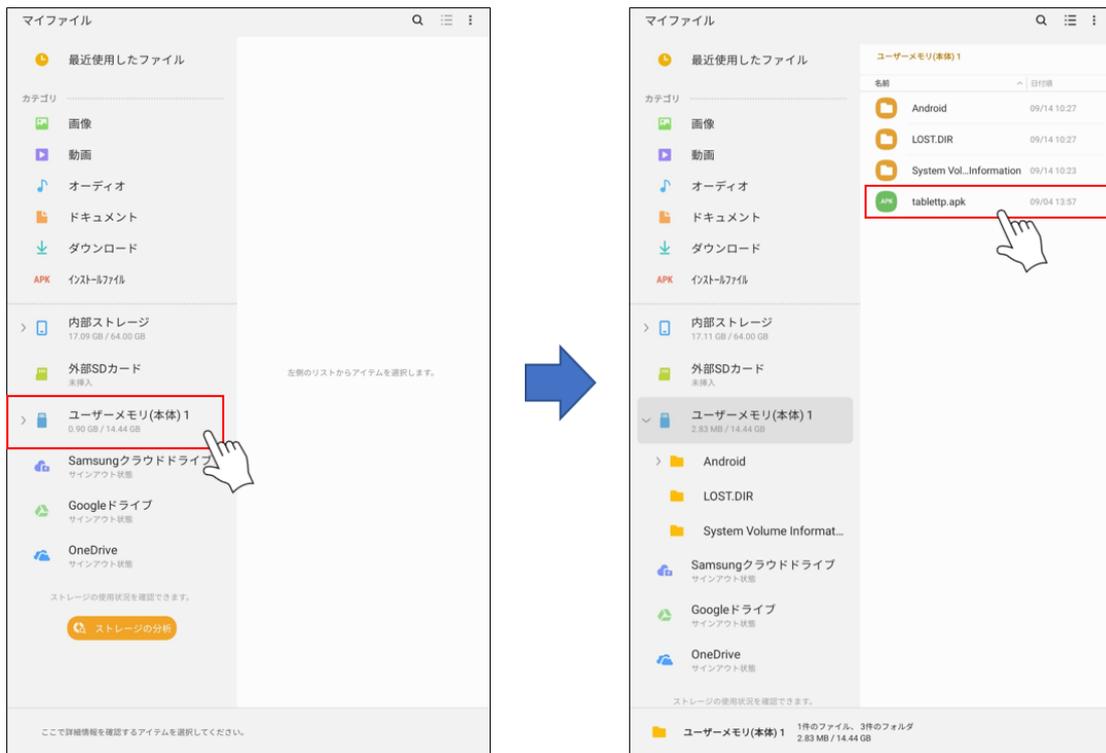
2. お持ちの USB メモリデバイスを FAT32 形式でフォーマットしてください。フォーマットした USB メモリデバイスにあるデータは全て失われます。「R-30iB/R-30iB Mate/R-30iB Compact Plus/R-30iB Mini Plus 制御装置 取扱説明書(基本操作編) (B-83284)」の「8.1 ファイル入出力装置」の「フォーマット」の項目にロボット制御装置によるフォーマットの方法が記述されています。
3. ダウンロードした zip ファイルを解凍し、「tablettp.apk」を準備 2 で用意した USB メモリデバイスのルートディレクトリにコピーしてください。

### タブレット TP アプリインストール手順

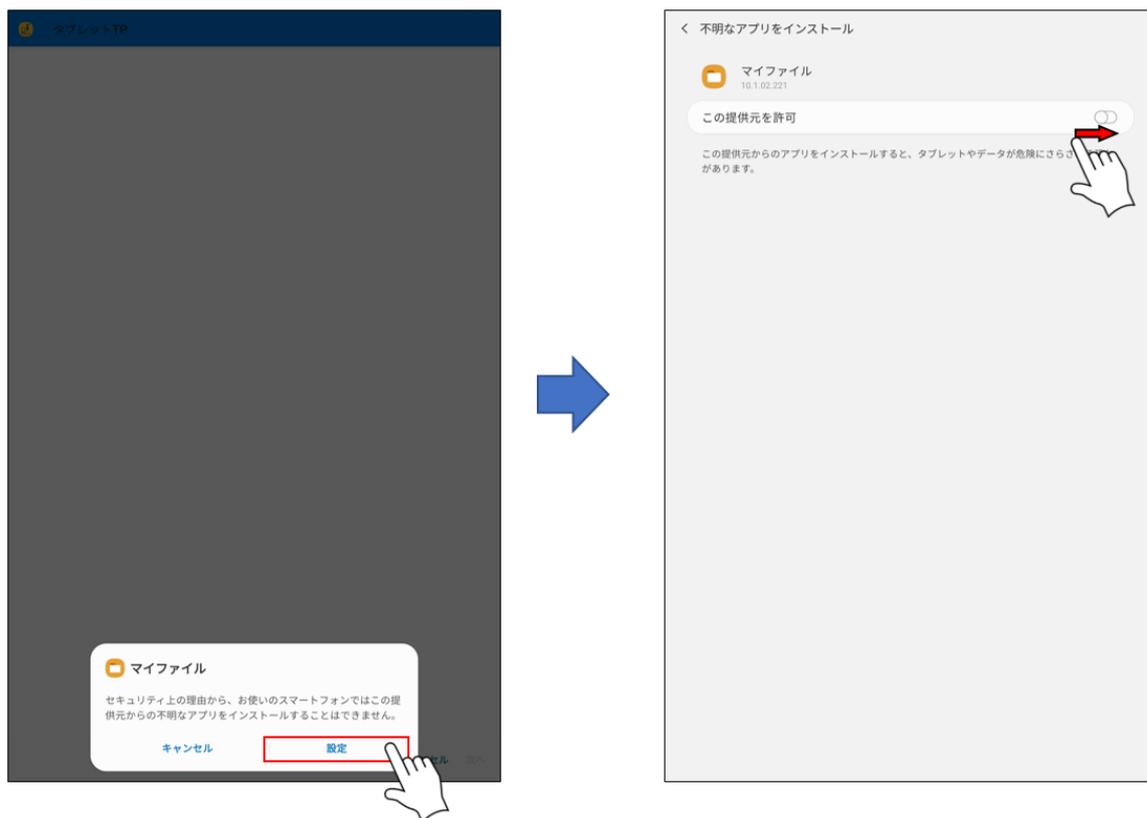
1. ロボット制御装置の電源を入れてください。
2. 準備 3 で用意した、USB メモリデバイスをタブレット TP ベースの USB メモリーポート(UT1:)に差し込みます。



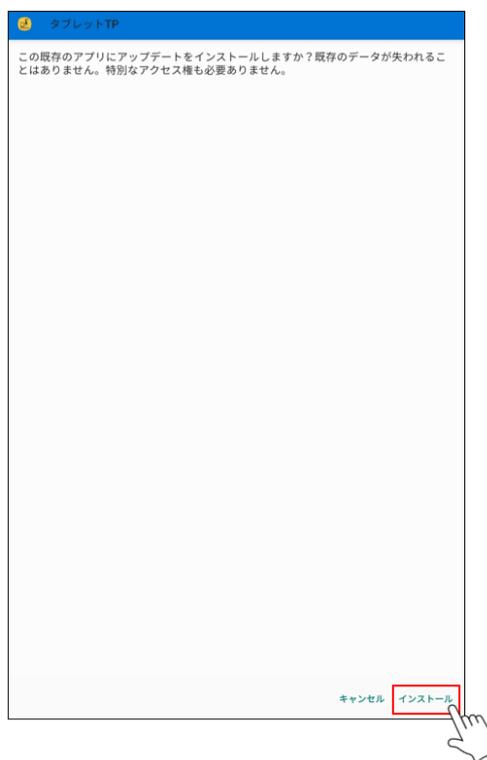
3. 「マイファイル」、あるいは、デフォルトでインストールされているファイル閲覧アプリを起動してください。
4. 「ユーザメモリ(本体)1」、あるいは、手順 1 で差し込んだ USB メモリデバイスの名前をタッチし、USB メモリデバイス内に保存されている”tabletp.apk”を選択してください。



5. 下図のような警告が出た場合は「設定」をタップし、「この提供元を許可」を有効にしてください。

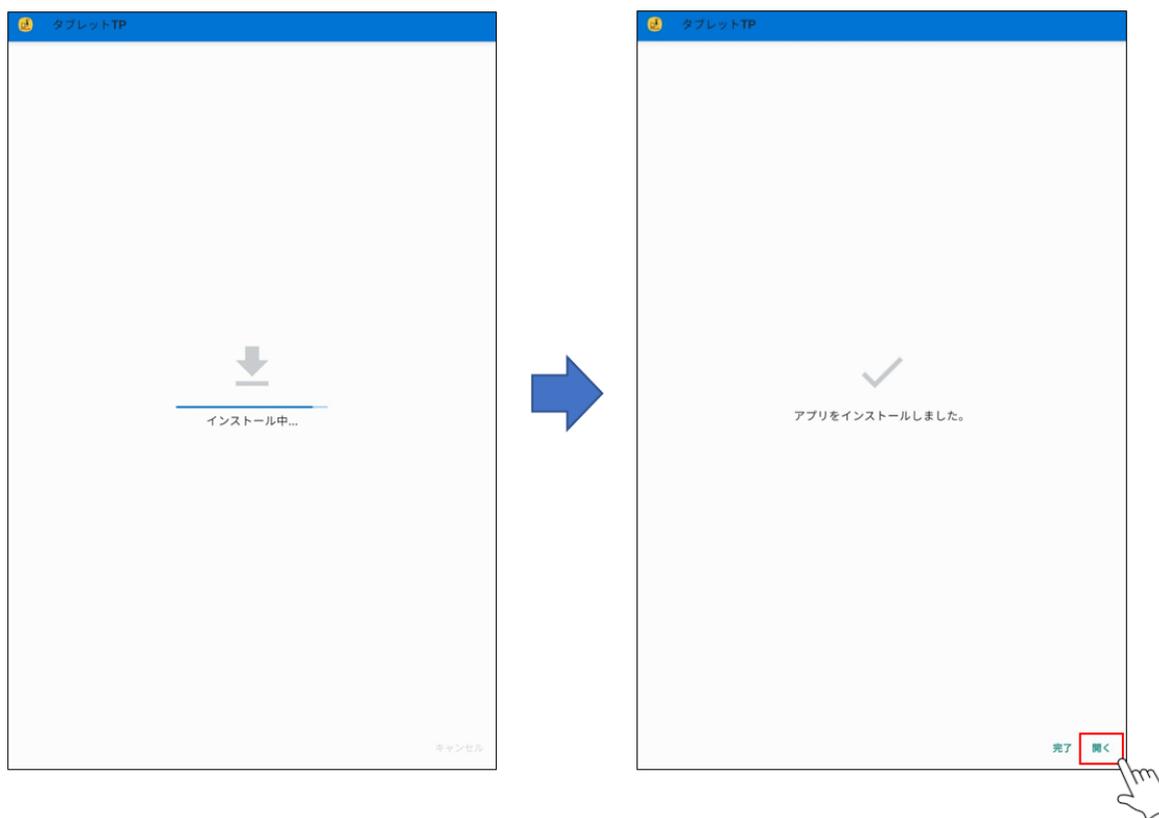


6. ファイル閲覧アプリに戻ると、下図のような画面が表示されます。画面右下にある「インストール」を押してください。



7. インストールが完了するまでに 1 分程待ちます。  
 8. インストールが完了したら下記のような画面が表示されます。画面下部右側の「開く」を押して、

タブレット TP アプリを起動してください。



タブレット TP アプリが起動すると、ロボットの操作画面が表示されます。

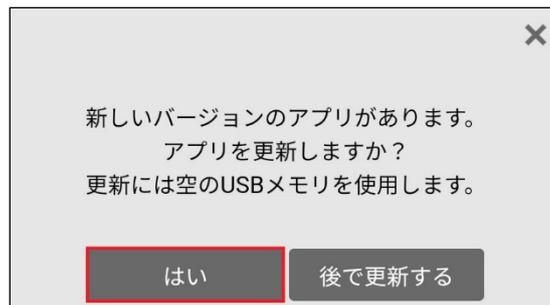


### 制御装置からタブレット TP アプリをインストール

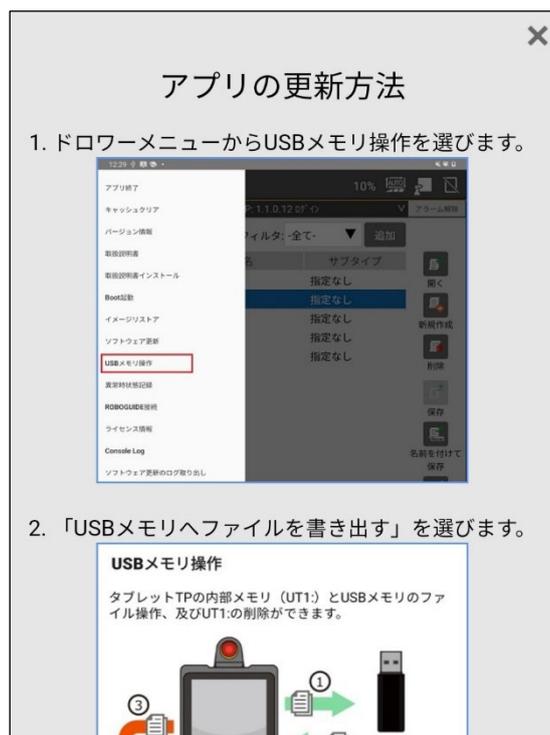
タブレット TP アプリを起動して制御装置に接続したとき、最新版のタブレット TP アプリを使用していない場合、タブレット TP アプリインストールのポップアップが表示されます。(ソフト版数 V9.40P/48 以降、タブレット TP アプリ V1.12 以降)

### インストール手順(タブレット TP アプリ更新前のバージョン V1.12 – V1.27)

1. タブレット TP アプリを起動して、制御装置に接続します。
2. 以下のポップアップが表示されます。「はい」を押下します。



3. ダウンロードが完了すると以下のポップアップが表示されます。



4. ドロワーメニューから「USBメモリ操作」を押下します。



5. 以下のポップアップが表示されます。「USBメモリへファイルを書き出す」を押下します。

**USBメモリ操作**

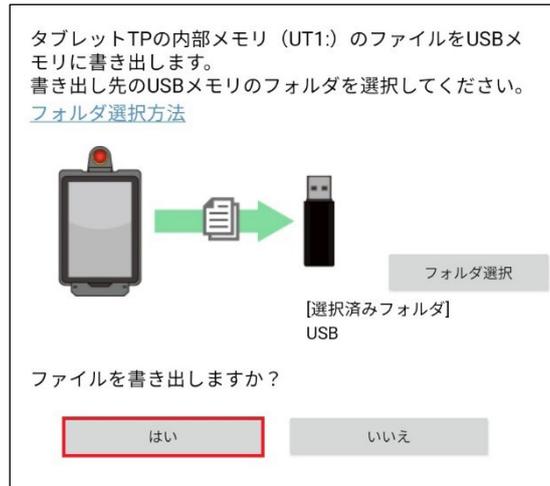
タブレットTPの内部メモリ（UT1:）とUSBメモリのファイル操作、及びUT1:の削除ができます。

The diagram illustrates the process: 1. A green arrow points from the tablet to a USB drive. 2. A green arrow points from the USB drive back to the tablet. 3. A red arrow points from the tablet to a trash bin. 4. A yellow arrow points from the USB drive to a slot on the tablet.

- ① USBメモリへファイルを書き出す
- ② USBメモリからファイルを取り込む
- ③ タブレットTPのファイルを削除
- ④ USBメモリを取り外す

キャンセル

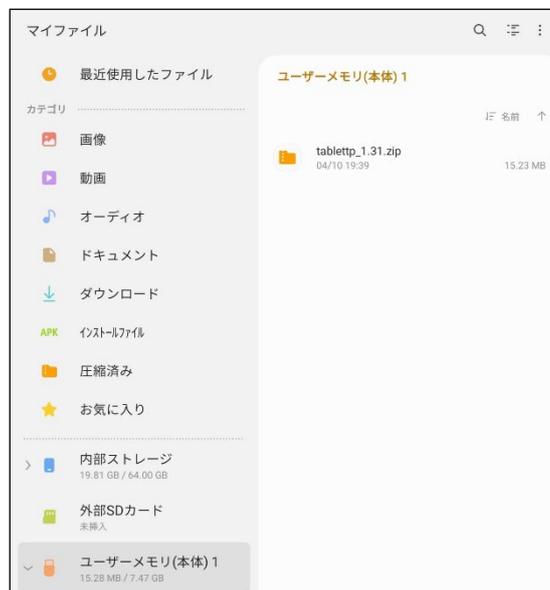
6. フォルダを選択してファイルを書き出します。



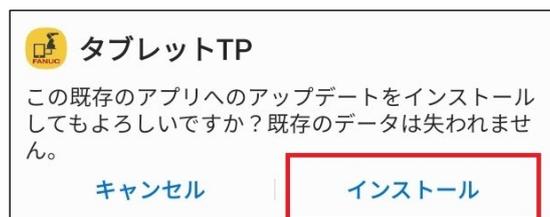
7. ホーム画面からマイファイルアプリを起動します。



8. USBメモリ内の zip ファイルを選択して、解凍します。

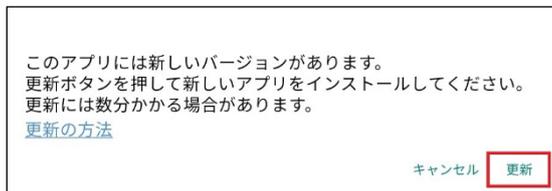


9. 解凍された tabletp.apk を押下し、タブレット TP アプリをインストールします。

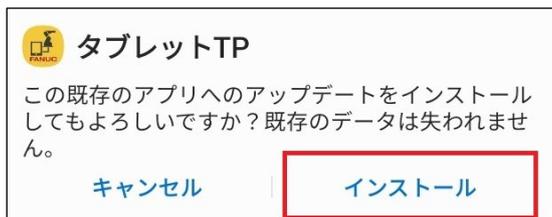


### インストール手順(タブレット TP アプリ更新前のバージョン V1.28 以降)

1. タブレット TP アプリを起動して、制御装置に接続します。
2. 以下のポップアップが表示されます。「更新」を押下します。



3. ダウンロードが完了すると以下のポップアップが表示されます。「インストール」を押下します。



4. インストールが完了するとタブレット TP アプリが自動で終了します。

### トラブルシューティング

1. タブレット TP アプリのインストールに失敗した場合
  - タブレット TP アプリが既にインストールされている場合は、一度アンインストールして、再度アプリのインストール手順をしてください。FANUC ロボットのマニュアルをタブレット TP にインストールしている場合は、マニュアルが削除されますので、タブレット TP アプリのインストール後に、マニュアルのインストールをしてください。
2. その他
  - USB メモリを取り外す際は、安全な取り外しを実施してください。FANUC から提供しているタブレットでは、以下の手順で USB メモリのマウントを解除できます。
    - 「設定」アプリから「デバイスケア」を表示します。
    - 「ストレージ」を選択しメニューから「ストレージ設定」を選びます。
    - 対象の USB メモリストレージの横の取り出しボタンを押します。