

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。

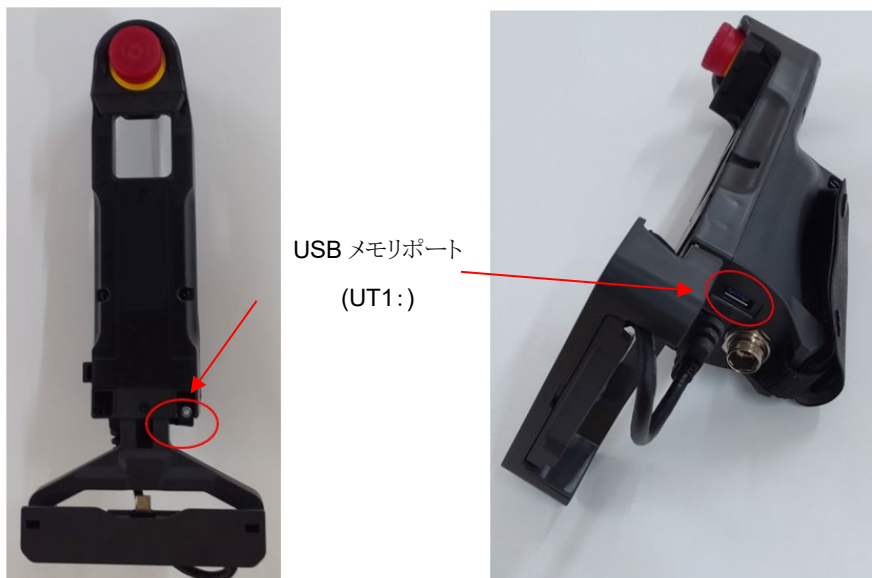
<https://member.fanuc.co.jp/portal>

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 をご確認ください。

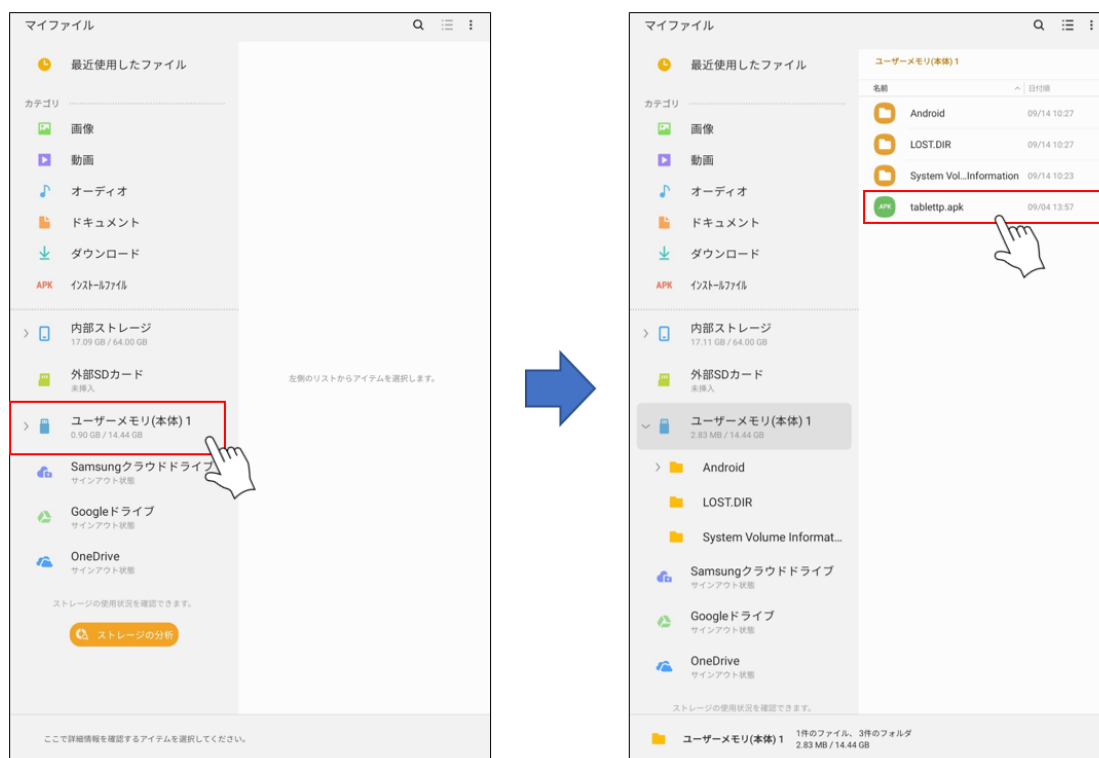
2. お持ちの USB メモリデバイスを FAT32 形式でフォーマットしてください。フォーマットした USB メモリデバイスにあるデータは全て失われます。「R-30iB/R-30iB Mate/R-30iB Compact Plus/R-30iB Mini Plus 制御装置 取扱説明書(基本操作編) (B-83284)」の「8.1 ファイル入出力装置」の「フォーマット」の項目にロボット制御装置によるフォーマットの方法が記述されています。
3. ダウンロードした zip ファイルを解凍し、「tablettp.apk」を準備 2 で用意した USB メモリデバイスのルートディレクトリにコピーし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

タブレット TP アプリインストール手順

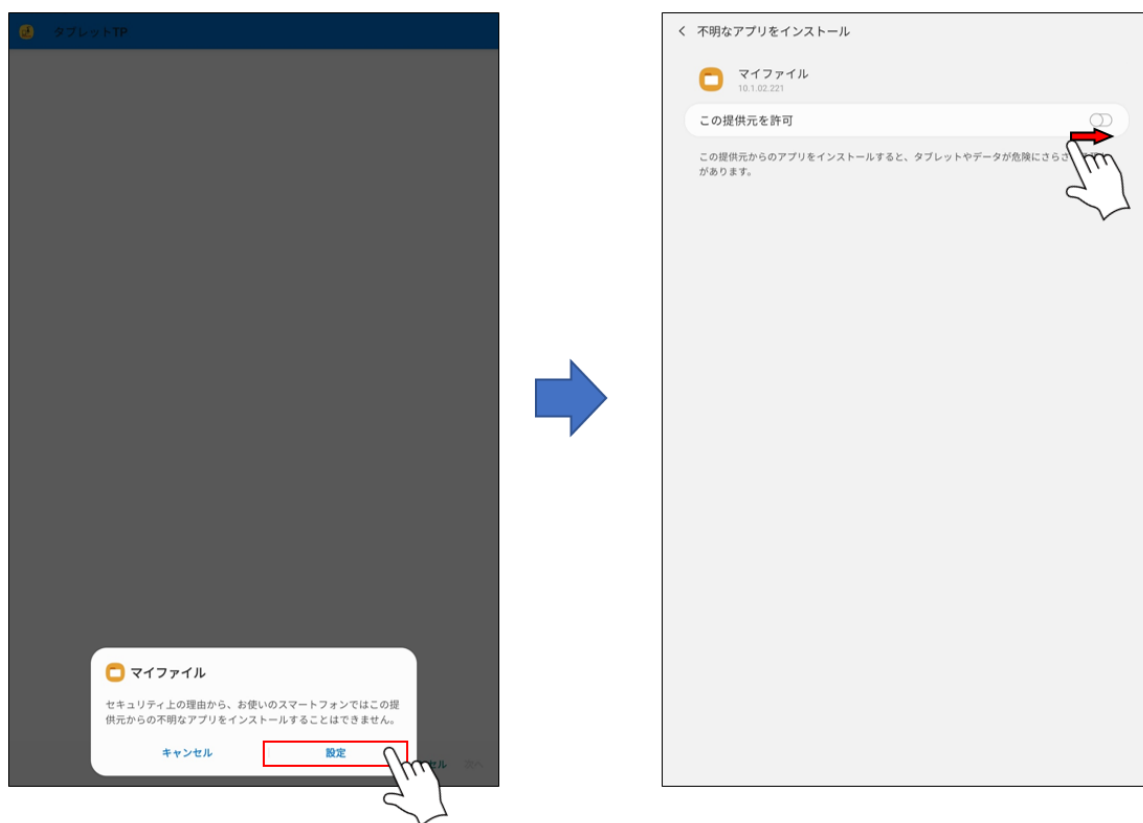
1. ロボット制御装置の電源を入れてください。
2. 準備 3 で用意した、USB メモリデバイスをタブレット TP ベースの USB メモリーポート(UT1:)に差し込みます。



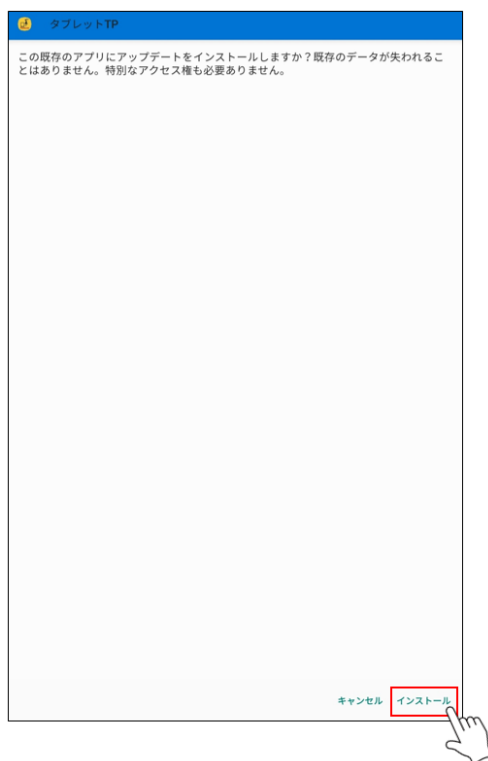
3. 「マイファイル」、あるいは、デフォルトでインストールされているファイル閲覧アプリを起動してください。
4. 「ユーザメモリ(本体)1」、あるいは、手順 1 で差し込んだ USB メモリデバイスの名前をタッチし、USB メモリデバイス内に保存されている"tabletp.apk"を選択してください。



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。

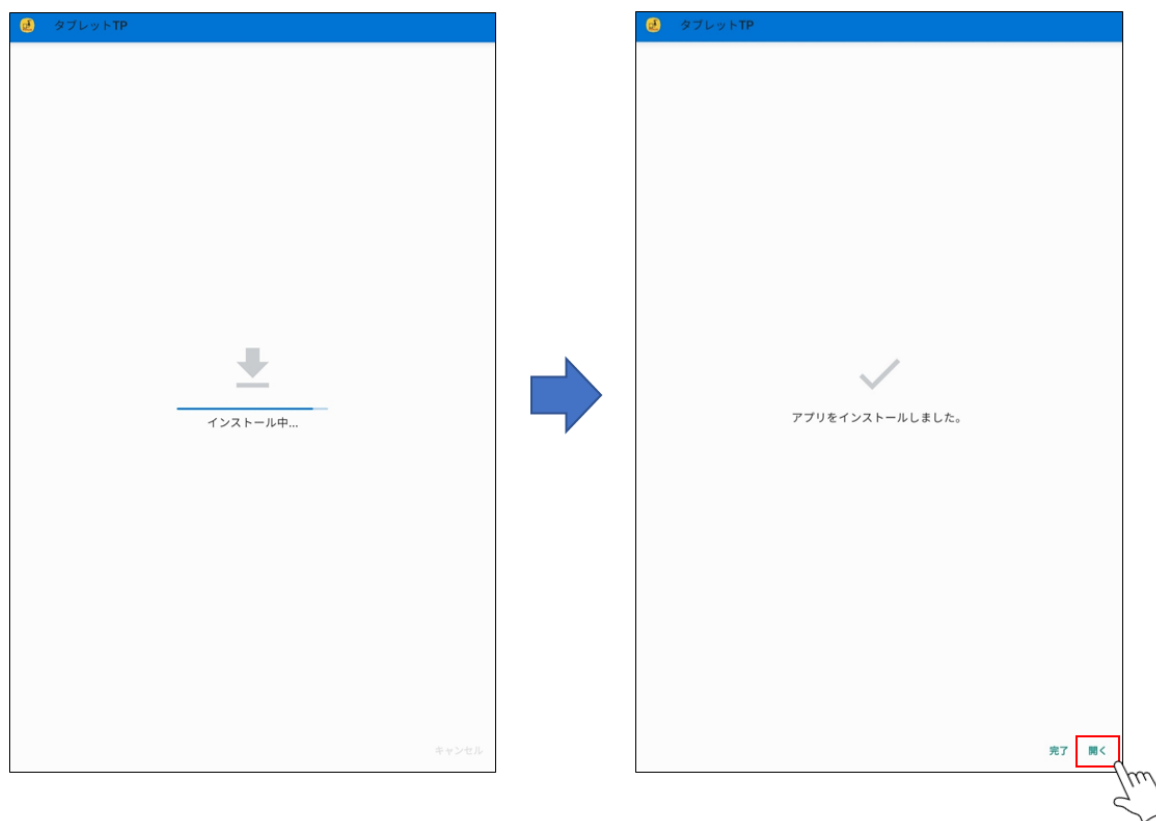


6. ファイル閲覧アプリに戻ると、下図のような画面が表示されます。画面右下にある「インストール」を押してください。

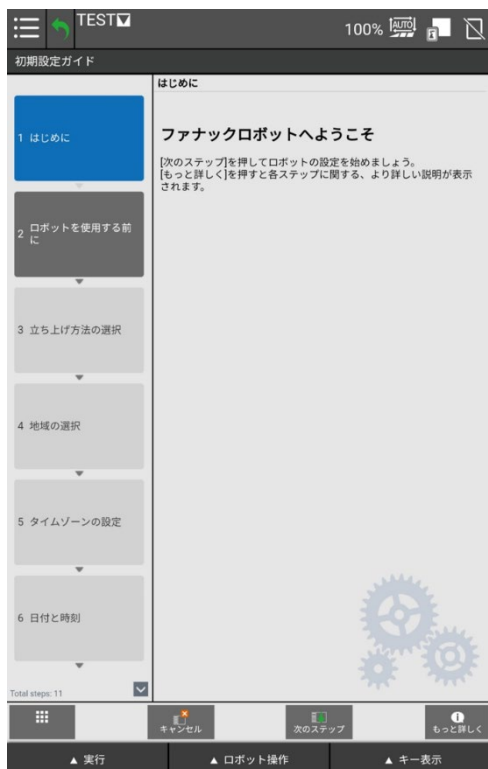


7. インストールが完了するまでに 1 分程待ちます。
8. インストールが完了したら下記のような画面が表示されます。画面下部右側の「開く」を押して、

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。

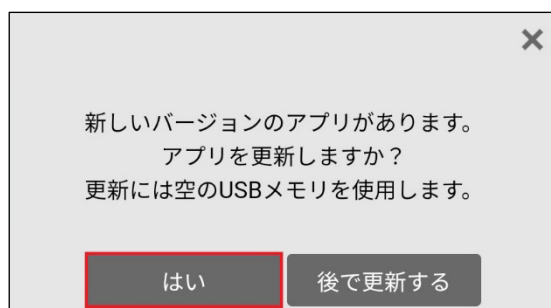


制御装置からタブレット TP アプリをインストール

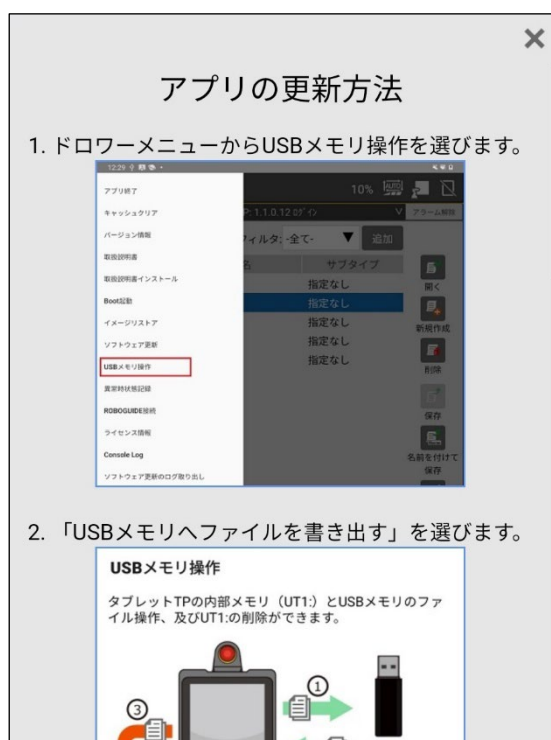
タブレット TP アプリを起動して制御装置に接続したとき、最新版のタブレット TP アプリを使用していない場合、タブレット TP アプリインストールのポップアップが表示されます。(ソフト版数 V9.40P/48 以降、タブレット TP アプリ V1.12 以降)

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。



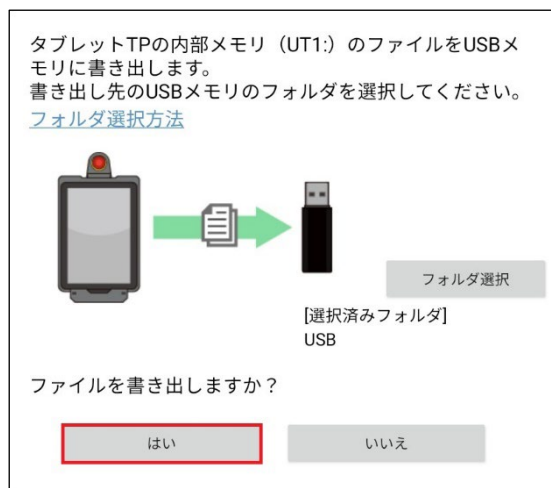
4. ドロワーメニューから「USB メモリ操作」を押下します。



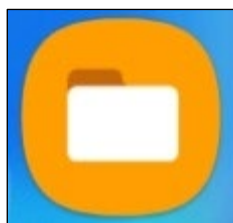
5. 以下のポップアップが表示されます。「USB メモリへファイルを書き出す」を押下します。



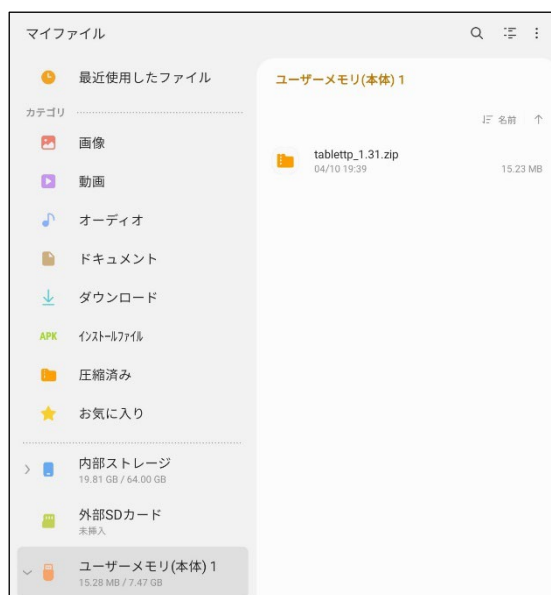
6. フォルダを選択してファイルを書き出します。



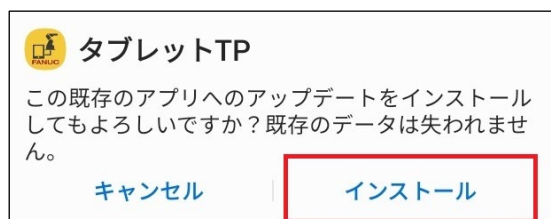
7. ホーム画面からマイファイルアプリを起動します。



8. USBメモリ内のzipファイルを選択して、解凍します。

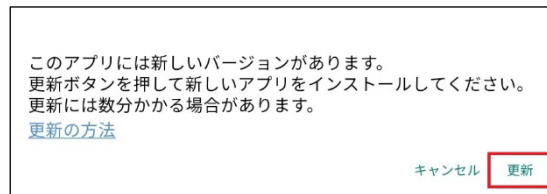


9. 解凍された tabletp.apk を押下し、タブレット TP アプリをインストールします。



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。