

FineCut接続ガイド

<Windows用>

USB接続編

Windows10 / Windows8.1 / Windows7用

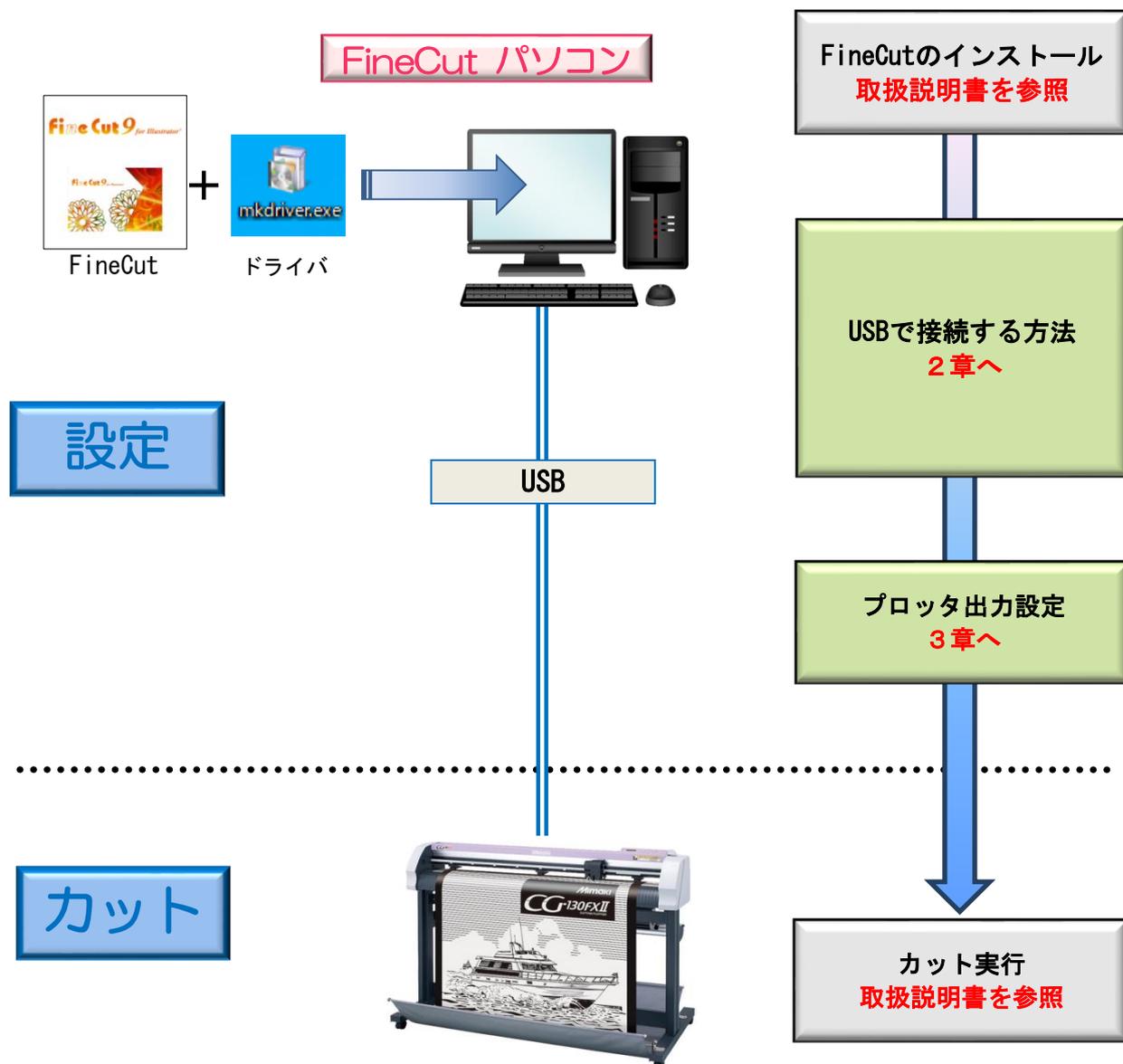


目次

1章 インストールからカットするまでの流れ	3
2章 プロッタとUSBで接続する方法	
2-1. USBドライバのインストール方法	4
2-2. プロッタ設定の確認方法	7
2-3. FineCutの設定方法	9
2-4. 接続テストの方法	11
2-5. 設定できない場合	13
3章 データをカットする方法	
3-1. FineCutからカットする方法	18

Adobe、Adobe ロゴ、Illustrator および PostScript は、アドビシステムズ社の商標です。
Microsoft、Windows、Windows 7、Windows 8.1、Windows 10 は、
Microsoft Corporation の米国ならびにその他の国での登録商標または商標です。
その他、本書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。

1章. インストールからカットするまでの流れ



作ったデータをカットするには、以下の設定を行う必要があります。

①接続用ドライバのインストール

プロッタへデータを出力するために、USBドライバのインストールを行い、通信条件の設定に必要なポートの選択ができるようにします。

②FineCutの通信条件を設定

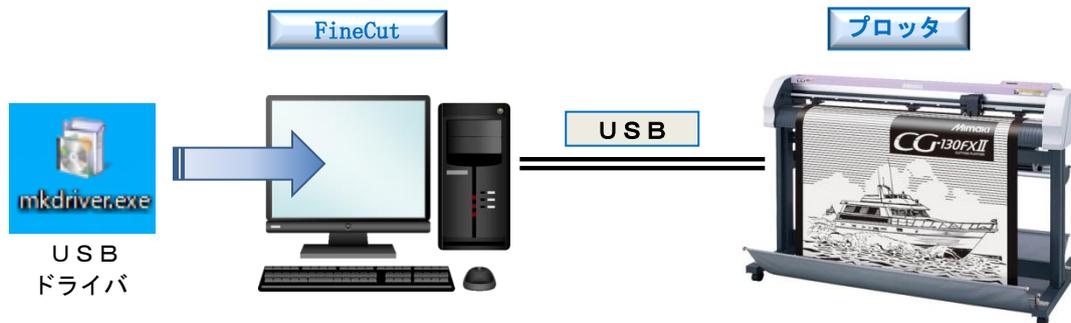
FineCutでプロッタにデータ出力するための通信条件を設定することで、プロッタへカッティングデータを出力することができます。

2章. プロッタとUSBで接続する方法

以下のSTEPで設定します

STEP1 : プロッタ側で設定されているコマンドとステップサイズを確認

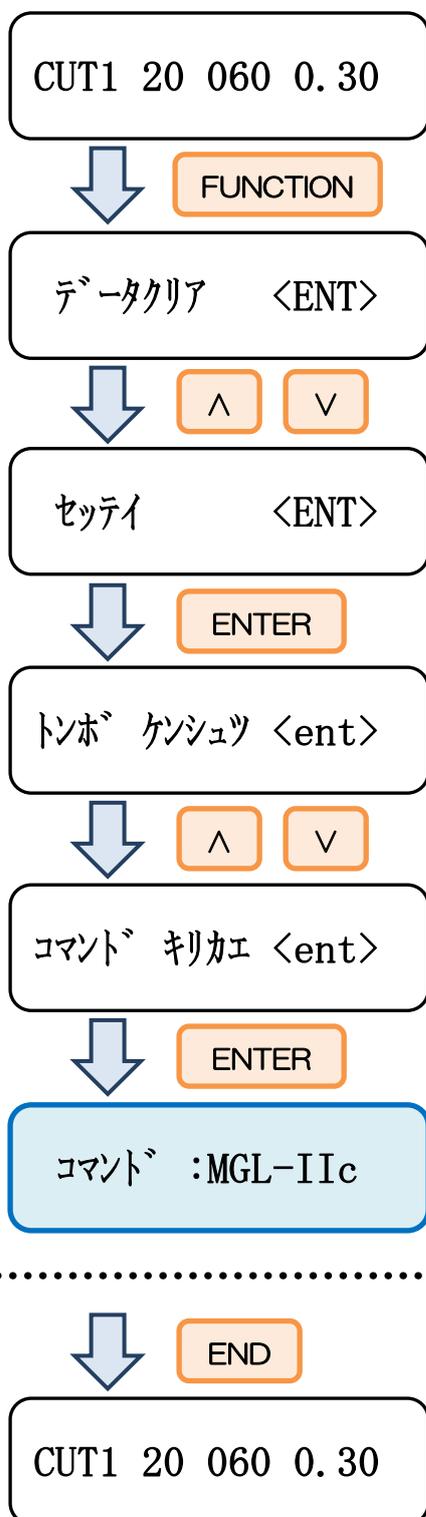
STEP2 : FineCut で使用機種、コマンド、ステップサイズ、使用ポートを設定



2-1. プロッタ設定の確認方法

※CG-FX2 シリーズの画面イメージで記載しています。

- プロッタに設定されているコマンドの確認 (CG 本体側の液晶画面)



- ①プロッタの電源を入れる。シート検出してローカルモードになったら FUNCTION キーを押す

★既に電源を入れていた場合
END キーを何度か押して、ローカルモードにします

- ②△▽キーで「セッテイ」メニューを選択

- ③ENTER キーを押す

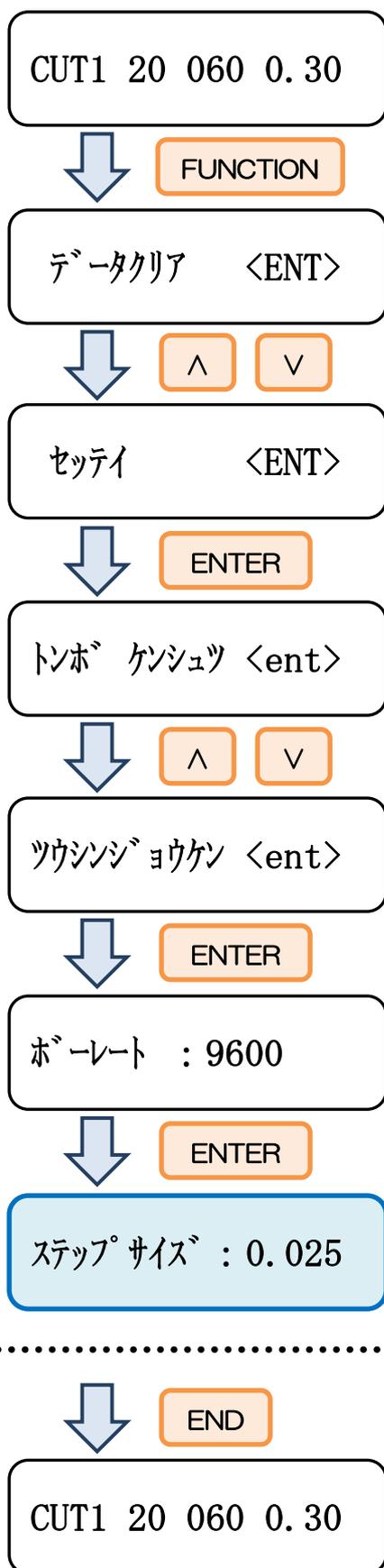
- ④△▽キーで「コマンドキリカエ」メニューを選択

- ⑤ENTER キーを押す

- ⑥設定されているコマンドを確認
※推奨は “MGL-IIc” です

- ⑦END キーを数回押すとローカルモードに戻る

• プロッタに設定されているステップサイズの確認 (CG 本体側の液晶画面)



①プロッタの電源を入れる。シート検出してローカルモードになったらFUNCTIONキーを押す

★既に電源を入れていた場合
ENDキーを何度か押して、ローカルモードにします

② ^Vキーで「セッテイ」メニューを選択

③ENTERキーを押す

④^Vキーで「ツウシンジヨウケン」メニューを選択

⑤ENTERキーを押す

⑥ENTERキーを数回押し、「ステップサイズ」メニューを選択

⑦設定されているステップサイズを確認

⑧ENDキーを数回押すとローカルモードに戻る

2-2. FineCut の設定方法

① プロッタの電源が切れている状態でパソコンとプロッタを接続します

② プロッタの電源を入れます

③ 「プロッタ/ユーザ設定」を開きます



① イラストレーターの「ファイル」メニューをクリック

② 「FineCut」をクリック

③ 「プロッタ/ユーザ設定」をクリック

FineCut ツールバーの「プロット」アイコンをクリックしても、同じ操作ができます。

④ プロッタ機種、コマンド、ステップサイズを選択します



① プロッタ機種を選択

② コマンドを選択
※5 ページで確認したコマンドを選択する

③ ステップサイズを選択
※6 ページで確認したステップサイズを選択する

⑤ ポートを選択します



- ① 「通信条件」をクリック
- ② 「USB」を選択
- ③ USBポート名を選択
- ④ 「OK」をクリック

★「ポートが見つかりません」と表示された場合
 USBポート名に「ポートが見つかりません」と表示された場合は、プロッタとの接続が認識されていない可能性があります。
 11 ページからの手順に従って対処して下さい。

以上で、FineCut の設定が完了しました。

2-3. 接続テストの方法

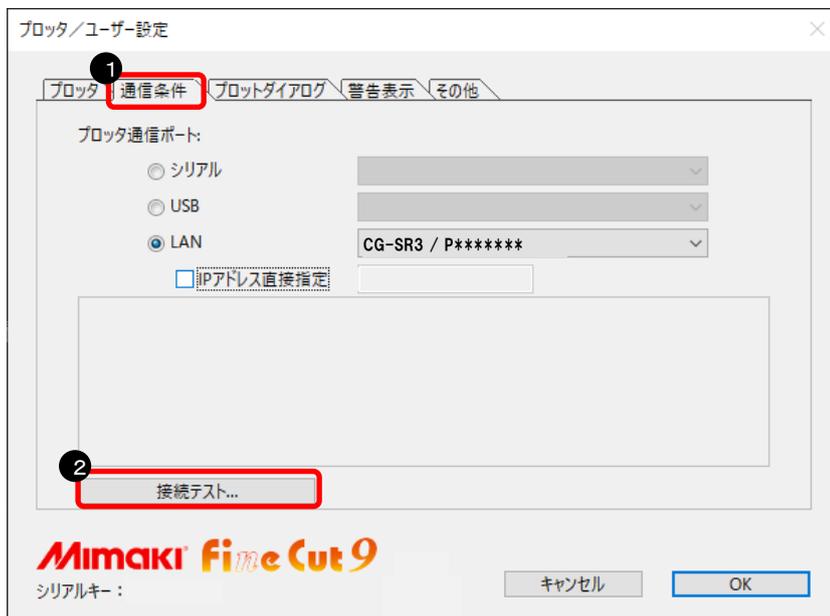
① 「プロッタ/ユーザ設定」を開きます



- ① 「ファイル」をクリック
- ② 「FineCut」をクリック
- ③ 「プロッタ/ユーザ設定」をクリック

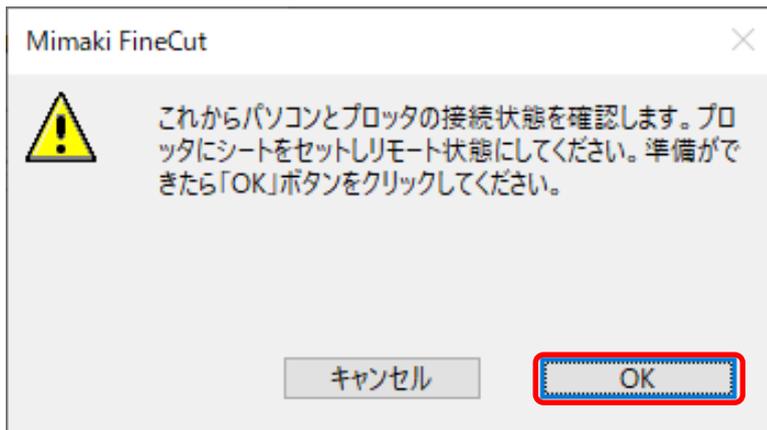
FineCut ツールバーの「プロット」アイコンをクリックしても、同じ操作ができます。

② 「接続テスト」を開きます



- ① 「通信条件」をクリック
- ② 「接続テスト」をクリック

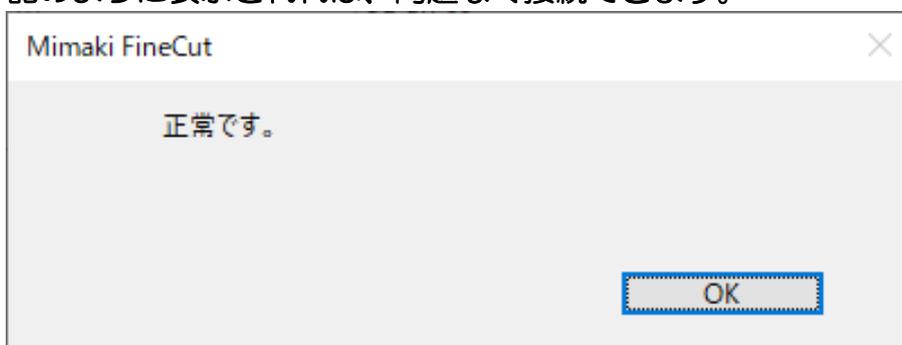
③ 接続テストを実行します



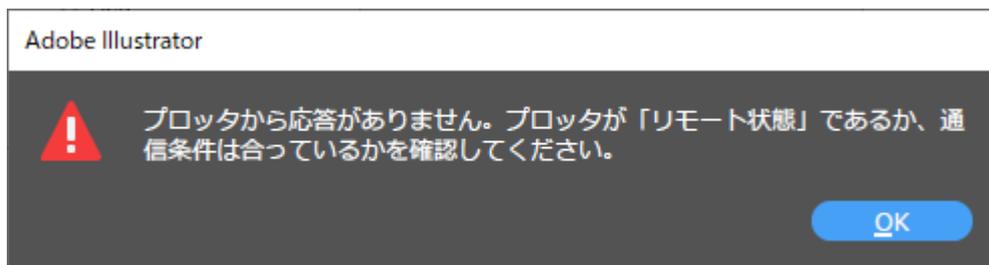
①プロッタをリモート状態にする

②「OK」をクリック

下記のように表示されれば、問題なく接続できます。



下記のように表示された場合は、7ページからの設定を再度見直してください。

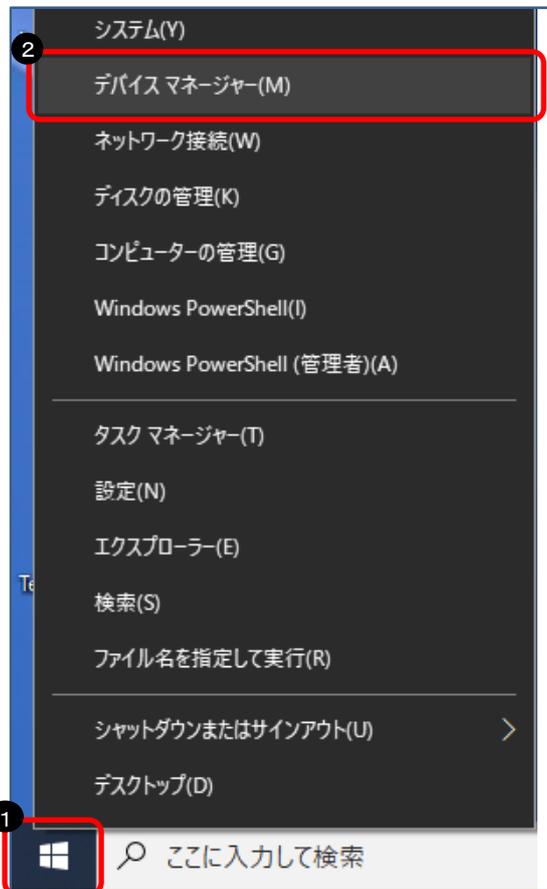


以上で、接続テストは終了です。

2-4. 設定できない場合

※8 ページで USB ポート名に「ポートが見つかりません」と表示された場合は、以下を確認して下さい

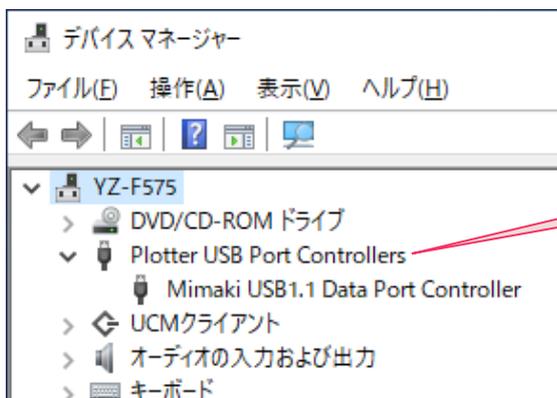
① デバイスマネージャーを開きます



- ① 「スタートボタン」を右クリック
- ② 「デバイスマネージャー」をクリック

② USB が認識されているか確認します

※正常に認識されている場合 1



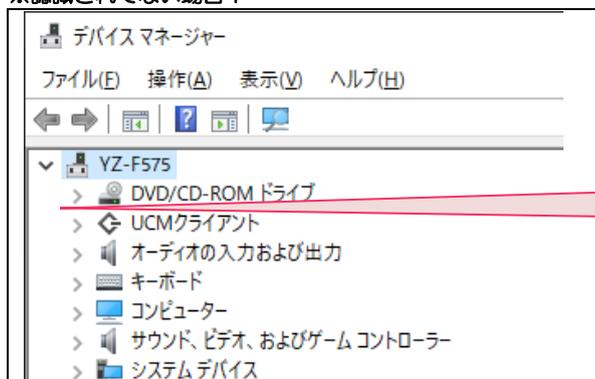
「Plotter USB Port Controllers」が表示されている

※正常に認識されている場合 2



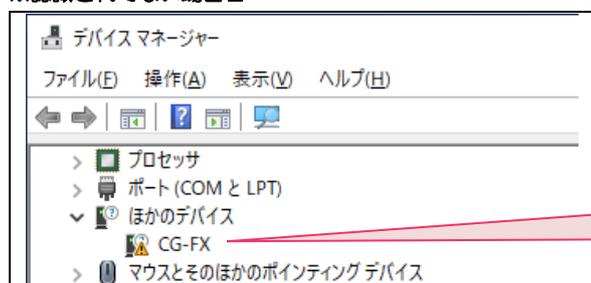
「Mimaki USB Port Controllers」が表示されている

※認識されていない場合 1



「Plotter USB Port Controllers」もしくは「Mimaki USB Port Controllers」が表示されていない

※認識されていない場合 2



「Plotter USB Port Controllers」が表示されず代わりに「！」マーク（不明なデバイス）が表示されている

★デバイスマネージャーで USB が認識されない場合は、以下を確認して下さい

- USB ケーブルを挿し直す
- USB ケーブルを挿す USB コネクタの場所を変える
- USB ケーブルを延長している場合は、延長ケーブルを使わずに接続する
- USB ハブを使用している場合は、ハブを使わずに接続する
- パソコンの再起動をする
- ドライバを一旦削除して再インストールする（13 ページからの手順を参照）

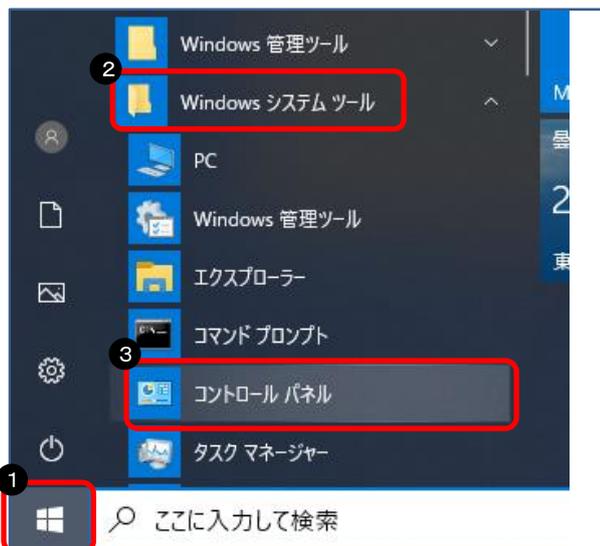
2-4. USB ドライバの再インストール方法

<重要>

この操作は、USB ケーブルを接続しない状態で行ないます。

USB ドライバ (Mimaki ドライバ) は、ミマキエンジニアリングのホームページからダウンロードするか、CD-ROM に入っている USB ドライバを使用します。

① コントロールパネルを開きます

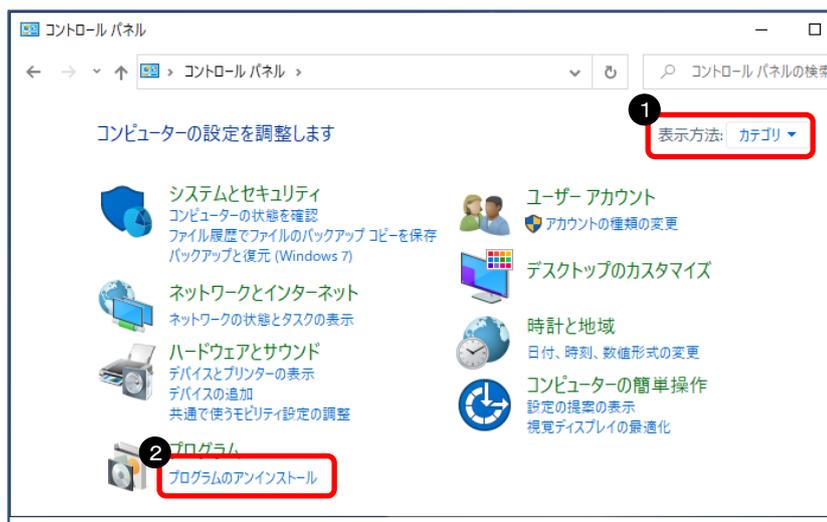


- ① 「スタートボタン」をクリック
- ② 「Windows システムツール」をクリック
- ③ 「コントロールパネル」をクリック

★Windows8.1 でコントロールパネルを開く方法

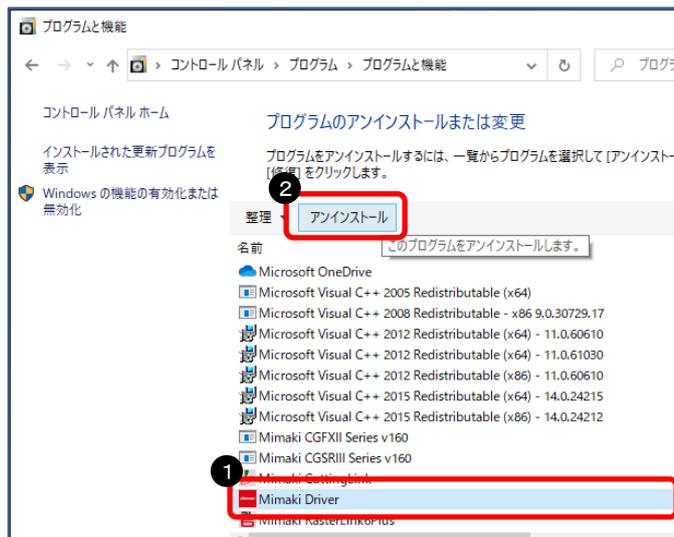
Windows8.1 ではWindows キーを右クリックすると、コントロールパネルが表示されます

② プログラムと機能を開きます



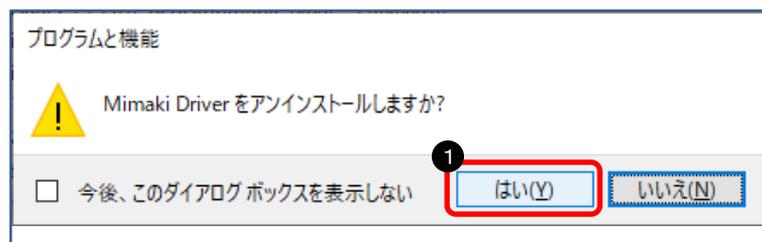
- ① 「カテゴリ」を選択
- ② 「プログラムと機能」をクリック

③ USB ドライバを選んでアンインストール指示します



- ① 「Mimaki Driver」をクリック
- ② 「アンインストール」をクリック

④ アンインストール実行します



- ① 「はい」をクリック

⑤ Windows を再起動します

⑥ インストーラを起動します



- ① インストーラアイコンをダブルクリック

※インストーラは、[「USB ドライバダウンロード」](#)よりダウンロードしてください。

⑦ Device Driver Installation が表示されます



① 「Mimaki ドライバセットアップ」をクリック

★ユーザアカウント制御について

ユーザアカウント制御が表示された場合は「はい」をクリックします。

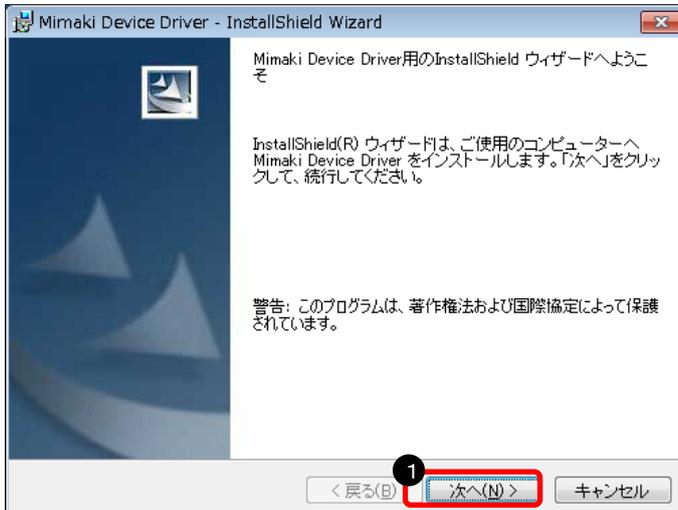
⑧ インストール言語を選択します



① 「日本語」を選択

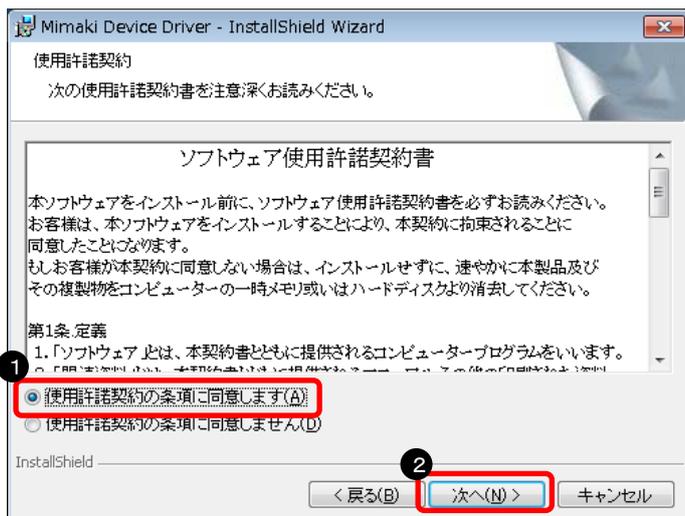
② 「OK」をクリック

⑨ ウィザードが起動します



① 「次へ」をクリック

⑩ 使用許諾情報が表示されます



① 「使用許諾契約の条項に同意します」を選択

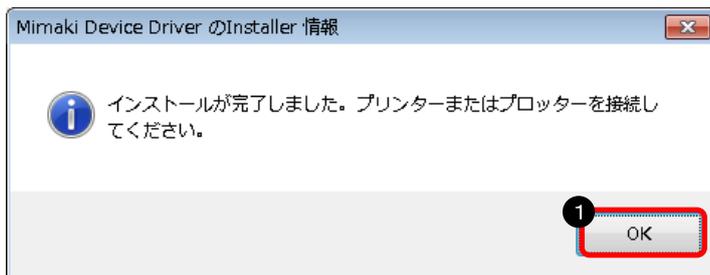
② 「次へ」をクリック

⑪ インストール準備情報が表示されます



① 「インストール」をクリック

⑫ メッセージが表示されます



① 「OK」をクリック

⑬ インストールが完了します



① 「完了」をクリック

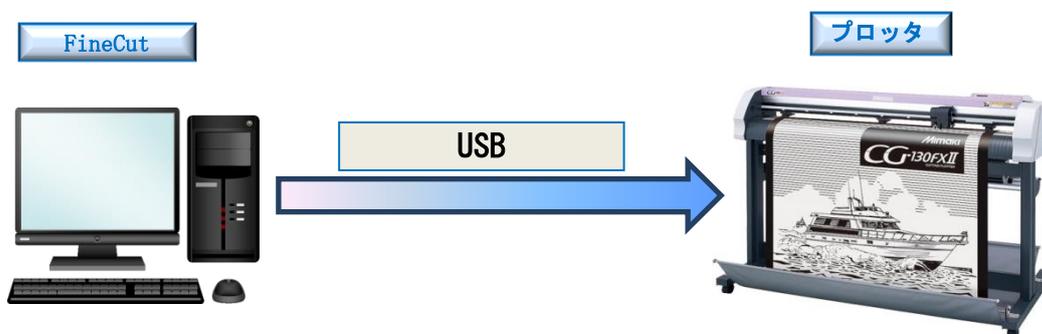
⑭ Windows を再起動します

以上で、USB ドライバの再インストールが完了しました。

3章. データをカットする方法

以下の STEP で設定します

STEP1 : FineCut からカットする

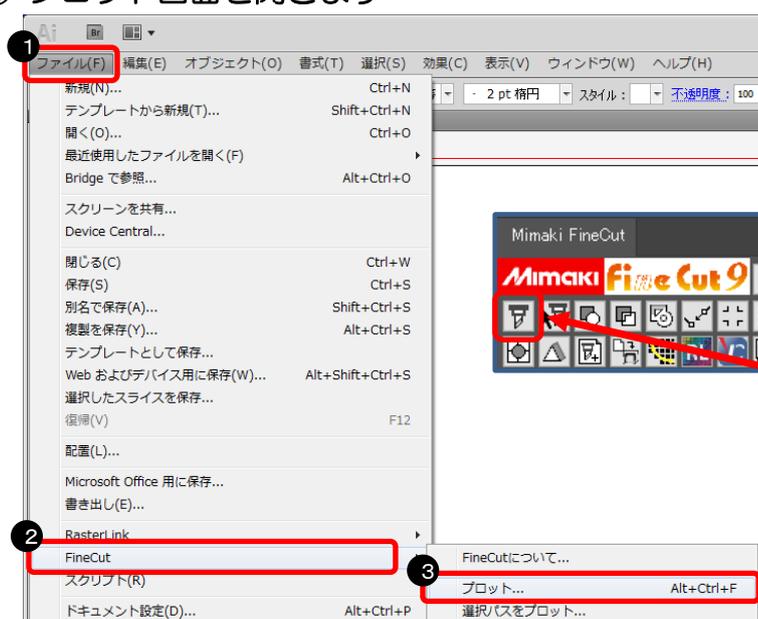


3-1. FineCut からカットする方法

① カuttingプロッタ本体にシートをセットします
※操作方法は、お使いのプロッタのマニュアルで、ご確認ください

② プロッタをリモート状態（オンライン状態）にします
※操作方法は、お使いのプロッタのマニュアルで、ご確認ください

③ プロット画面を開きます



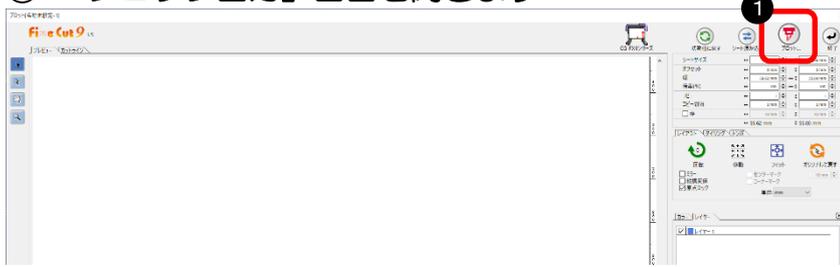
① イラストレーターの「ファイル」メニューをクリック

② 「FineCut」をクリック

③ 「プロット」をクリック

FineCut ツールバーの「プロット」アイコンをクリックしても、同じ操作ができます。

④ 「プロッタ出力」画面を開きます



① 「プロット」をクリック

⑤ 出力の設定をしてカットします



① 「プロッタの設定値」をクリック

② 「オプション」部分のチェックを全て外す (必要に応じて選択)

③ 「プロット」をクリック

⑥ カット結果



カット完了！！

資料内容を確認しても解決しない場合、またはご不明な点がございましたら
ミマキエンジニアリング テクニカルコールセンターまで、ご連絡下さい。

株式会社ミマキエンジニアリング
テクニカルコールセンター



0120-106-114

※携帯・PHSからご利用になれます。

受付時間 9：00～17：00
(但し、土曜・日曜・祝日及び年末年始の休業日を除きます)