

FineCut接続ガイド

＜Windows用＞

・CG-SRシリーズ

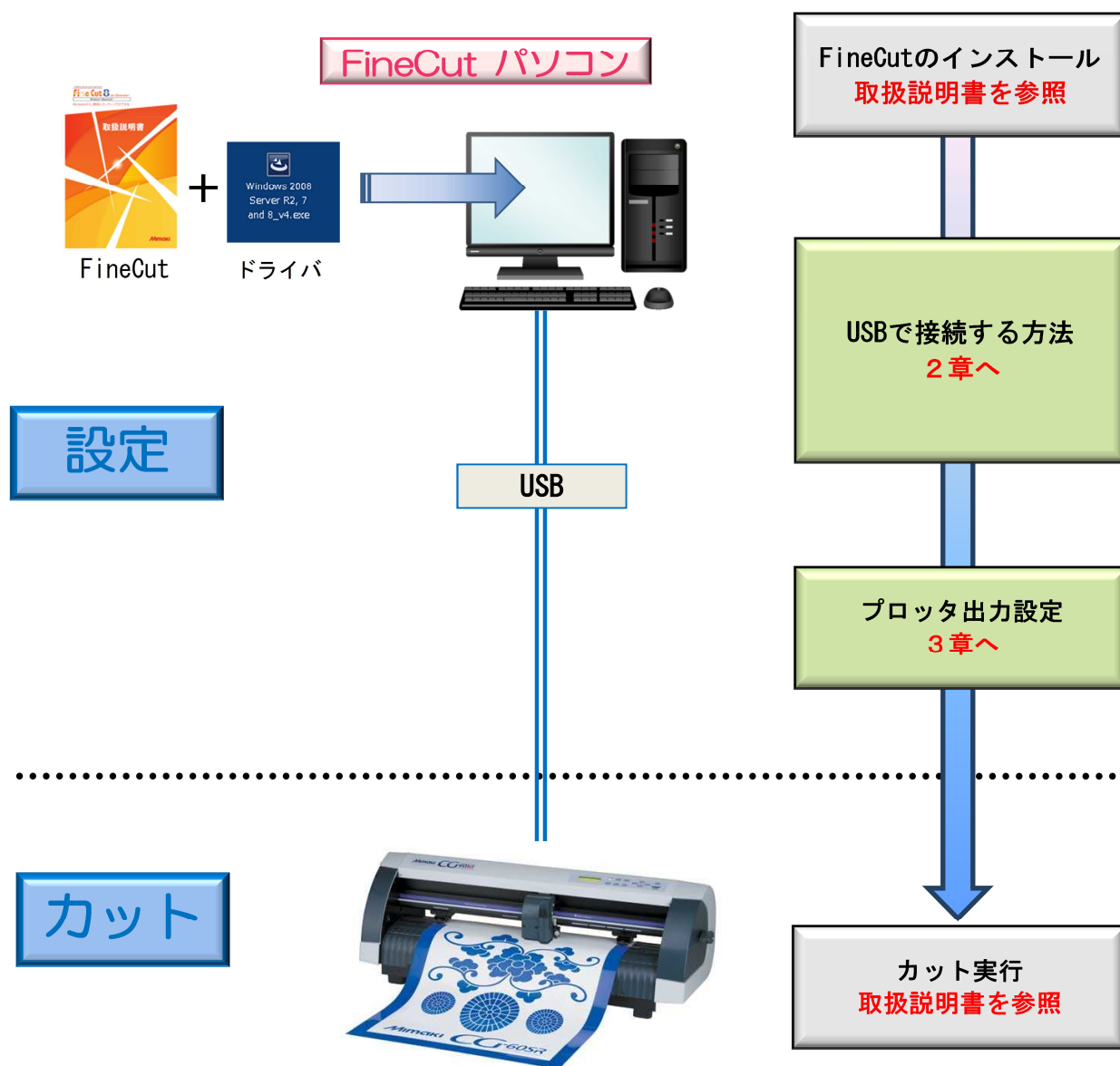
Windows8 / Windows 7 / Windows Vista / Windows XP用

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 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. 設定できない場合	11
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	13

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 XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8 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. インストールからカットまでの流れ



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 ドライバや USB シリアル変換アダプタ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ますようにします。

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。

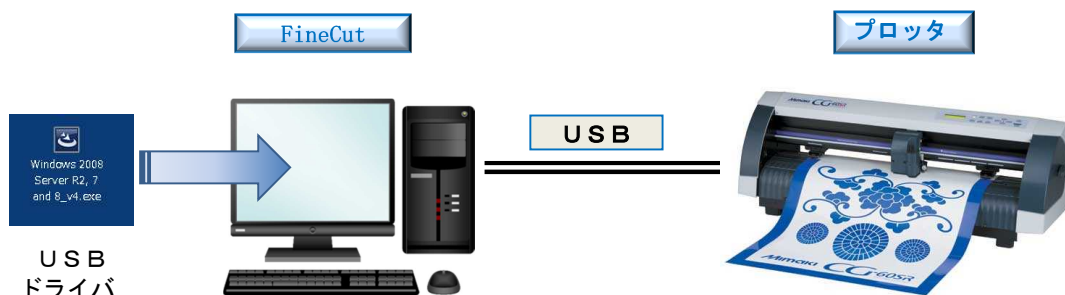
2. USBで接続する方法

以下の STEP で設定します

STEP1 : USB ドライバをインストール

STEP2 : 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

STEP3 : 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. USB ドライバのインストール方法

<重要>

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より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。
インストール時は、**USB ケーブルを接続せずに行ないます。**

① 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

★インストーラについて

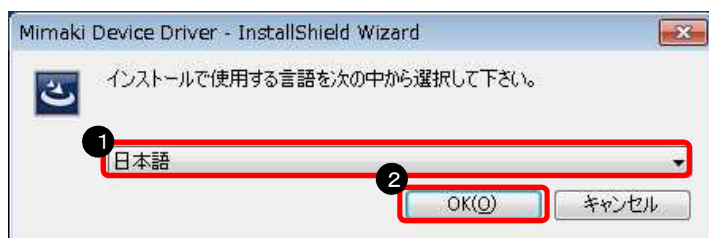
この手順は、ドライバをインターネットからダウンロードした際の実行方法です。
CD からドライバをインストールする場合は、CD を入れると表示されるメニューから、「USB ドライバのインストール」をクリックして実行します。

② ユーザーアカウント制御を許可を選択します



① 「はい(Y)」をクリック

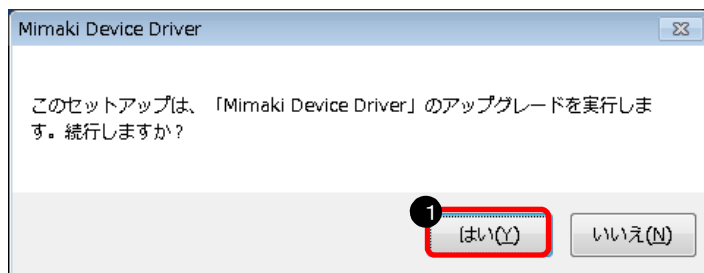
③ インストール言語を選択します



① 「日本語」を選択

② 「OK」をクリック

④ アップグレード版の場合は以下の画面が表示されます

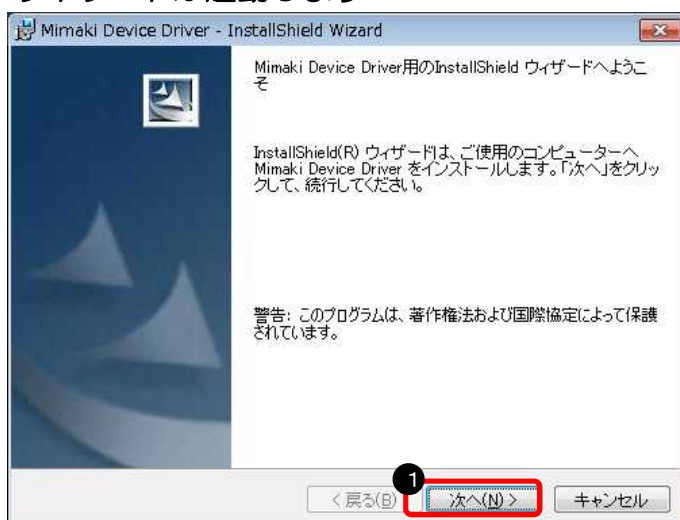


① 「はい」をクリック

★この画面が表示されなかった場合

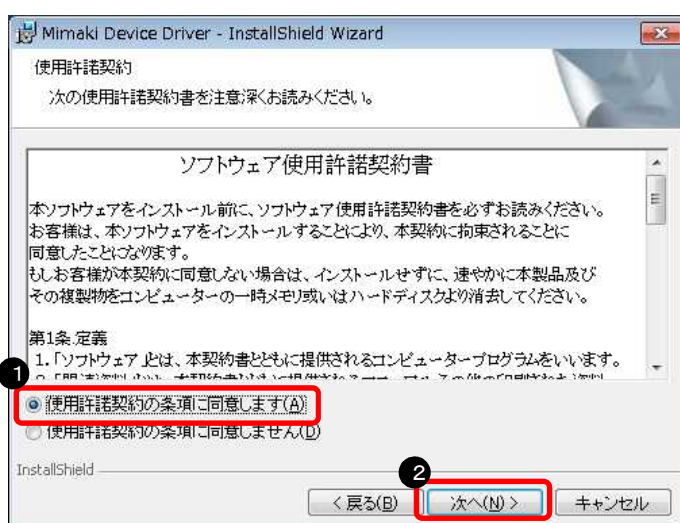
新しいパソコンにインストールする場合は、この画面は表示されません。
手順⑤に進みます

⑤ ウィザードが起動します



① 「次へ」をクリック

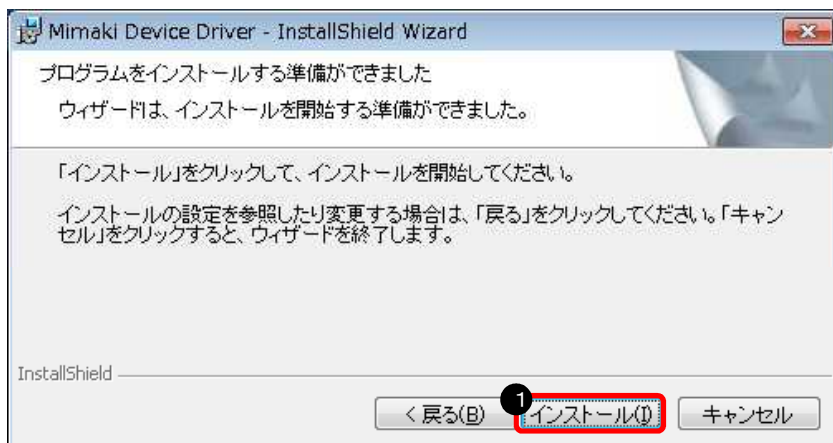
⑥ 使用許諾情報が表示されます



① 「使用許諾契約の条項に同意します」を選択

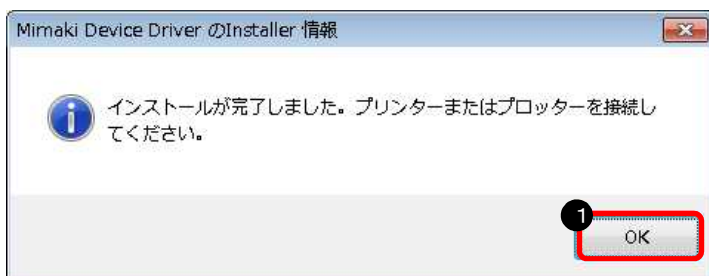
② 「次へ」をクリック

⑦ インストール準備情報が表示されます



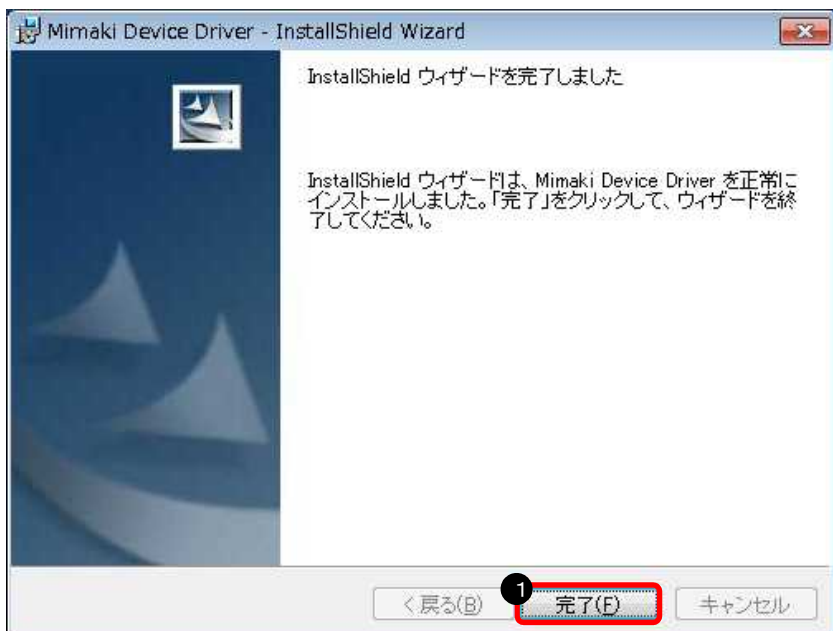
❶ 「インストール」をクリック

⑧ メッセージが表示されます



❶ 「OK」をクリック

⑨ インストールが完了します



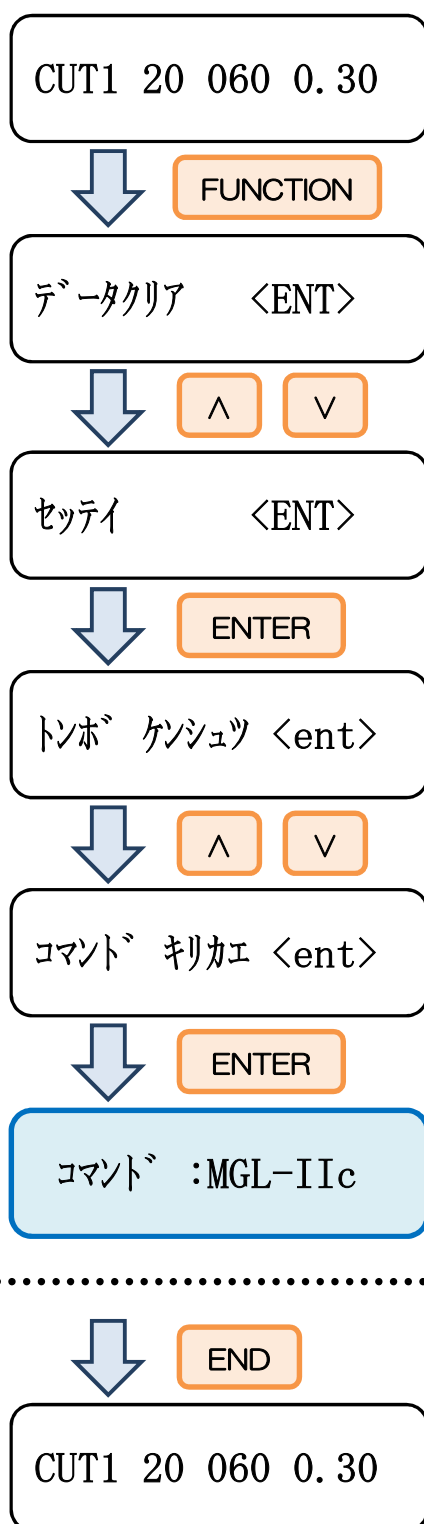
❶ 「完了」をクリック

⑩ Windows を再起動します

以上で、USB ドライバのインストールが完了しました。

2-2. プロッタ設定の確認方法

- 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^Vキーで「セッテイ」メニューを選択

- ③ENTERキーを押す

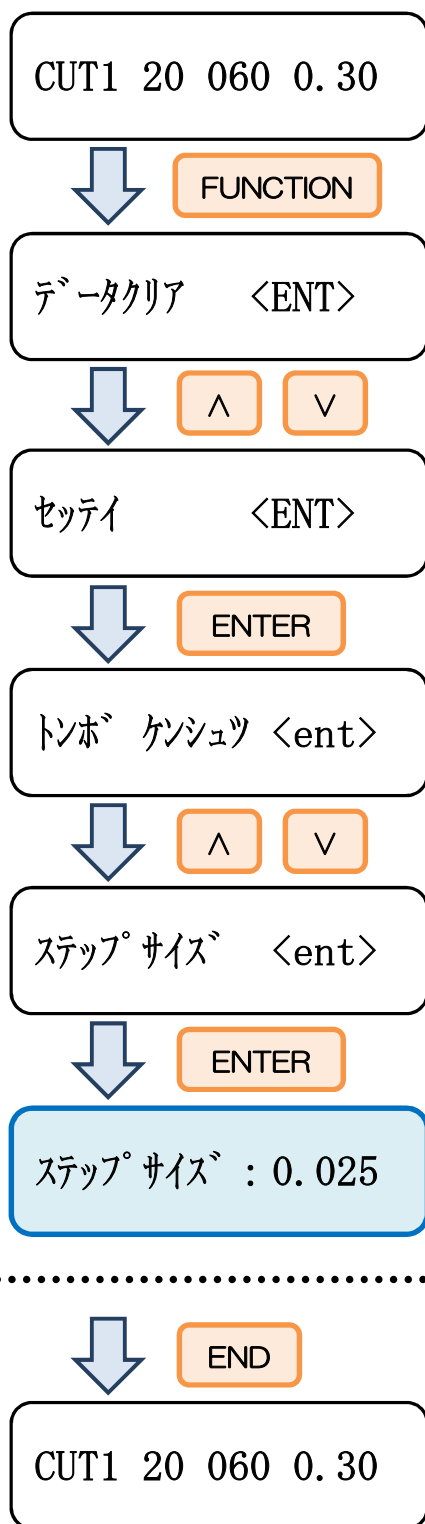
- ④^Vキーで「コマンドキリカエ」メニューを選択

- 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「ステップサイズ」メニューを選択

⑤ENTER キーを押す

⑥設定されているステップサイズを確認

⑦END キーを数回押すとローカルモードに戻る

2-3. 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 「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

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
※7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
※8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「設定」をクリック

★USBポート名について

- ・CG-SR シリーズ
CG-SR-**
“**” が “00” の時は 1 台接続有り

★「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。

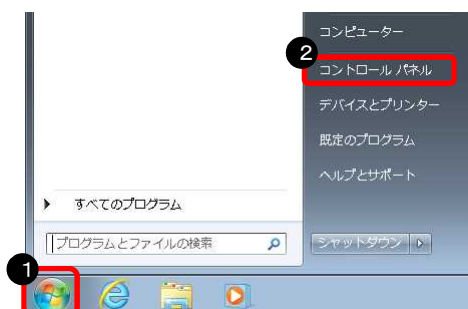
11 ページからの手順に従って対処して下さい。

以上で、FineCut の設定が完了しました。

2-4. 設定できない場合

※10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 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 「コントロールパネル」をクリック

★Windows8でコントロールパネルを開く方法

Windows8では、画面右サイドのフリックメニューから「設定」をクリックすると、コントロールパネルが表示されます

② デバイスマネージャーを開きます



① 「大きいアイコン」を選択

② 「デバイスマネージャー」を選択

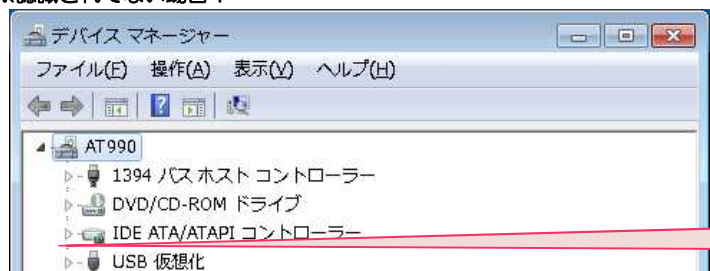
③ USB が認識されているか確認します

※正常に認識されている場合



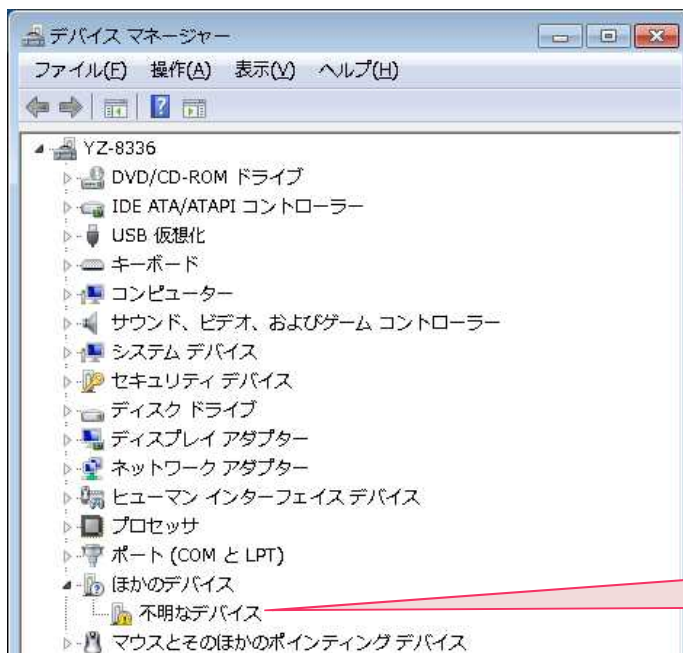
「Plotter USB Port Controllers」が表示されている

※認識されていない場合1



「Plotter USB Port Controllers」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

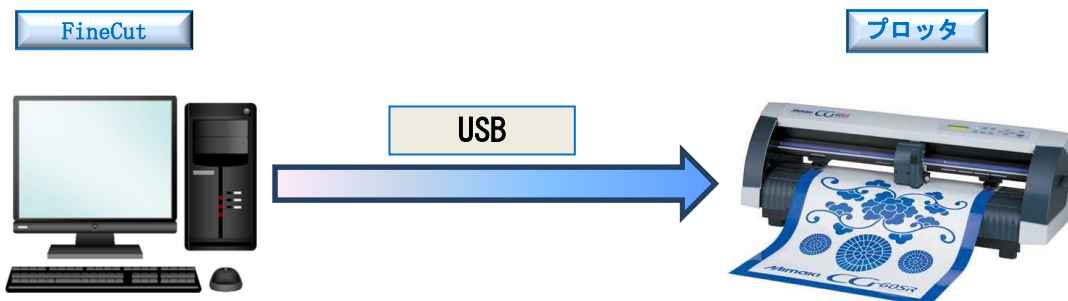
★デバイスマネージャで USB が認識されない場合は、以下を確認して下さい

- 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
- 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
- USB ハブを使用している場合は、ハブを使わずに接続する

3. 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

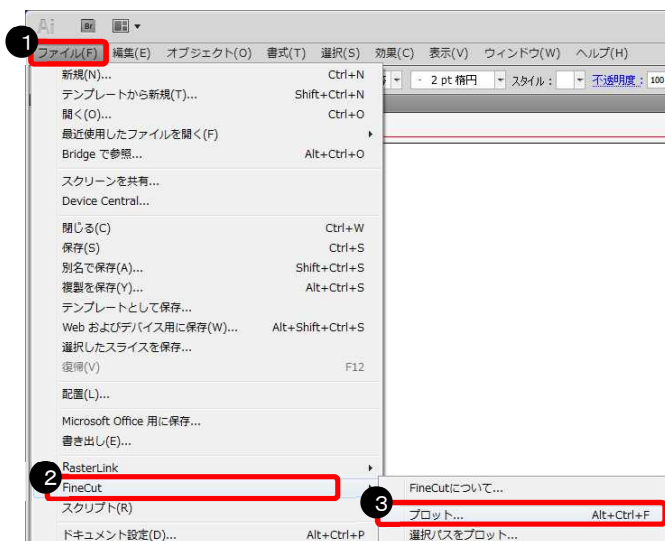
① カッティングプロッタ本体にシートをセットします

※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

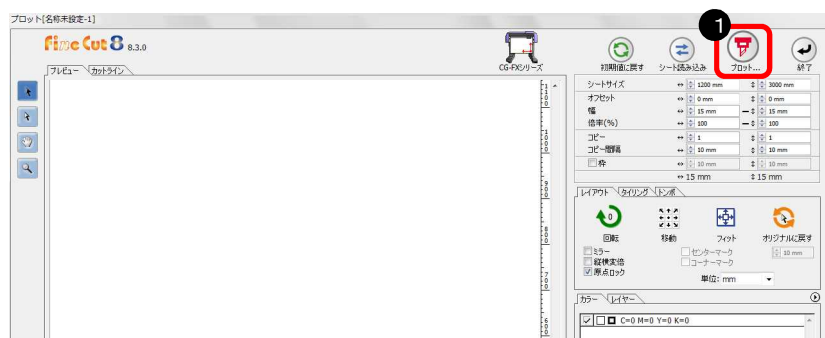


① イラストレータの「ファイル」メニューをクリック

② 「FineCut」をクリック

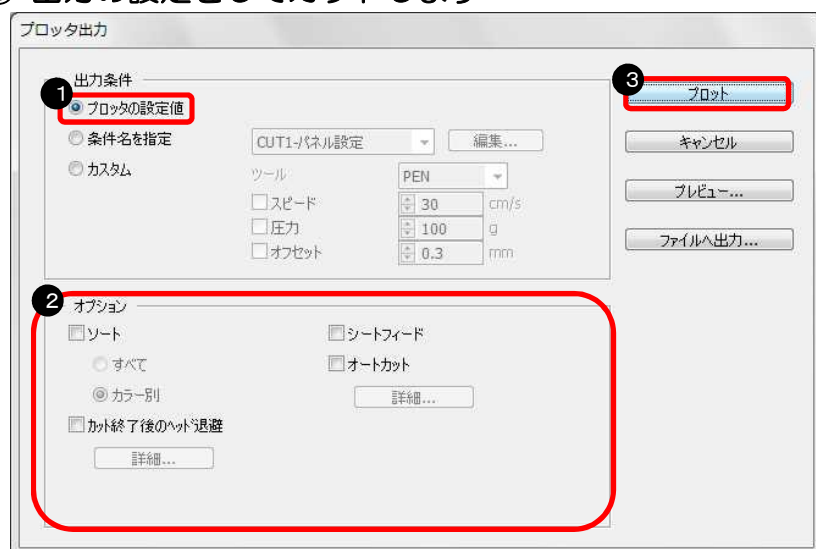
③ 「プロット」をクリック

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からでもご利用になれます。

受付時間 9：00～18：00
(但し、土曜・日曜・祝日及び年末年始の休業日を除きます)