

この度は、インクジェットプリンター Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この「プリントガイド」では、Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII とソフトウェア RIP【RasterLink】を使ったプリント方法と、プリントの前に確認 / 設定していただきたい項目を説明します。

ご使用前に準備してください。

プリントをする前に、Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII やソフトウェア RIP【RasterLink】の準備が必要になります。

システム構成の説明 (P. 2 参照)

プリントするためのシステム構成を説明します。

Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII を準備する (P. 3 参照)

プリンター本体の準備について説明します。

- RasterLink がインストールされた PC とプリンター本体の接続
- ヘッド高さの調整
- メディアのセット
- テストプリント
- 送り量の補正 (フィード補正)
- インク落下位置の補正 (ドット位置補正)

Mimaki ドライバーを準備する (P. 4 参照)

Mimaki ドライバーをインストールします。

RasterLink を準備する (P. 4 参照)

RasterLink の準備について説明します。

サンプルを使ったプリント方法を説明します。

Tx300P-1800 の場合：任意の画像データ、もしくは添付 CD に入っているサンプル画像をご用意ください。
Tx300P-1800 MkII の場合：任意の画像データをご用意ください。

プリントしてみましよう (P. 6 参照)

使用条件にあったプロファイルを入手してみましよう (P. 8 参照)

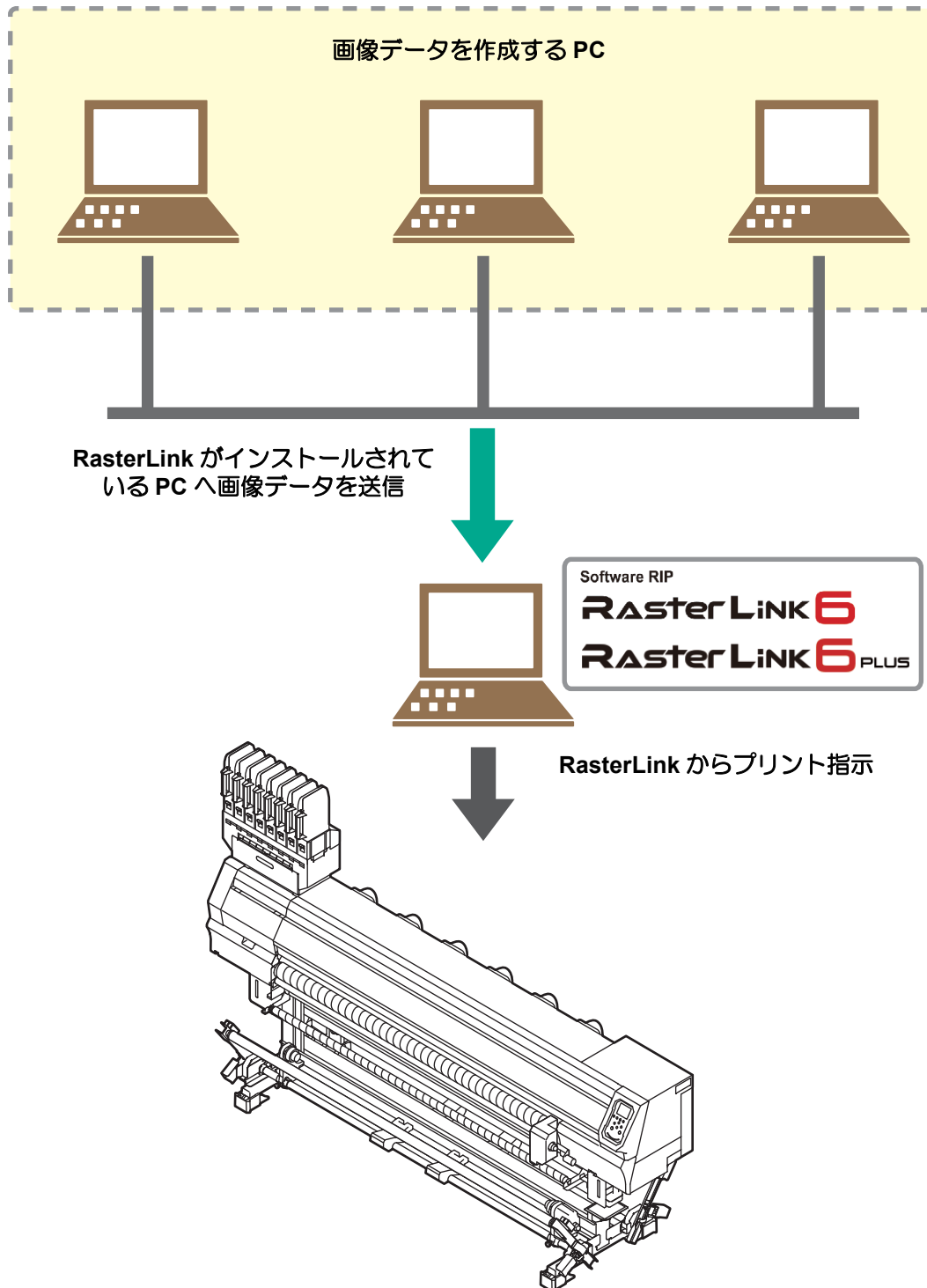
よくあるお問い合わせについて掲載します。

よくあるお問い合わせ (P. 10 参照)

ご使用前の準備

システム構成の説明

Illustrator や PhotoShop などのアプリケーションを使って作成したプリントデータを、RasterLink がインストールされた PC からプリント指示します。



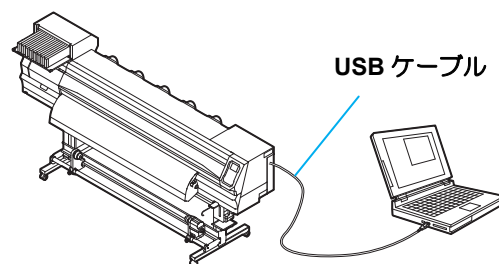
プリンターのイラストは Tx300P-1800 のものです。

Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII を準備する

次の手順に従って、Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII の準備をしてください。

1. RasterLink がインストールされた PC とプリンター本体を接続します。

- 詳しくは、[Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII の取扱説明書 1 章の「ケーブルを接続する」](#)を参照してください。



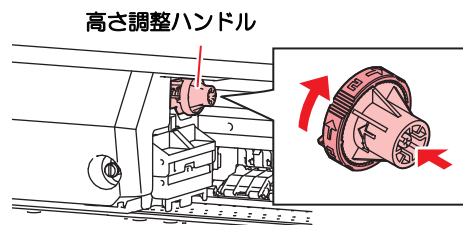
2. プリンター本体の電源を入れます。

- 詳しくは、[Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII の取扱説明書 1 章の「電源を入れる」](#)を参照してください。



3. メディアをセットする前に、プリントヘッドの高さを確認します。

- 詳しくは、[Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII の取扱説明書 2 章の「ヘッドの高さ調整」](#)を参照してください。
- 高さ調整レバーは、お使いになるメディアに合わせて調整してください。



4. メディアをセットします。

- 本機ではロールメディアとリーフメディアを使用できます。
- 詳しくは、[Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII 取扱説明書 2 章の「メディアのセット」](#)を参照してください。

5. テストプリントを行います。

- ノズル詰まりなどの吐出不良がないか、確認してください。
- 詳しくは、[Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII の取扱説明書 2 章の「テストプリント」](#)を参照してください。

6. フィード補正を行います。

- メディアの送り量を補正してください。
- 詳しくは、[Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII の取扱説明書 2 章の「フィード補正の設定」](#)を参照してください。

7. ドット位置補正を行います。

- プリント時のインクの落下位置を補正してください。
- 詳しくは、[Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII の取扱説明書 2 章の「ドットの位置ずれ補正」](#)を参照してください。

Mimaki ドライバーを準備する

1. Mimaki ドライバーのインストールを確認します。

- 詳しくは、[Mimaki ドライバーのインストールガイド](#)を参照してください。



- Mimaki ドライバーのインストールガイドは、Mimaki ドライバーのインストーラーの中にあります。
- インストーラーの名称について
付属の Driver software CD の場合：mkcdmenu.exe
弊社ホームページからダウンロードした場合：mkdriver_vxxx.exe
("xxx" にはバージョンの数字が入ります)

RasterLink を準備する

RasterLink の準備ができていないか確認してください。

1. RasterLink のインストール状況を確認します。

- インストール済みの場合、PC のデスクトップ上に右のアイコンが表示されます。
- 詳しくは、[RasterLink のインストールガイド](#)を参照してください。



または



2. プリンター本体との接続を確認します。

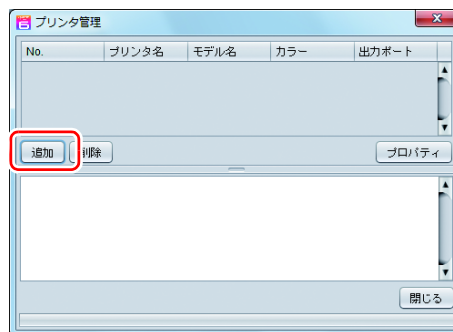
- プリンターの電源がオンになっていることを確認してください。
- RasterLink がインストールされている PC と、プリンターが接続されていることを確認してください。

3. アイコンをダブルクリックして RasterLink を起動します。

- [プリンタ管理] 画面が表示されます。

4. プリンターの登録をします。

- すでにプリンターの登録をしている場合は、この操作は不要です。「[プリントしてみましょう](#)」へ進んでください。
- (1) [プリンタ管理] 画面で [追加] をクリックします。

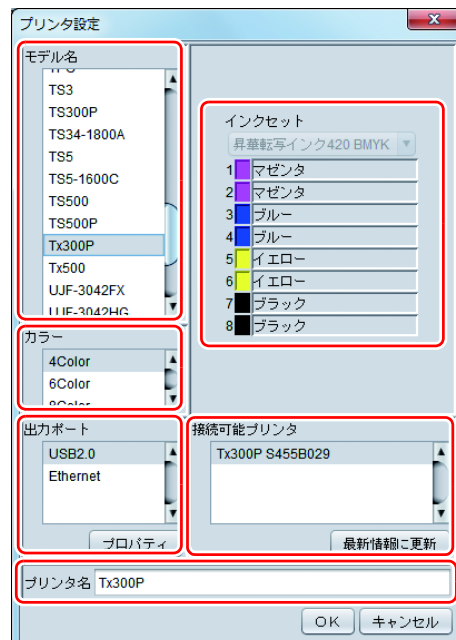


(2) プリンターの情報を設定します。

- Tx300P ハイブリッド機能を利用しない場合
 - [モデル名] : Tx300P または Tx300PMkII
 - [カラー] : 装置に合わせて選択
 - [出力ポート] : USB2.0 または Ethernet
 - [接続可能プリンタ]:Tx300P または Tx300PMkII を選択
 - [プリンタ名] : Tx300P または Tx300PMkII を入力



- ここで入力した名称のホットフォルダーが自動的に作成されます。
- インクセットについてはプリンターからの情報が表示されます。



● Tx300P ハイブリッド機能を利用する場合

ハイブリッド機能を利用して、インクセット (昇華転写インク 420 BMKY, 捺染顔料 400 CMYK など) を設定する場合、モデル名は "Tx300P-Hybrid" または "Tx300PMkII-Hybrid" を選択してください。

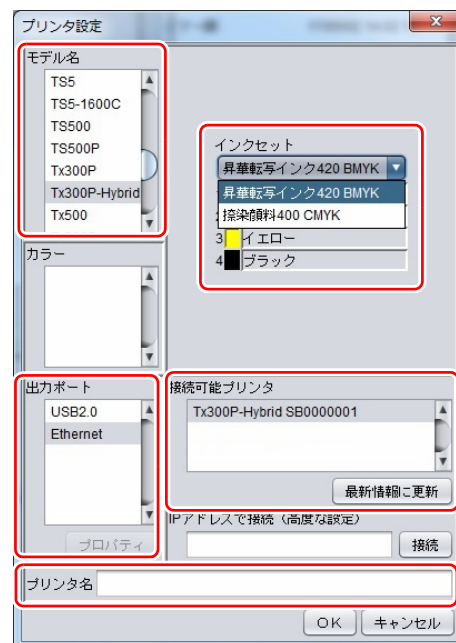
- [モデル名] : Tx300P-Hybrid または Tx300PMkII-Hybrid
- [出力ポート] : USB2.0 または Ethernet
- [接続可能プリンタ]:Tx300P または Tx300PMkII を選択
- [プリンタ名] : Tx300P-Hybrid または Tx300PMkII-Hybrid を入力
- [インクセット] : 使用するインクセットに合わせて選択



- インクセットごとにプリンター登録をする必要があります。



- ここで入力した名称のホットフォルダーが自動的に作成されます。
- インクセットについてはプリンターからの情報が表示されます。



(3) [OK] をクリックします。

- 確認画面が表示されます。
[はい] をクリックすると、プリンターの登録が開始されます。

プリントしてみましょう

ここでは "sample.eps" という画像を使用した場合の例で説明をします。

重要! ・必ず、**P.2 「ご使用前の準備」**を確認してから、プリントしてください。

1. アイコンをダブルクリックして、RasterLink を起動します。

2. メニューから [ファイル]-[開く] を選択します。

・ [印刷するファイルを選択] ダイアログが表示されます。

サンプル画像について

・ Tx300P-1800 の場合

任意の画像データをご用意いただくか、取扱説明書の CD に入っているサンプル画像をお使いください。

(1) Tx300P-1800 取扱説明書の CD をディスクドライブにセットします。

(2) [プリントガイド / サンプルデータ] をクリックします。

・ "Print Guide and Sample Data" というフォルダーが表示されます。

(3) フォルダーをダブルクリックします。

・ サンプルデータが表示されます。

・ Tx300P-1800 MkII の場合

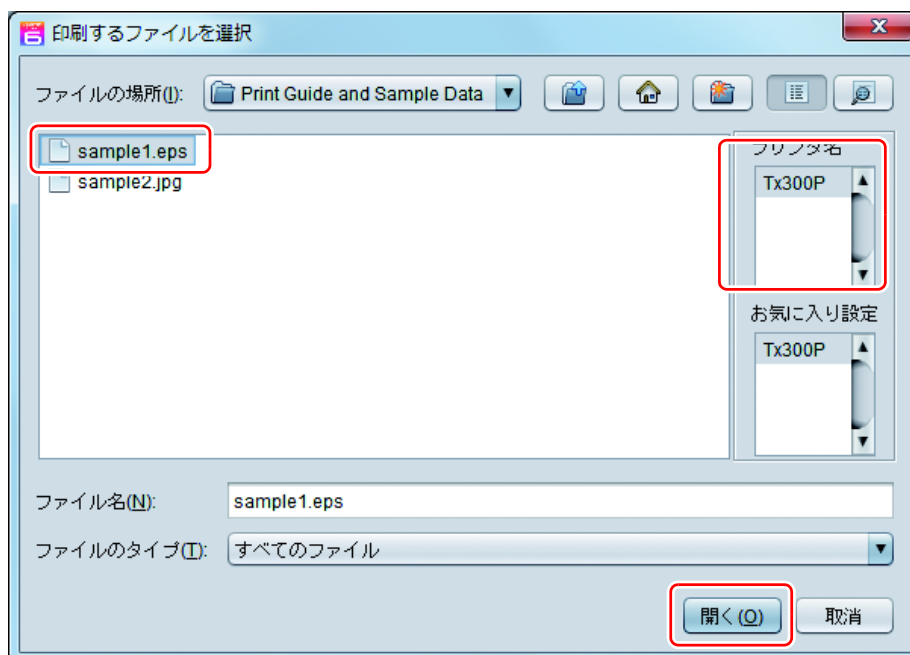
任意の画像データをご用意ください。

3. プリントするファイルを選択し、[開く] をクリックします。

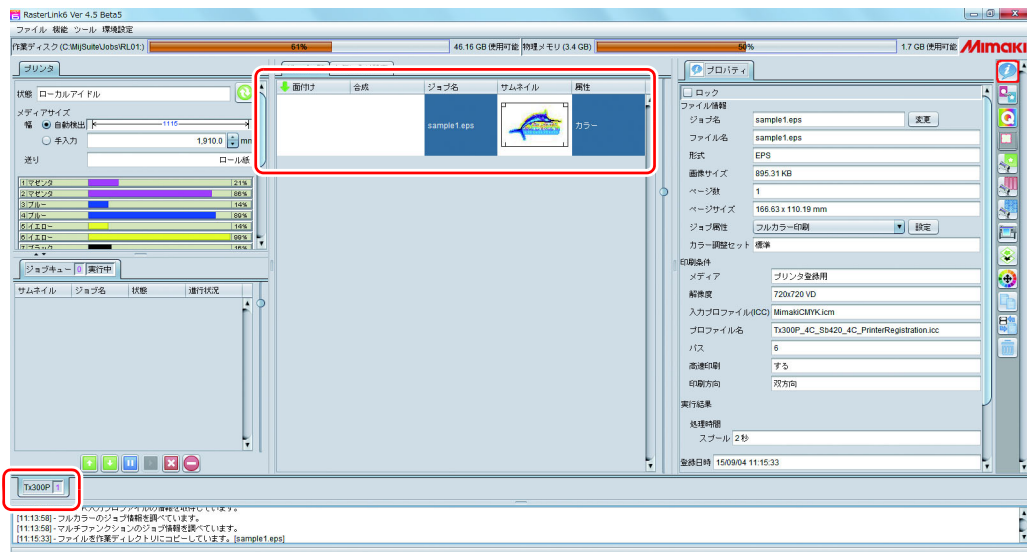
・ プリンターが複数登録されている場合、[プリンタ名] から [Tx300P] を選択します。

・ お気に入りについては [RasterLink のリファレンスガイド](#) をご覧ください。

・ ファイルが読み込まれ、メインウィンドウの [Tx300P] タブに表示されます。





4. [Tx300P] タブに読み込まれたファイルを選択します。



5. 画面右の機能アイコンから以下の機能を選択して、各種設定を確認・変更します。


- 各機能アイコンの機能については、[RasterLinkのリファレンスガイド](#)をご参照ください。

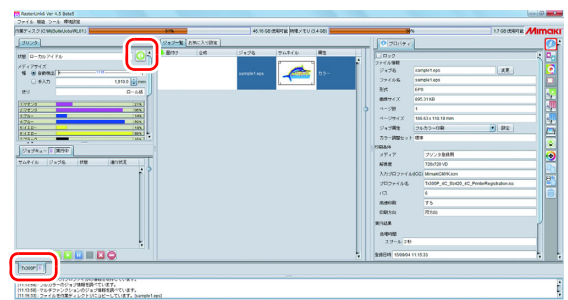
-  (通常印刷) を選択し、拡大・縮小、コピーなどを設定します。
-  (印刷条件) を選択し、プリンター本体にセットしているメディア/インクセットにあわせたプロファイルを選択します。

6. 画面右の機能アイコンから (実行) を選択します。

- [RIP &印刷] または [RIP 後印刷] を選択します。
- [開始] をクリックします。



- プリンター本体でメディアを架け替えた場合、メディア幅をプリンターから取得する必要があるため、以下のことを行ってください。
 - メインウィンドウで [Tx300P] タブを選択します。
 - [プリンタ] 欄の  (最新のステータス表示) をクリックします。



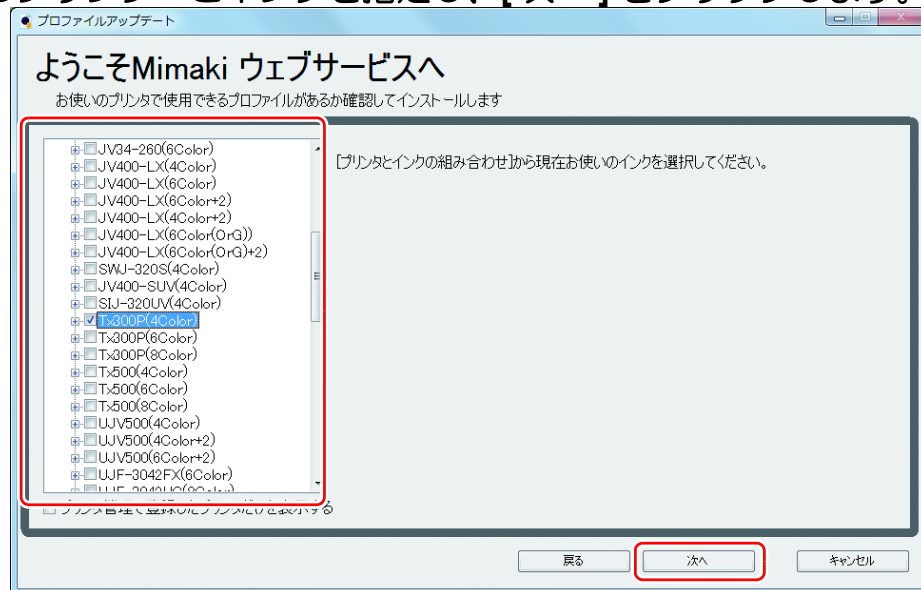
使用条件にあったプロファイルを手に入れましょう

ここでは、ご使用のメディア/インクセットに合ったプロファイルをダウンロードする方法を説明します。プリンター名・インクセットは、お使いのものに置き換えてお読みください。

1. プロファイルアップデートを起動します。

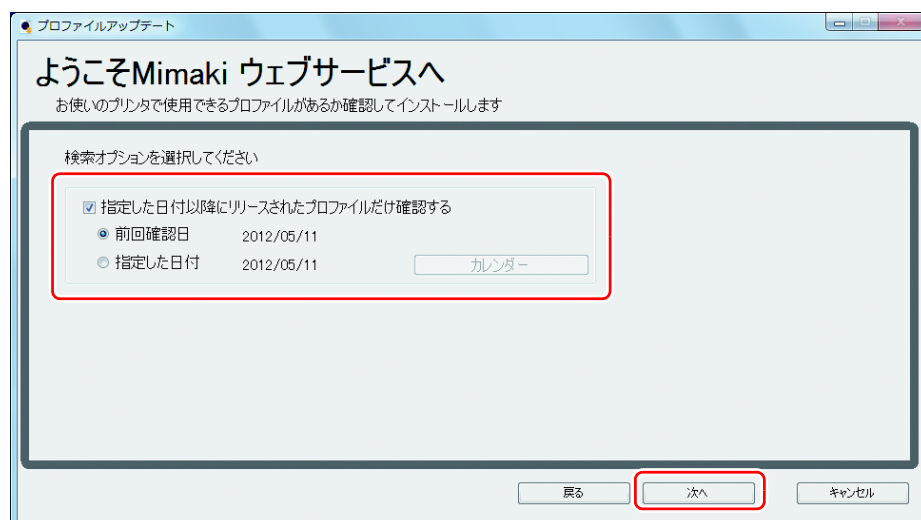
- (1) スタートメニューより [RasterLink6] - [アップデート] - [プロファイルアップデート] を選択します。
 - RasterLink6Plus の場合は [Mimaki RasterLink6Plus] - [プロファイルアップデート] を選択します。
- (2) [次へ] をクリックします。

2. お使いのプリンターとインクを指定し、[次へ] をクリックします。



3. 検索オプションを指定し、[次へ] をクリックします。

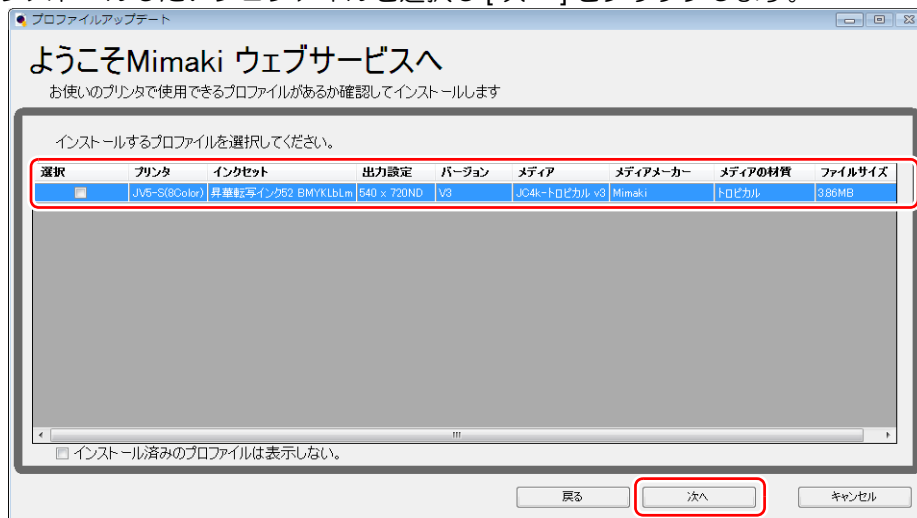
- プロファイルの有無が確認されます。



4. プロファイルをダウンロードします。

- 条件に合致するプロファイルがある場合、その一覧が表示されます。

(1) インストールしたいプロファイルを選択し[次へ]をクリックします。



(2) [完了]をクリックします。



- ここでダウンロードしたプロファイルは、次回の RasterLink 起動時にインストールされます。詳しくは、[RasterLink のインストールガイド](#)をご参照ください。
- プロファイルは弊社ホームページ (<https://japan.mimaki.com/>) からダウンロードできます。

よくあるお問い合わせ

お客さまからお問い合わせの多い質問・トラブルについてお答えいたします。

エラーについて

● ディスプレイに「ワイパー 交換」が表示されている。

ワイパーの交換時期です。

[Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII の取扱説明書 4 章「ワイパーを交換する」](#)の手順に従って、ワイパーを交換してください。

● ディスプレイに「廃インクタンク確認」が表示されている。

廃インクタンクがまもなく満タンになります。[Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII の取扱説明書 4 章「廃インクタンク確認メッセージが表示されたら」](#)の手順に従って、廃インクタンクを交換してください。(廃インクタンクを交換しただけでは、表示は消えません。)

サプライ品について

お近くの販売店、または弊社営業所でお求めください。

サプライ品一覧は [Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII の取扱説明書 4 章「消耗品の交換」](#)をご覧ください。

