## Tx300P-1800/Tx300P-1800 MkII プリントガイド Mimaki

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 Mkll 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ょう (P.6参照)

使用条件にあったプロファイルを入手しましょう (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)

## 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 Mkll 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。

- 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。



高さ調整ハンドル

Ø

- **3** メディアをセットする前に、プリントヘッド 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。
- 撑
- 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 の準備ができているか確認してください。



# 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 BMYK, 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。



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。

🛅 印刷するファイルを運	崖択	×
ファイルの場所(): 「sample1.eps sample2.jpg	Print Guide and Sample Data 🔻	<ul> <li>               ・             ・</li></ul>
ファイル名(N):	sample1.eps	
ファイルのタイプ(工):	すべてのファイル	▼
		開く(0) 取消

#### 4 [Tx300P] タブに読み込まれたファイルを選択します。 Ras ファイル 根能 ツール 環境設定 作業ディスク(C:MijSuiteUobs\RL 46.16 GB 使用可能 物理メモリ (3.4 GB) 17 GB 使用可能 プリンタ クロバティ ロック ファイル情報 ジョブ名 状態 ローカルアイドル メディアサイズ 「幅」 💿 自動検出 下 0 sample1.ep 支更 1,910.0 💽 mr ファイル名 形式 sample1.ep ○ 手入力 送り 895.31 KB 画像サイズ 1 マゼンタ 2 マゼンタ ページ数 1 166.63 x 110.19 mm ページサイズ 3/10-4/7/0-5//ID-5//ID-ジョブ腐性 • Bre カラー調整セット ۲ ジョブキュー 0 実行中 印刷条件 メディア ブリンタ登録用 ٠ サムネイル ジョブ名 解像度 入力ブロン 状態 進行状況 720x720 VD 8 ブロファイル名 Tx300P\_4C\_Sb420\_4C\_P 高速印刷 する 双方向 印刷方向 実行結果 処理時間 スプール 2秒 登録日時 15/09/04 11:15:33 • • 🗉 🖬 🗙 🔵 Tx300P 1 [11:13:58]-フルカラーのジョブ体報を知べています。 [11:13:58]-フルカラーのジョブ体報を調べています。 [11:13:58]-マルチファンクションのジョブ体報を調べています。 [11:15:33]-ファイルを作業ディレクトリにコピーしています。[sample1.ep ľ,

# 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。

(1) 📢 (通常印刷)を選択し、拡大・縮小、コピーなどを設定します。

(2) (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。

(1) [RIP & 印刷] または [RIP 後印刷] を選択します。 (2) [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。
   コープリンタ1 増の 〇 ( 鳥新のフラー4)
- [プリンタ]欄の () (最新のステータ ス表示)をクリッシレます。

ResterUnies Ver 4.5 Bete5								a 💶 🖬
ファイル 根皮 シール 単純化								
187 x 7.9 K1 M(SUB/Uoty/RL81)	67%	45.15-50 (BRITE) IN	1.X T U (0.4 66)		50		17 60 (DRH) R MI	maki
	2.8.2-18 8/8/CA3808			_	9 7017×	a 🙆		
	₽.897 Q4	22,23 (20.4) aungat nas	×		□ 日マク フイベ4編 シネブ6 ネガ マイベス ネペ マーン型 ペーン型 ペーン型 ペーン型 ペーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーン型 マーム マーン マーム マーム マーム マーム マーム マーム マーム マーム	angent spi energit spi 27 2010 Kill 11 11 Prov Kill 11 11 Prov Kill 11 11 Prov Kill 11 11 Prov Kill 11 11 Prov Top 2010 (Constant of Constant of Const	RE .	
Tome								
01200701000日回日日1000日日1000日1000日1000日1000日10	st							Ę

## 使用条件にあったプロファイルを入手しましょう

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。

## 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。

JV34-260(6Color)     JV400-LX(4Color)     JV400-LX(6Color)     JV400-LX(6Color2)     JV400-LX(6Color42)     JV400-LX(6Color42)     JV400-LX(6Color42)     JV400-LX(6Color42)     JV400-LX(6Color42)     SWJ-3205(4Color)     SJJ-320UV(4Color2)     SWJ-3205(4Color2)     SWJ-3205(4Color2)     SWJ-3205(4Color2)     SWJ-3205(4Color2)     SWJ-3205(4Color2)     SUJ-320UV(4Color2)     SWJ-3205(4Color2)     SUJ-320UV(4Color2)     SUJ-320UV(4Color2)     SUJ-320UV(4Color2)     SUJ-320UV(4Color2)     UV500(4Color2)     UV50(4Color2)      UV50(4Color2)      UV50(4Color2)      UV50(4Color2)      UV50(4C	[プリンタとインクの組み合わせ]から現在お使いのインクを選択してください。
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

# 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。

ブロファイルアップデート	
ようこそMimaki ウェブサービスへ お使いのプリンタで使用できるブロファイルがあるか確認してインストールします	
検索オプションを選択してください	
<ul> <li>▼指定した日付以降にリリースされたプロファイルだけ確認する</li> <li>前回確認日 2012/05/11</li> <li>指定した日付 2012/05/11</li> </ul>	
	**>セル

# 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。

フロファイルア	アップデート							
ようこそ	<del>Z</del> Mima	ki ウェブサ	ービスイ					
お使いのフ	クリンタで使用て	きるプロファイルがあるか	確認してインス	トールします				
インストー	-ルするプロファ-	イルを選択してください。						
選択	プリンタ	インクセット	出力設定	バージョン	メディア	メディアメーカー	メディアの材質	ファイルサイズ
	JV5-S(8Colo	r) 昇華転写インク52 BMYKLb	Lm 540 × 720ND	V3	JC4k-トロピカル v3	Mimaki	トロピカル	3.86MB
·		ロファイルは表示しない。						
					戻る	次/		キャンセル

(2) [完了]をクリックします。

賞

- 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/) からも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。



#### ● 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。

