Мітскі JV300, JV300 Plus シリーズ プリントガイド

この度は、インクジェットプリンター JV300, JV300 Plus シリーズ 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、JV300, JV300 Plus シリーズ 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。

ご注意

- 本書の一部、または全部を無断で記載したり、複写することは固くお断りいたします。
- 本書は、内容について十分注意しておりますが、万一ご不審な点などがありましたら、販売店または弊社営業 所までご連絡ください。
- 本書は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- ソフトウェアの改良変更等により、仕様面において本書の記載事項が一部異なる場合があります。ご了承ください。
- 株式会社ミマキエンジニアリングの保証規定に定めるものを除き、本製品の使用または使用不能から生するいかなる損害(逸失利益、間接損害、特別損害またはその他の金銭的損害を含み、これらに限定しない)に関して一切の責任を負わないものとします。また、株式会社ミマキエンジニアリングに損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。一例として、本製品を使用してメディア(ワーク,シート)等の損失やメディアを使用して作成された物によって生じた間接的な損失等の責任負担もしないものとします。
- •本書の最新版は、弊社ホームページからもダウンロードできます。

RasterLink は株式会社ミマキエンジニアリングの日本ならびにその他の国における商標、または登録商標です。 Adobe、Illustrator、Photoshop は、Adobe Incorporated の米国ならびにその他の国における商標、または登録 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日本ならびにその他の国における商標、または登録商標です。

本書の内容を無断で転載することは禁止されています。

© 2014 株式会社ミマキエンジニアリング

まず確認してください。

プリントをする前に、プリンター本体とソフトウェア RIP【RasterLink】の準備が必要になります。

システム構成の説明 (P.3 参照)

プリントするためのシステム構成を説明します。

プリンター本体の準備を行う。(P.4 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.5 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.5参照)

RasterLinkの準備について説明します。 インストール方法については、RasterLinkのインストールガイドをご参照ください。

サンプルを使ったプリント方法を説明します。

JV300 シリーズの場合: 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。 JV300 Plus シリーズの場合: 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.7参照)

使用条件にあったプロファイルを入手しましょう。(P.9参照)

よくあるご質問について掲載します。

よくあるお問い合わせ (P.11参照)

まず、確認してください。

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。



プリンター本体の準備を行う。

次の手順に従って、プリンター本体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、プリンターの取扱説明書1章「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、プリンターの取扱説明書2章「電源を入れ る」を参照してください。 000 電源スイッチ 3. メディアをセットする前に、プリントヘッド 高さ調整レバー 高さを確認します。 • 詳しくは、プリンターの取扱説明書2章「ヘッド高さを 調整する」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。 $(\mathbb{D}$

▲ 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。
- 詳しくはプリンターの取扱説明書 2 章「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、プリンターの取扱説明書2章「テストプリントをする」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、プリンターの取扱説明書2章「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、プリンターの取扱説明書 2章「ドットの位置がずれたら」を参照してください。

Mimaki ドライバーのインストール状況を確認します。

- インストールについては、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_v***.exe ("***"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。

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 RasterLink のアイコンが表示されます。
- ・インストールについては、RasterLinkのインストールガイドを参照してください。



- 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 RasterLinkの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。

▲ プリンターを登録します。

 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。

間 プリンタ	7管理			— ×
No.	ブリンタ名	モデル名	カラー	出力ポート
				-
追加	川除			プロパティ
	-			
<u> </u>				
				開じる

- (2) プリンターの情報を設定します。 (ここでは、JV300 が接続されている場合の設定 を説明します。上から順に設定してください。)
 - モデル名 : JV300
 - カラー : 装置に合
 出力ポート : USB2.0 :装置に合わせて選択
 - 接続可能プリンタ: JV300 ***** を選択
 - プリンタ名: JV300 を入力
 - 掌 • 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 を始めます。

プリンタ設定	×						
モデル名							
CJV150							
CJV30							
CJV30-BS	インクセット						
CJV300	SS21 CMYKLcLm						
JFX200	1 マゼンタ						
JFX500	2 シルバー						
JV150	3 シアン						
JV300	4 ホワイト						
JV33	5 <mark>7</mark> 7ID-						
JV33-260	6 ライトマゼンタ						
JV33-260BS	7 ブラック						
(+=.	8 ライトシアン						
4Color							
8Color							
USB2.0	JV300 S143B001						
J71N							
The second se							
	歳新1音報』こ更新						
プリンタ名 JV300							
OK キャンセル							

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.3~P.5の「まず、確認してください。」を確認してから、プリントしてください。



JV300 Plus シリーズの場合
 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。

- ここからは、JV300 が接続されている場合の手順を説明します。
- プリンターが複数登録されている場合、[プリンタ名]から "JV300" 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 [JV300] タブに表示されます。

📴 印刷するファイルを選択	×
参照: È Print Guide and Sample Data ▼	 アリンタ名 プリンタ名 JV300 お気に入り設定 JV300
ファイル名: sample1.eps	
ファイルタイプ: すべてのファイル	•
	開く取消し

▲ [JV300] タブに読み込まれたファイルを選択します。 RasterLink6 Ver 3.0 ファイル 桜能 ツール 環境設定 作業ディスク(C:\MijSuite\Jobs\RL0 1.4 GB 使用可能 **//IIIICIKI** プリンタ 「ジョブー覧」 🥑 ブロバティ 🐥 面付け 合成 ジョブ名 サムネイル 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 4 sample1.eps 変更 ファイル名 sample1.eps 1,620.0 📄 m 〇 手入力 ロール紙 形式 EPS 送り 画像サイズ 1.21 MB オマゼンタ 97% ページ数 268.11 x 158.04 mm ページサイズ 2 ジョブ間性 • RE 5|イエロー 6|ライトマゼンタ 7|プラック フルカラー印刷 カラー調整セット 標準 -印刷条件 ジョブキュー 0 実行中 メディア (TEST 白塩ビG[706] v3 解像度 360 x 360 VD サムネイル ジョブ名 状態 進行状況 ۲ 入力プロファイル(ICC) WideMimakiCMYK ٠ UJV3008CSS216C_GPVC-706_36 ブロファイル名 実行結果 処理時間 スプール 1秒 登録日時 14/04/08 22:41:20 作業ディレクトリ Cl/Elm\20140408_224120_635 CliCmp\20140408_224120_63 <u>. . .</u> CI\Lay\20140408_224120_63 JV300 1 (Z241:Zu)- ファイルを作業ティレクトリにコピーしています。[sample1.eps [224121] - 統込者開始しました。[sample1.eps] [224123] - 統込が完了しました。[sample1.eps] 1 Ш

5. 画面右の[機能アイコン]で以下のものを選択して、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参照してください。

(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) <u>(</u>1)(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より取得する必要があるため、以下のことを行ってください。
 - 1. メインウィンドウで [JV300] タブを選択 します。
 - 2. [プリンタ] 欄の 议 (最新のステータ ス表示)をクリックします。

19-12.7 (C WijSule Unio WL01.)	45%	66 25 C8 (ETFT)2 (M × 4 9 (3.4 C8)	-		50% 1.4 C8 (BT)	* //III
ecut	(Va7-8)		_	● プロパティ		
B (□-b,D2745) (□		2 + 74 TALLA IN angle (19)	0	Lingで ファイル価格 ジェリル ファイルル 形式 通知マイズ ページ対イズ ジェリガ パージガイズ ジェリガ ファイルル した の 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	Sample Tays (R.R.) Sample Tays SP2 SP3 SP3 SP3 SP3 SP3 SP3 SP4 SP4 SP4 SP4 SP4 SP4 SP4 SP4	W4.38
				第1968年 文が年4月日 ス・フール 11日 安か日日 第40400日 140400日 140400日 10日からし 10日から	94920 44482, 22452, 535 44498, 22452, 535 44498, 22452, 535 44498, 22452, 535	Ļ

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のダウンロード方法の説明をします。 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 [RasterLink]-([アップデート] -) [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)[次へ]をクリックしより。

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。

 ブリンタとインクの組み合わせ JV300(4Color) JV400-LX(4Color) JV400-LX(6Color) JV400-LX(6Color) JV400-LX(6Color+2) JV400-LX(6Color(0rG)) JV400-LX(6Color(0rG)) JV400-LX(6Color(0rG)) JV400-LX(6Color(0rG)) JV400-LX(6Color(0rG)+2) SWJ-320S(4Color) JV400-SU(4Color) Tx500(4Color) UV500(4Color) UV500(4Color) UV500(4Color) UV500(4Color) JPG-6042(8Color) JFX200(4Color) JFX200(4Color) JFX200(4Color) JFX200(4Color) JFX200(4Color) JFX200(4Color) 	「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。

検索オプションを選択して	ください			_	
☑ 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			
● 前回確認日 ○ 指定した日付	2012/05/11 2012/05/11	カレン	<u>ン</u> ダー		

4.	プロ	コファ	イルを	ダウンロー	-ドします	す。				
	• 弇	ミ件に合	致するプ	ロファイルカ	「ある場合、	その一覧	覧が表示さ	されます。		
		(1) イン	ンストール	したいプロ]	ファイルを選	選択し[2	欠へ]をク	י リックしま	す。	
		プロファイル	<i>、</i> アップデート							
		ようこ ^{お使いの}	そMima Dプリンタで使用	aki ウェブ [・] できるプロファイルがあ	サービス / るか確認してインス	へ ペトールします				
		インスト	ールするプロファ	パルを選択してくださ	い.					
		32102	JV5-S(8Col	<u>イン・カキャット</u> or) 昇華転写インク52 BM	山市設立 YKLbLm 540 x 720ND	J881->. V3	リポノア JO4k-トロピカル	v3 Mimaki	リディアの社会 トロピカル	3.86MB
		・ - - - - - - - - - - - - -	ストール済みの:	プロファイルは表示した	367.	m				,
							戻る	×		キャンセル

(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 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参照してください。
 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。

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。 プリンターの取扱説明書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。プリンターの取扱説明書 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 プリンターのお手入れのお願い「サプライ品のご案内」をご覧ください。

