

Raster Link 7

(Ver3.3.3 ~)

Job Creator ガイド

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

D203867-12

目次

はじめに	<u>3</u>
Job Creator	<u>4</u>
1.概要	<u>4</u>
2.Job Creatorのインストール	<u>5</u>
3-1.テンプレートのインポート	<u>7</u>
3-2.テンプレートの作成	<u>10</u>
4.ジョブ作成	<u>15</u>
補足情報 1	<u>20</u>
補足情報 2	<u>21</u>
補足情報 3	<u>22</u>
補足情報 4	<u>23</u>

はじめに

ご注意

- 本書の一部、または全部を無断で記載したり、複写したりすることは固くお断りいたします。
- 本書の内容に関しまして、将来予告無しに変更することがあります。
- 本ソフトウェアの改良変更などにより、仕様面において本書の記載事項とが一部異なる場合があります。
- 本書に記載している株式会社ミマキエンジニアリング製ソフトウェアを他のディスクにコピーしたり（バックアップを目的とする場合を除く）、実行したりする以外の目的でメモリにロードすることを固く禁じます。
- 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ずるいかなる損害（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、本製品を使用してのメディア（ワーク）などの損失、メディアを使用して作成された物によって生じた、間接的な損失などの責任負担もしないものとします。

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。
Microsoft、Windows、Windows 10、Windows 11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。

Job Creator

1. 概要

Job CreatorはRasterLink7のメニューから呼び出して使用できます。

Job Creatorは、テンプレートと画像を選択するだけで、RasterLink 7 のジョブを作成できます。
特色を使用した合成ジョブを作成する場合、RasterLink7での作業手順を低減できます。

テンプレートは、弊社公式サイトダウンロードサイトから取得できます。

また、RasterLink7のバックアップジョブファイルから、お客様のオリジナルテンプレートを作成できます。

Job Creator

2. Job Creatorのインストール

RasterLink7をインストールするとJob Creatorもインストールされます。

<https://japan.mimaki.com/product/software/rip/raster-link7/download.html>

Job Creator

3-1. テンプレートのインポート

ワークフロー

- 1 <弊社公式サイト> テンプレートをダウンロードして解凍します。

- 2 <Job Creator> Job Creatorを起動し、テンプレート選択画面を表示します。

- 3 <Job Creator> [インポート]をクリックし、ダウンロードしたファイルを選択します。

Job Creator

3-1. テンプレートのインポート

手順



RasterLink7の製品ページからお使いのプリンターのテンプレートをダウンロードします。

製品情報

手順&コラボ

用途例

サプライ

サポート

ダウンロード

お問い合わせ

ホーム > 製品情報 > ソフトウェア > RIP > RasterLink7 > ダウンロード

RasterLink7

使いやすさと高機能を両立したRIPソフトウェア

Raster Link 7

概要 特長 仕様 よくあるご質問 ダウンロード 新着情報

製品情報

インクジェットプリンタ

ロールタイプ

- UV200 Series NEW
- UV100-160Plus
- UV330 Series
- UV100-160
- UV100-160
- UV150

ソフトウェア ユーティリティ マニュアル

Webダウンロード用ユーティリティデータの一覧です。OSによって絞り込むこと
※各OSへのソフトウェア・ユーティリティ対応状況は[こちら](#)のページでご確認いただけます。

OSで絞り込む▼

名称	バージョン	公開日	ファイルサイズ
RasterLink7 1.1.1.1 (Windows 7/8/10対応)	1.1.1.1	2019年10月10日	10.5MB
RasterLink7 1.1.1.1 (Mac OS X対応)	1.1.1.1	2019年10月10日	10.5MB

プリント&カットタイプ

- CJV200 Series NEW
- UCJV330 Series
- CJV330 Series
- CJV300 Plus Series
- UCJV300 Series
- CJV150 Series

フロッピーディスクタイプ

テンプレートは以下のURLからダウンロードします。

<https://japan.mimaki.com/product/software/rip/raster-link7/download-utility.html>

または、お使いのプリンターの[製品情報]サイト > [ダウンロード] > [ドライバ/ユーティリティ]からダウンロードしてください。
上記のサイトにお使いのプリンターのテンプレートがない場合は、バックアップジョブからテンプレートを作成してください。

Job Creator

3-1. テンプレートのインポート

手順



Job Creatorを起動し、テンプレート選択画面を表示します。



Job Creatorは以下のいずれかの方法で起動してください。

- RasterLink7のファイルメニューから「開く(JobCreator)...」を選択します。
- RasterLink7のジョブ一覧でジョブを選択して右クリックし、ポップアップメニューで「再作成(JobCreator)...」を選択します。

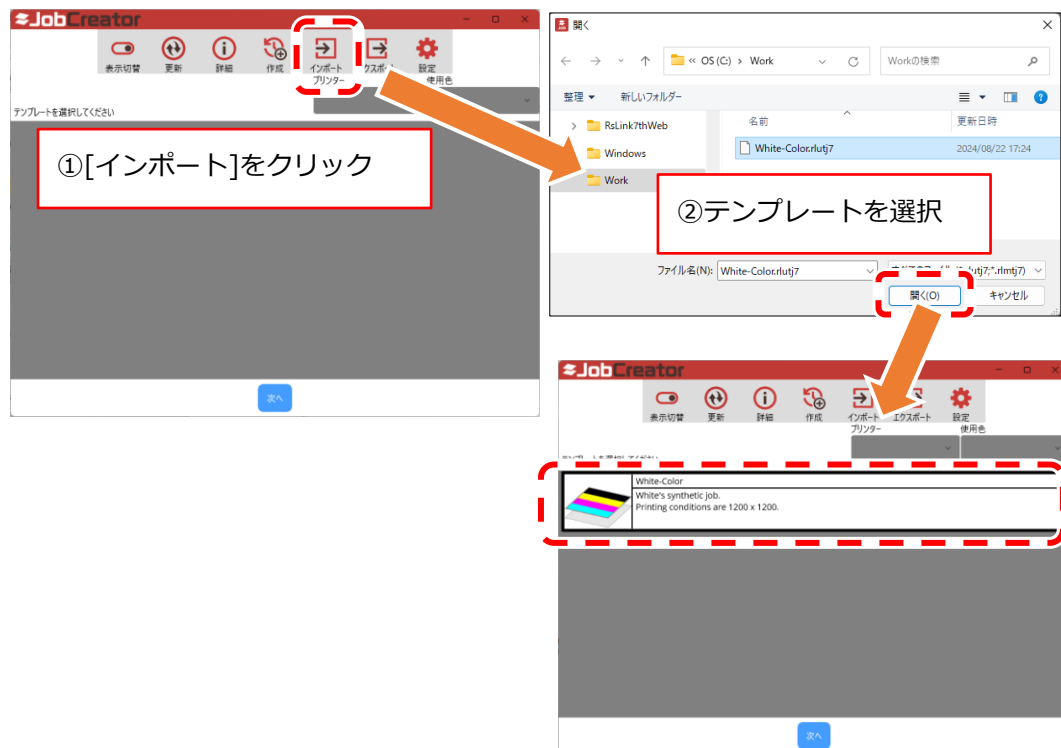
Job Creator

3-1. テンプレートのインポート

手順



[インポート]をクリックし、ダウンロードしたテンプレートを選択します。



③プロファイルのインストールが実行され、テンプレートが追加されます。テンプレート選択画面にテンプレートが追加されるまで数十秒間、待機します。

④テンプレート選択画面にテンプレートが追加されます。

Job Creator

3-2. テンプレートの作成

お客様のオリジナルテンプレートを作成します。

RasterLink7でテンプレート対象のジョブを事前に作成しておきます。

ワークフロー

- 1 <RasterLink7> バックアップジョブファイルを作成します。
- 2 <Job Creator> Job Creatorを起動し、テンプレート選択画面を表示します。
- 3 <Job Creator> [作成]をクリックし、RasterLink7のバックアップファイルを選択します。
- 4 <Job Creator> テンプレート名とメモを入力し、[保存]をクリックします。

Job Creator

3-2. テンプレートの作成

手順



ここではホワイト→カラーの合成ジョブを例とします。

RasterLink7のジョブ一覧でテンプレート対象のジョブを選択し、バックアップジョブファイルを作成します。

※バックアップジョブは必ずRasterLink7 v3.3.3以降を使用し作成してください。
v3.3.3より前のバックアップジョブで作成した場合は動作保証されません。

The screenshot shows the RasterLink7 Job Creator interface. On the left, the 'ジョブ一覧' (Job List) table is visible. A red dashed box highlights the first two rows, which are 'カラー' (Color) and 'ホワイト版' (White Plate) jobs. A red callout box with the text '①テンプレート対象ジョブを選択' (Select template target job) points to this selection. On the right, the 'バックアップ' (Backup) dialog is open. A red dashed box highlights the 'バックアップ' button, with a red callout box containing '②[バックアップ]をクリック' (Click [Backup]). An orange arrow points from this button to the '保存' (Save) button in the '保存先ファイル名を指定してください' (Specify save file name) dialog. A red callout box with the text '③[保存]をクリックし、バックアップジョブファイルを保存' (Click [Save] and save the backup job file) points to the '保存' button.

ジョブ名	ジョブタイプ	ジョブ内容	ジョブ日時
kajikieps	カラー	2024/07/26 12:56:28	
kajikieps	ホワイト版	2024/07/26 12:56:44	
kajikieps	クリア版(マッド調)	2024/07/26 13:01:45	
kajikieps	カラー	2024/07/26 13:00:54	
kajikieps	クリア版(グロス調)	2024/07/26 13:02:11	
kajikieps	カラー	2024/07/26 13:01:33	
kajikieps	クリア版(グロス調)	2024/07/26 13:02:34	
kajikieps	カラー	2024/07/26 13:02:26	
kajikieps	カラー	2024/07/26 13:03:48	
kajikieps	プライマー版(プロフィール設定値)	2024/07/26 13:04:00	

Job Creator

3-2. テンプレートの作成

手順



ここではホワイ→カラーの合成
ジョブを例とします。

Job Creatorを起動し、テンプレート選択画面を表示します。



Job Creator

3-2. テンプレートの作成

手順

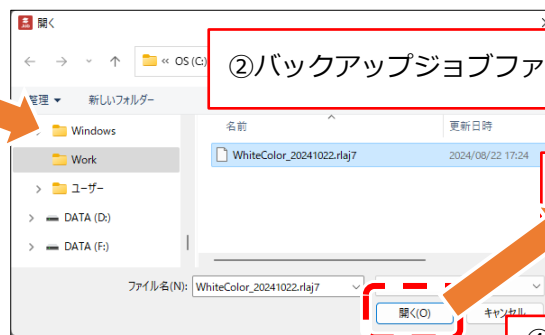


ここではホワイト→カラーの合成
ジョブを例とします。

[作成]をクリックし、RasterLink7 v3.3.3以降のバージョンで作成したバックアップジョブファイルを選択します。



①[作成]をクリック



②バックアップジョブファイルを選択

③[開く]をクリック

④プロファイルのインストールが
実行され、テンプレートが作成さ
れます。
Job Creator画面が切り替わるま
で数十秒間、待機します。

Job Creator

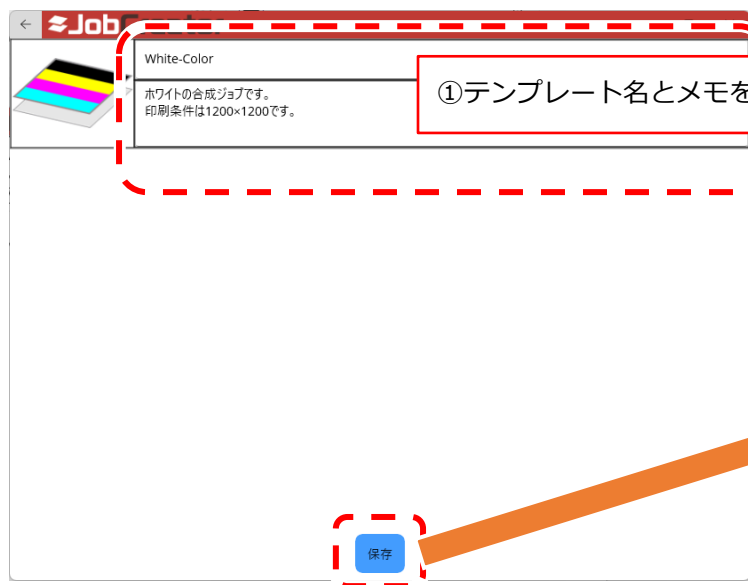
3-2. テンプレートの作成

手順



ここではホワイト→カラーの合成ジョブを例とします。

テンプレート名とメモを入力し、[保存]をクリックします。



Job Creator

4. ジョブ作成

テンプレートと画像ファイルを選択してジョブを作成します。

ワークフロー

1 <Job Creator> Job Creatorを起動し、テンプレートを選択して[次へ]をクリックします。



2 <Job Creator> ジョブ作成画面で画像ファイルを選択します。



3 <Job Creator> 画像ファイルをテンプレートヘドラッグ&ドロップします。



4 <Job Creator> [作成]をクリックし、ジョブを作成します。

Job Creator

4. ジョブ作成

手順



ここではホワイト→カラーの合成ジョブを例とします。

Job Creatorを起動し、テンプレートを選択して[次へ]をクリックします。



選択画面に表示するテンプレートをフィルターできます。

- ・プリンター
- ・特色カラー

Job Creator

4. ジョブ作成



ここではホワイト→カラーの合成
ジョブを例とします。

[画像追加]をクリックし、画像ファイルを選択して[開く]をクリックします。



ホワイト → カラーの合成ジョブテンプレートの場合、
・カラージョブ
・ホワイトジョブ
のレイヤー構成が表示されます。



Job Creator

4. ジョブ作成

手順



ここではホワイト→カラーの合成ジョブを例とします。

画像ファイルをテンプレートにドラッグ&ドロップします。



- ・ 特色版作成のテンプレートの場合
カラージョブに画像をドラッグ&ドロップすると、
ホワイトジョブに同じカラー画像を設定します。
ホワイトジョブに別の画像をドラッグ&ドロップ
することも可能です。
- ・ 単色置換のテンプレートの場合
カラージョブとホワイトジョブにそれぞれ画像ファ
イルをドラッグ&ドロップする必要があります。

Job Creator

4. ジョブ作成



ここではホワイト→カラーの合成ジョブを例とします。



数秒後、RasterLink7のジョブ一覧に
対象ジョブが作成されます。

成功

Raster Link 7を確認してください

OK

[作成]をクリック

補足情報 1

Job Creatorのテンプレートで適用できるRasterLink7の設定は以下のとおりです。

No	大項目	中項目	お気に入り	テンプレート
1	プロパティ	ジョブ属性(単色置換)	○	○
		PNG形式ファイルのαチャンネルを使った単色置換	×	○
		UVモード	○	○
		(グロス、マット、厚盛)		
2	印刷条件	全項目※2	○	○
3	通常印刷	スケール	○	○
		回転	○	○
		ミラー	○	○
		傾き補正	○	○
		カット線印刷	○	○
		中央合わせ	○	○
		作図領域※2	○	○
		トンボ設定	○	○
		FOTOB設定	○	○
		XYスリッター設定	×	○
		ラベル	○	○
4	トリミング		×	×
5	分割印刷	スケール	○	○
		分割ON/OFF	×	×
		回転	○	○
		ミラー	○	○
		重ね代	○	○
		分割線を印刷	○	○
		タイル番号を印刷	○	○
		カット線を印刷	○	○
		ラベル	○	○
6	ステップ & リピート	ステップ & リピートON/OFF	×	○
		スケール	○	○
		回転	○	○
		ミラー	○	○
		中央合わせ	○	○
		タイプ	○	○
		オフセット	○	○
		トンボ目安線	○	○
		ラベル	○	○

No	大項目	中項目	お気に入り	テンプレート
7	実行回数		○	○
8	版作成	インク	○	○
		濃度	○	○
		特色領域	○	○
		特色自動合成	○	○
		合成順	○	○
		版作成後に元のジョブ削除	○	○
9	レイヤー設定	特色レイヤー設定	○	○
		位置補正	○	○
		サイズ補正	○	○
10	治具印刷※2	治具ON/OFF	○	○
		治具名	○	○
		スケール	○	○
		回転	○	○
		ミラー	○	○
11	ケバブ印刷	ケバブON/OFF	○	○
		スケール	○	○
		回転	○	○
		ミラー	○	○
12	合成	合成順	×	○
		引き戻し	×	○
13	色置換※1		×	×

※1

Job Creatorは、単層テンプレート以外、色置換（カラーコレクション）設定を適用できません。

※2

テンプレートには以下のファイルを含みません。別のRasterLink7でユーザーテンプレートを共有して使う場合は、環境バックアップ機能または、バックアップジョブファイルをリストアして、同一環境を構築しておいてください。

- ・ 治具定義ファイル
- ・ デバイス調整ファイル
- ・ 作図領域定義ファイル
- ・ カラー調整ファイル
- ・ デバイスプロファイル
（キャリブレーションツールでキャリブレーションしたデバイスプロファイル）

補足情報 2

以下のバックアップジョブからはテンプレートを作成できません。

- 複数ページ
- 点字
- 2.5D Texture Maker
- 差込印刷
- 印刷グループ

補足情報 3

メニューの説明

メニュー	説明
表示切替	テンプレートの表示を切り替えます。
更新	RasterLink7の最新の情報に更新します。
詳細	テンプレートの詳細情報を表示します。テンプレートの削除も行えます。
作成	RasterLink7のバックアップジョブからテンプレートを作成します。
インポート	テンプレートをインポートします。
エクスポート	テンプレートをエクスポートします。

補足情報4-1

UJV300DTF-75用に16種のテンプレートをミマキから提供しています。
各テンプレートの説明と補足情報を記載します。

#	印刷方法	解像度	補足情報
1	クリア → カラー → クリア（マット）	1200 x 1200	
2		300 x 900	
3		600 x 1200	
4		600 x 600	
5	ホワイト → カラー → クリア（グロス）	1200 x 1200	
6		300 x 900	※1 MULTIアイコン表示
7		600 x 1200	
8		600 x 600	※1 MULTIアイコン表示
9	ホワイト → カラー → クリア（マット）	1200 x 1200	
10		300 x 900	※1 MULTIアイコン表示
11		600 x 1200	
12		600 x 600	※1 MULTIアイコン表示
13	カラー → ホワイト → クリア（マット）	1200 x 1200	※2 MULTIアイコン表示
14		300 x 900	※2 MULTIアイコン表示
15		600 x 1200	※2 MULTIアイコン表示
16		600 x 600	※2 MULTIアイコン表示

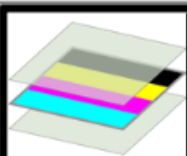
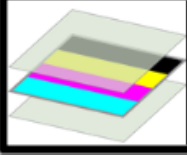
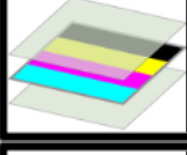
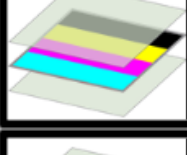
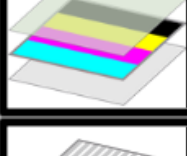
※1

RasterLink7のジョブ一覧上は最下層がクリアの4層の合成ジョブとして表示されます。ただし、印刷時は3層（ホワイト→カラー→クリア）として印刷します。最下層のクリアと2層目のホワイトを混ぜた特別なホワイト版を吐出することで密着度を向上しています。

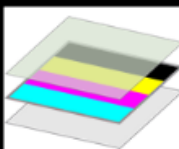
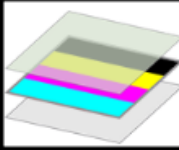
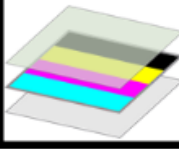
※2

RasterLink7のジョブ一覧上は最下層がクリアの4層の合成ジョブとして表示されます。ただし、印刷時は3層（カラー→ホワイト→クリア）として印刷します。最下層のクリアと2層目のカラーを混ぜた特別なカラー版を吐出することで密着度を向上しています。

補足情報4-2

#	リスト表示イメージ	補足情報
1	 UJV300DTF_ELS170_Clear-Color-Clear_HighQuality Clear-Color-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：1200x1200、Pass数：32 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 3層ジョブを作成
2	 UJV300DTF_ELS170_Clear-Color-Clear_HighSpeed Clear-Color-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：300x900、Pass数：8 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 3層ジョブを作成
3	 UJV300DTF_ELS170_Clear-Color-Clear_Quality Clear-Color-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：600x1200、Pass数：32 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 3層ジョブを作成
4	 UJV300DTF_ELS170_Clear-Color-Clear_Standard Clear-Color-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：600x600、Pass数：12 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 3層ジョブを作成
5	 UJV300DTF_ELS170_White-Color-ClearGloss_HighQuality White-Color-ClearGloss 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：1200x1200、Pass数：32 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはグロス仕上げ 3層ジョブを作成
6	 UJV300DTF_ELS170_White-Color-ClearGloss_HighSpeed White-Color-ClearGloss 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：300x900、Pass数：8 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはグロス仕上げ 4層ジョブを作成

補足情報4-3

#	リスト表示イメージ	補足情報
7	 UJV300DTF_ELS170_White-Color-ClearGloss_Quality White-Color-ClearGloss 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：600x1200、Pass数：32 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはグロス仕上げ 3層ジョブを作成
8	 UJV300DTF_ELS170_White-Color-ClearGloss_Standard White-Color-ClearGloss 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：600x600、Pass数：12 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはグロス仕上げ 4層ジョブを作成
9	 UJV300DTF_ELS170_White-Color-Clear_HighQuality White-Color-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：1200x1200、Pass数：32 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 3層ジョブを作成
10	 UJV300DTF_ELS170_White-Color-Clear_HighSpeed White-Color-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：300x900、Pass数：8 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 4層ジョブを作成
11	 UJV300DTF_ELS170_White-Color-Clear_Quality White-Color-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：600x1200、Pass数：32 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 3層ジョブを作成
12	 UJV300DTF_ELS170_White-Color-Clear_Standard White-Color-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：600x600、Pass数：12 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 4層ジョブを作成

補足情報4-4

#	リスト表示イメージ	補足情報
13	 UJV300DTF_ELS170_Color-White-Clear_HighQuality Color-White-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：1200x1200、Pass数：32 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 4層ジョブを作成
14	 UJV300DTF_ELS170_Color-White-Clear_HighSpeed Color-White-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：300x900、Pass数：8 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 4層ジョブを作成
15	 UJV300DTF_ELS170_Color-White-Clear_Quality Color-White-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：600x1200、Pass数：32 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 4層ジョブを作成
16	 UJV300DTF_ELS170_Color-White-Clear_Standard Color-White-Clear 3層印刷の推奨条件が設定されたテンプレートです。 解像度：600x600、Pass数：12 特色版サイズ補正機能にて、最上位のクリア層を+4pixel補正しています。 これにより、擦過性が向上します。	最上層のクリアはマット仕上げ 4層ジョブを作成



D203867-12-17112025

© 2025 MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

HK