

IJ プライマー PR-100 使用時のご注意

本書では、IJ プライマー PR-100 を塗布する際の注意事項や設定方法について説明します。
IJ プライマーは適切な使用方法により、より良い印刷結果を得られます。
本書をよくお読みの上、ご使用ください。

IJ プライマー PR-100 を塗布する のに必要なもの	プリンター	UJF-3042FX、JFX シリーズ
	インク	LH-100 インク、LF-140 インク
	インクセット	C, M, Y, K, W (または CI), P ^{*1}
	RIP ソフトウェア	Raster Link Pro 5IP/SG Ver2.41 以降

*1:C=シアン、M=マゼンタ、Y=イエロー、K=ブラック、W=ホワイト、CI=クリア、P=プライマー

IJ プライマー PR-100 の効果例



- 本欄の効果例は当社による独自評価であり、効果を保証するものではありません。
材質によっては、プライマーを使用してもインクの密着が不十分になることがあります。
必ず事前に試験を行ってください。

メディア	プライマー有無		LF-140		LH-100	
	無	有	無	有	無	有
易接着処理 PET	○	—	○	—		
PC	○	—	○	—		
軟質 PVC	○	—	○	—		
ターポリン	○	—	○	—		
アクリル	×	○	×	○		
未処理 PET	×	○	×	○		
ガラス	×	○	×	○		

メディア	プライマー有無		LF-140		LH-100	
	無	有	無	有	無	有
SUS	×	○	×	×		
アルミ	×	○	×	○		
真鍮	×	△	×	△		
銅	×	○	×	○		
エポキシ	×	○	×	△		
ナイロン	×	○	×	△		
PP・PE	×	×	×	×		

○：密着性十分高い、△：密着性高い、×：密着性低い、—：プライマー不使用で密着する

Raster Link Pro 5 での印刷方法



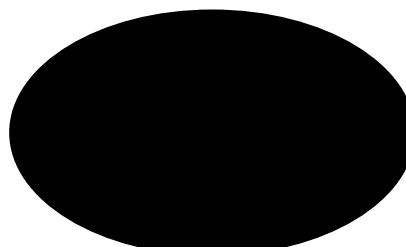
例として、プライマー→ホワイト→カラーの順に印刷する方法を説明します。

1. カラー用画像とは別に、プライマー用画像を用意する

- ・プライマー用画像はカラー画像を元にして、カラー画像の形に沿うように作成します。
- ・プライマー用画像は、単色・同一濃度で作成してください。



カラー用画像



プライマー用画像

2. カラー用画像とプライマー用画像を Raster Link Pro 5 に読み込ませる

3. プライマー用画像のジョブエディターを開く

- ・プライマー用画像の設定を行います。

4. [印刷条件]-[印刷モード]タブを開く

- ・プライマー用画像の印刷条件を設定します。

(1) プリンターの状態に合わせてプライマー(名称に "P" が含まれる)のカラーセットを選択する

(2) UJF-3042FX:24パス以上 JFX シリーズ 8パス以上に設定する

5. [印刷条件]-[UVモード]タブを開く

- ・プライマーのUV照度を設定します。

(1) ユーザ定義を選択する

(2) UJF-3042FX :120%
JFX シリーズ :100%
に設定する

6. [カラー編集]-[色置換]-[スポットカラー]タブを開く

- 色置換によりプライマー用画像にプライマーの指示・濃度を設定します。

(1) 色置換セット名を追加する

(2) チェックを入れる

(3) 単色画像の部分をクリックする

(4) チェックをはずす

(5) UJF-3042:30%
JFX シリーズ :40% に設定
(JFX では複数スロットにプライマーが設定されている場合、合計して 40% にする)

(6) 押す



- プライマーの濃度を推奨濃度以下にすると、インクの密着が不十分になる場合があります。
- プライマーの濃度を推奨濃度以上にすると、インクが割れる場合があります。

7. [カラー編集]-[特色調整]-[特色版補正]タブを開く

- プライマーがカラー用画像からはみ出さないように、プライマー用画像を一回り小さくします。また、プライマーの印刷位置が若干ずれている場合、位置を補正します。

(1) チェックを入れる

(2) チェックを入れる

(3) 選択する

(4) 適当な数値を入れる

(5) チェックを入れる

(6) 適当な数値を入れる

8. [OK] をクリックし、ジョブエディターを閉じる

- プライマー用画像の設定は終わりです。

9. カラー用画像のジョブエディターを開く

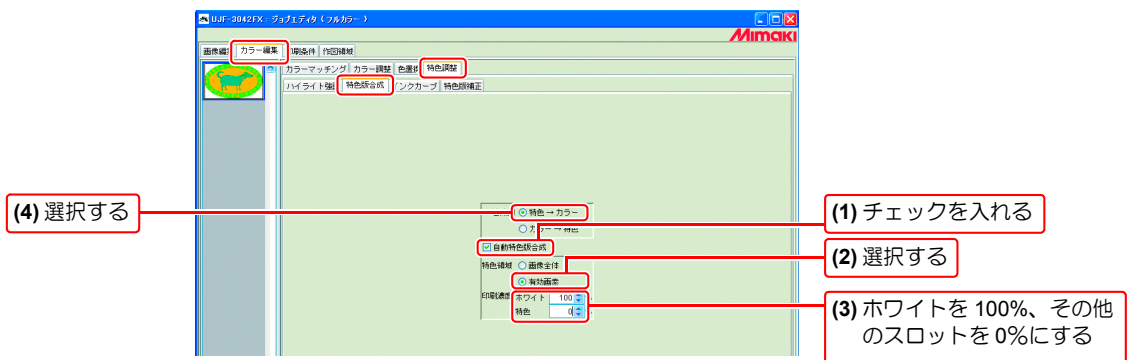
- カラー用画像、ホワイト用画像の設定を行います。

10. [印刷条件] タブを開く

- カラー用画像の印刷条件を設定します。

11. [カラー編集]-[特色調整]-[特色版合成]タブを開く

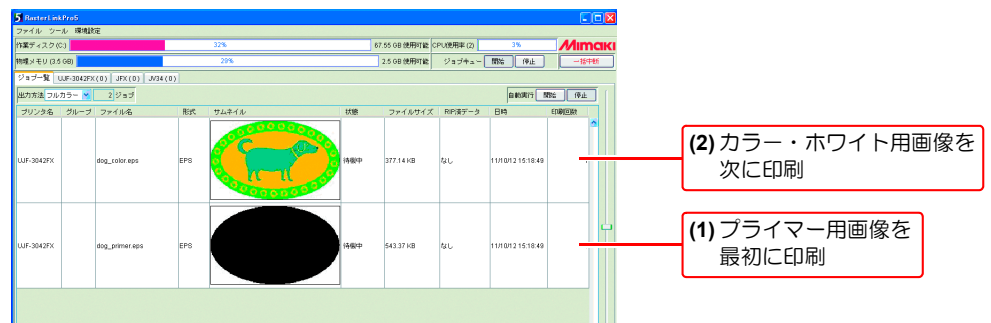
- ・ホワイト用画像をカラー画像から自動生成するための設定を行います。



12. [OK] をクリックして、ジョブエディターを閉じる

- ・カラー用画像とホワイト用画像の設定は終わりです。

13. プライマー用画像を印刷指定後、カラー用画像の印刷を指定する



Mimaki