

UJF-7151 plusII カラーグロス調印刷ガイド

本書では、UJF-7151 plusII カラーインクの表面をグロス調に印刷する方法について説明します。
本書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

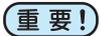
ご注意

- 本書の一部、または全部を無断で記載したり、複製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。
- 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。
- 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。
- 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。

本文中の表記について

- メニューや画面に表示される項目やボタンは、[ファイル]のように[]で囲っています。

マークについて



- 注意していただきたいことや、必ず実行していただきたい内容を説明します。



- 知っているると便利なことを説明します。

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。
Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat、Illustrator、Photoshop、および PostScript は、Adobe Inc. 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。

Microsoft、Windows は、Microsoft Corporation 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。

Apple、Macintosh は、Apple Inc. 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。

対象環境

プリンタ	UJF-7151 plusII	
インク	LH-100	ELH-100
Mimaki ドライバー	Ver.5.5.0 ~	Ver.5.9.14 ~
RIP	RasterLink7 Ver.2.0.0 ~	RasterLink7 Ver.3.3.2.1 ~

目次

ご注意	1
対象環境	2
プリンターの設定	3
MAPS4 の設定を "AUTO" にする	3
イオナイザー（オプション）の設定を "ON" にする	4
ロジカルシークの設定を "OFF" にする	4
カラーグロス調印刷の効果と印刷条件	5
効果	5
印刷方法	6
UV モードの設定	6
印刷条件の設定	8
印刷する	8

プリンターの設定

本ガイドを使用して印刷していただく場合、プリンター本体を以下のように設定していただくようお願いいたします。

MAPS4 の設定を "AUTO" にする

1. プリンター本体の電源を ON にします。

- パネルに <ローカル> と表示されるまで待ちください。



- すでに電源が ON の場合、パネルに <ローカル> と表示させてください。

2. パネルを操作し [UV モード] を選択します。

- (1) <ローカル> で **FUNC1** キーを押します。
- (2) **▲**, **▼** を押して [設定] を選び、**ENTER** キーを押します。
- (3) **▲**, **▼** を押して [UV モード] を選び、**ENTER** キーを押します。
- (4) **▲**, **▼** を押して [ON] を選びます。
- (5) **ENTER** キーを押します。
- (6) **END/POWER** キーを数回押し [セッテイ] まで戻ります。

3. パネルを操作し [MAPS4] を選択します。

- (1) [セッテイ] であることを確認します。
- (2) **▲**, **▼** を押して [MAPS4] を選び、**ENTER** キーを押します。

4. [MAPS4] に "AUTO" を設定します。

- (1) **▲**, **▼** を押して "AUTO" を選択します。
- (2) **ENTER** キーを押します。

MAPS4
: AUTO

5. **END/POWER** キーを数回押し、<ローカル> に戻ります。

イオナイザー（オプション）の設定を "ON" にする

イオナイザーを接続している場合は、設定を必ず "ON" にしてください。
"ON" にしない場合、ミストによって画質が低下する可能性があります。

1. パネルを操作し [イオナイザ] を選択します。

- (1) <ローカル> で **FUNC1** キーを押します。
- (2) **▲**, **▼** を押して [マシン設定] を選び、**ENTER** キーを押します。
- (3) **▲**, **▼** を押して [イオナイザ] を選び、**ENTER** キーを押します。

2. [イオナイザ] に “ON” を設定します。

- (1) **▲**, **▼** を押して “ON” を選択します。
- (2) **ENTER** キーを押します。

3. **END/POWER** キーを数回押し、<ローカル> に戻ります。

ロジカルシークの設定を "OFF" にする

画質を安定させたい場合は、ロジカルシークの設定を "OFF" にしてください。
ただし、ロジカルシークを "ON" にした場合と比べて印刷時間は長くなります。

1. パネルを操作し [ロジカルシーク] を選択します。

- (1) <ローカル> で **FUNC1** キーを押します。
- (2) **▲**, **▼** を押して [設定] を選び、**ENTER** キーを押します。
- (3) **▲**, **▼** を押して [ロジカルシーク] を選び、**ENTER** キーを押します。

2. [ロジカルシーク] に “OFF” を設定します。

- (1) **▲**, **▼** を押して “OFF” を選択します。
- (2) **ENTER** キーを押します。

3. **END/POWER** キーを数回押し、<ローカル> に戻ります。

カラーグロス調印刷の効果と印刷条件

効果

カラーグロス調印刷は、カラーインクの表面に光沢感が出ます。

重要!

以下の影響で表面に光沢感が得られない場合があります。

- 印刷するカラー画像の濃度
- メディア
- カラー調整の設定（特に濃度を低減する調整の設定）
- 照度の設定（特に照度を 100 より強くする設定） P.5 「照度の設定について」

カラーグロス調印刷は以下の印刷条件で印刷してください。

解像度
600x900 VD*
1200x1200 VD

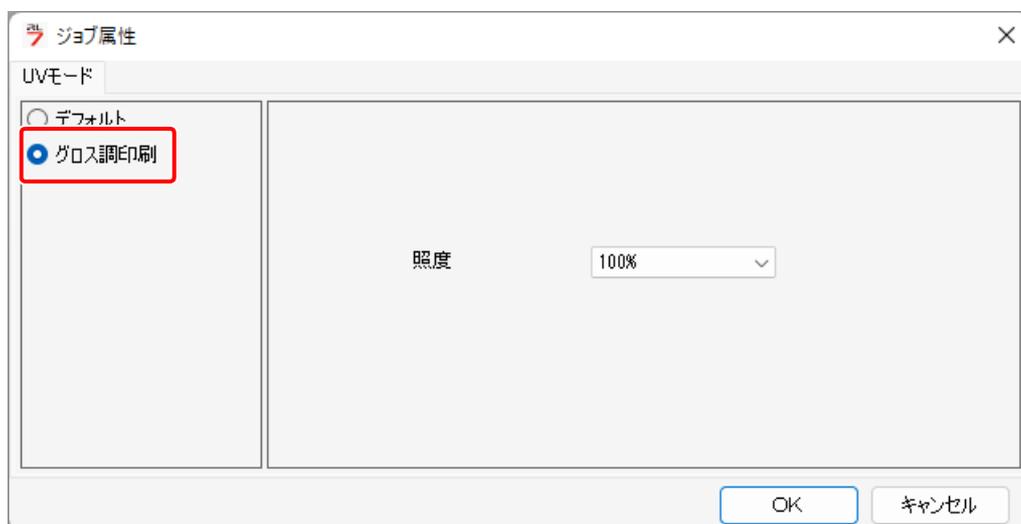
* ホワイトインクの上にカラーグロス調印刷のジョブを印刷すると、密着性が低くなる恐れがあります。

● 照度の設定について

ご使用の基材によっては、十分な密着性や硬化性を得られない場合があります。
事前に使用したい照度や印刷条件で密着性や硬化性を確認することをおすすめします。

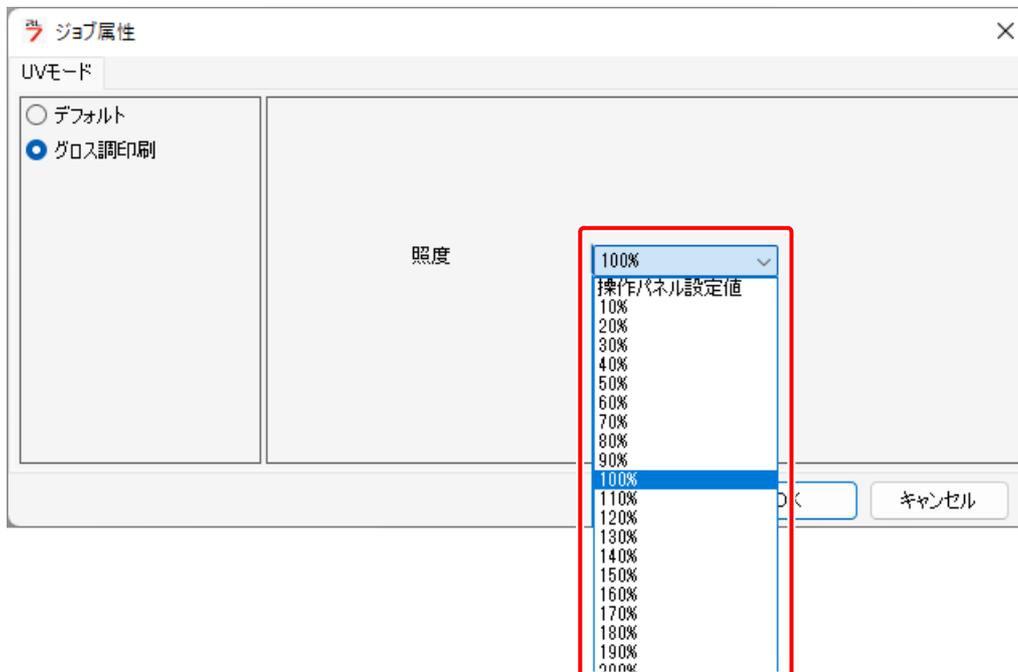
UV モードの設定

1. 元になるジョブをジョブ一覧から選択します。
2. [プロパティ]画面の[ジョブ属性]で[設定]をクリックします。
3. UVモードで[グロス調印刷]を選択します。



4. 照度を選択します。

- 100%の照度で十分なグロス感が得られない場合、照度を低減させることで改善する可能性があります。
ただし、密着性や硬化性が低減する可能性があります。
- 100%の照度で密着性や硬化性が不十分な場合、照度を上げることで改善する可能性があります。
ただし、グロス感が低減する可能性があります。



5. [ジョブ一覧]の属性が[カラー]から[カラー(グロス調)]になります。

ジョブ一覧	面付け	合成	サムネイル	属性
				カラー(グロス調)

重要!

- カラーグロス調印刷のジョブは、[色置換設定]画面で特色インク(ホワイト、シルバー、プライマー)に置換できません。
- カラーグロス調印刷のジョブは他の属性のジョブ(カラー、ホワイト版など)と同一フィードでは印刷できません。

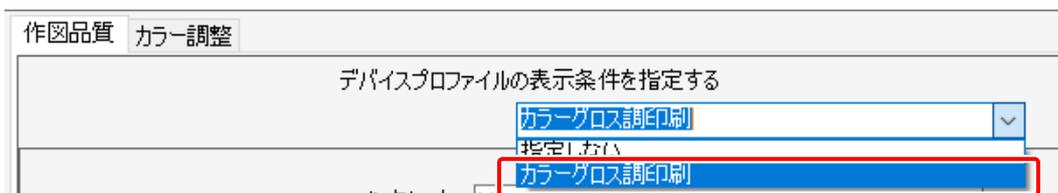
印刷条件の設定

1. ジョブ一覧から該当のジョブを選択します。

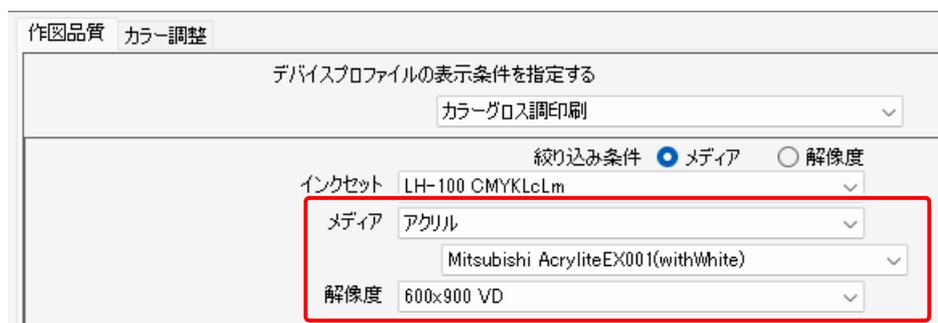
- 機能アイコンから [印刷条件]  を選択します。

2. [デバイスプロファイルの表示条件を指定する] で [カラーグロス調印刷] を選択します。

- カラーグロス調印刷ができる条件を選択できるようになります。



3. メディアと解像度を選択します。



4. 印刷条件を設定します。

- P.5 「カラーグロス調印刷の効果と印刷条件」を参照してください。

印刷する

1. ジョブ一覧より該当のジョブを選択します。

2. [実行] アイコンをクリックします。

3. [開始] をクリックします。

