

色置換ガイド <応用編>

RasterLinkPro2~5 SG用

目次

1. こんな印刷をしたいときは?・・・・・・・・	•P2
--------------------------	-----

- 2. データの裏全体に白を印刷するとき・・・・・P3
- 3. データの裏全体に白を印刷して文字も白くするとき・・P8

1. こんな印刷をしたいときは?

例1 データの裏全体に白を印刷したい!



DOC! • DOC! • DOC! • DOC! • DOC

この例では、「画像全体の下地に白を印刷する」

★こんな印刷をしたいときは

⇒ 2. データの裏全体に白を印刷するとき ^

DOC! (DOC!

例2 カラーデータの中の文字を白くして、データの

裏全体にも白を印刷したい

色付シートなので、裏に白を印刷したい



この例では、「白用画像とカラー用画像を重ねて印刷する」

★こんな印刷をしたいときは

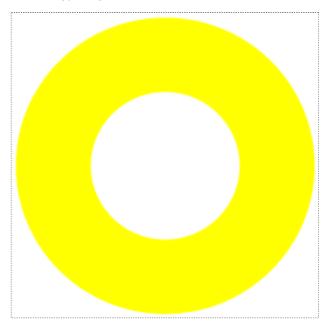
⇒ 3. データの裏全体に白を印刷して文字も白くするとき ^

QooQ @ QooQ @ QooQ @ QooQ @ QooQ @ QooQ @ QooQ

2. データの裏全体に白を印刷するとき

例1. 色付メディアや透明なメディアのベースに白を印刷してからカラーを印刷する方法

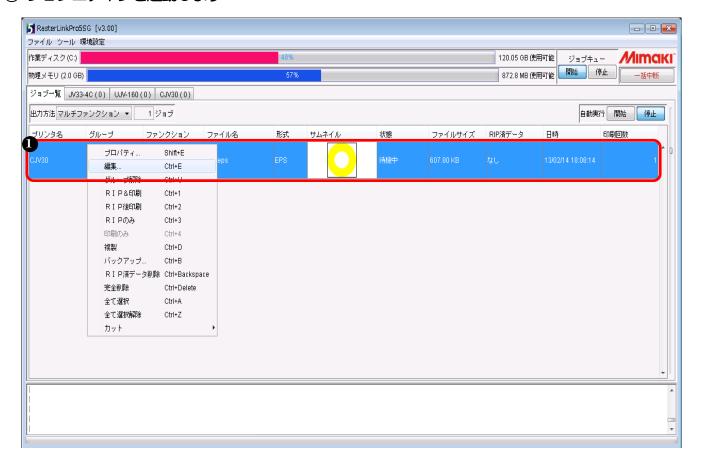
① データの作成方法



イラストレータなどで、CMYK カラーモードの データを作成します。

本説明では、左図をカラー版データとして使用します。

② ジョブエディタを起動します



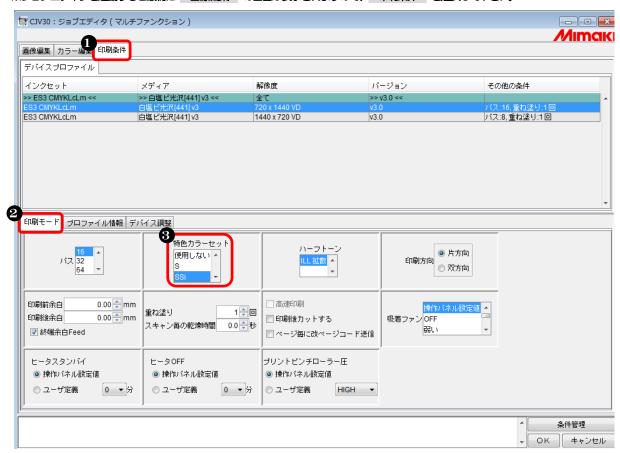
● ジョブを選択し、マウスの右ボタンから "編集" をクリックまたは、ジョブを選択し、マウスの "左ボタン" をダブルクリック

★プリンタ名について

プリンタ名や形式などは、お客様の使用環境により変わります。

③ 白色を使用できるように設定します

※ジョブエディタを起動すると最初に "画像編集" の画面が表示されますので、 "印刷条件" を選択して下さい。



- [印刷条件] をクリック
- ❷ [印刷モード] をクリック
- [SSi] や [SS] をクリック

★置換後の色がホワイトの場合について

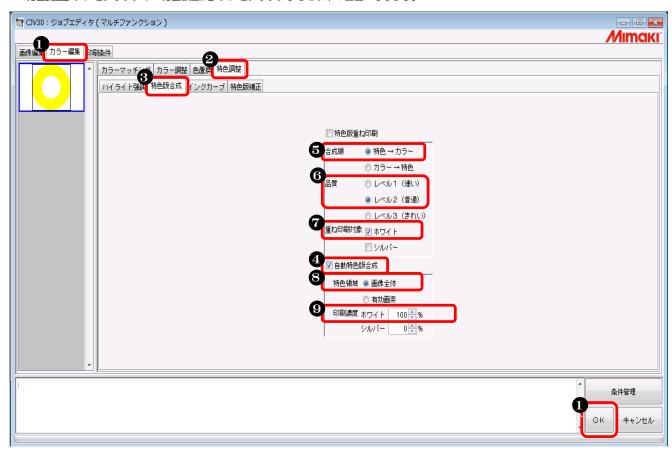
条件設定をする前に、必ずプリンタと接続しておいて下さい。また、印刷条件で特色カラーセット[w, ww, s, ss, ssi]を選択して下さい。指定しないと、出力の設定で"ホワイト"や"シルバー"が表示されません。

★インクセット名について

「ES3」「SS21」などは、お客様の使用 環境により変わります。

④ 自動特色版合成の設定をします

※「カラー編集」画面を開くと、「カラーマッチング」タブが開いています。 「特色調整」タブをクリックし「特色版合成」タブをクリックすると以下の画面になります。



- [カラー編集] をクリック
- ② [特色調整] をクリック
- ❸ [特色版合成] をクリック
- "自動特色版合成" のチェックボックスをチェック
- 6 合成順で "特色→カラー" を選択
- ❸ 品質で "レベル2 (普通)" を選択
- → 重ね印刷対象で "ホワイト" を選択
- ❸ 特色領域で "画像全体" を選択
- ∮ 印刷濃度で "ホワイト" を "100%" に設定

★合成順について

カラ一版の上に白を印刷する場合は、 **⑤**の「合成順」で「カラ──特色」を クリックします。

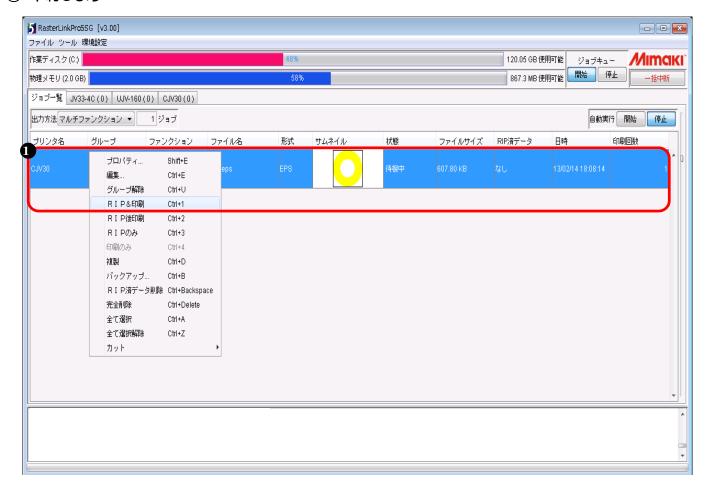
★特色領域について

❸の「特色領域」を「有効画素」にすると、画像に色が付いている部分だけに白を印刷します。

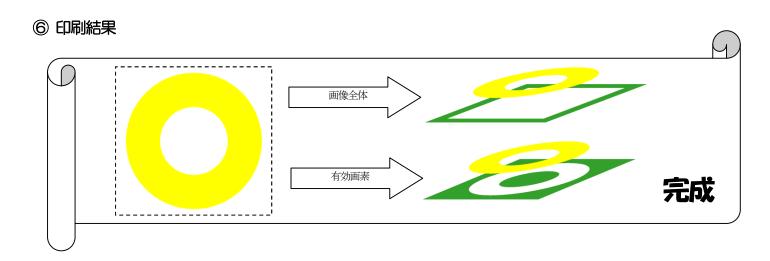
★ホワイト項目の表示について

ホワイトやシルバーを「重ね印刷対象」 や「印刷濃度」で表示する場合は、プ リンタとの接続が必要です。

⑤ 印刷します



● 印刷するジョブを選択し、マウスの右ボタンから "RIP&印刷" などをクリック



3. データの裏全体に白を印刷して文字も白くするとき

例2. 白で印刷したい部分とカラーで印刷したい部分を重ねて印刷する方法

① 白版データの作成方法



イラストレータなどで、CMYK カラーモードのデータを作成します。

本説明では、左図をカラー版データとして使用します。

「Mimaki」ロゴ部分には色がありません。

この画像を元に、白インクで印刷するデータを作成します。



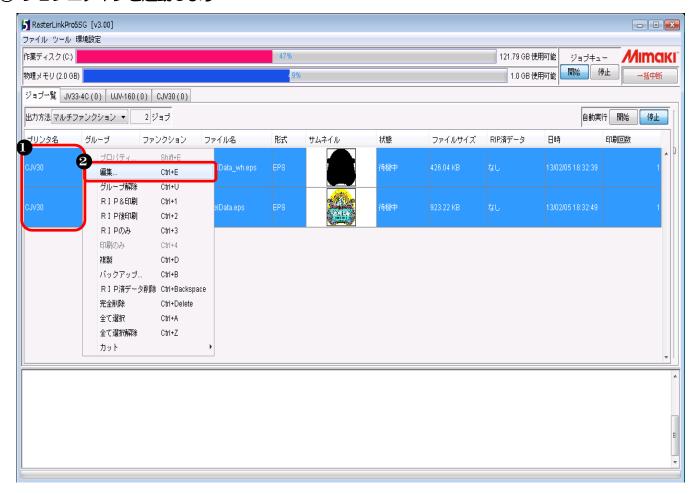
イラストレータなどで、カラー画像の内側 を全て黒で塗って、黒だけのデータを作成 します。

この黒は、シアンやマゼンタなど他の色を混ぜないで作成します。

これが白版データになります。

白版データとカラー版データを作成したら、RasterLinkPro へ両方のデータを送ります。

② ジョブエディタを起動します

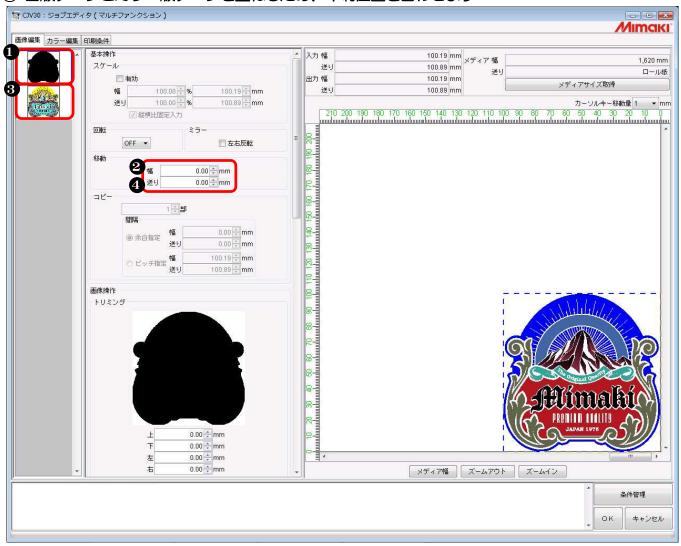


- ❶ 白版とカラー版のジョブをCTRLキーを押しながらクリック
- ❷ マウスの右ボタンから "編集" をクリック

★プリンタ名について

プリンタ名や形式などは、お客様の使 用環境により変わります。

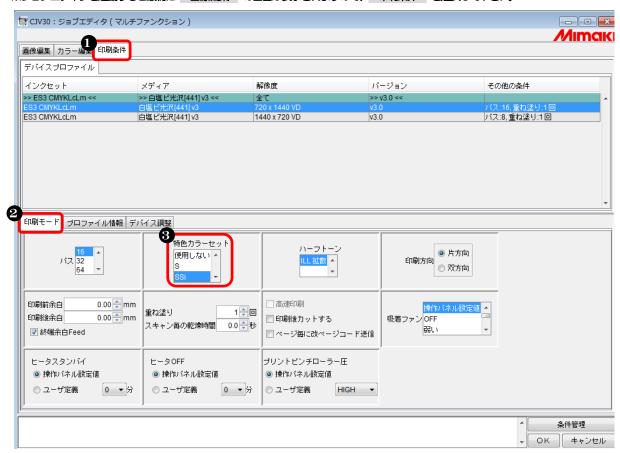
③ 白版データとカラー版データを重ねるため、印刷位置を合わせます



- 白版を選択
- ② 移動の "幅" と "送り" に "Omm" を設定
- ❸ カラー版を選択

4) 白色を使用できるように設定します

※ジョブエディタを起動すると最初に "画像編集" の画面が表示されますので、 "印刷条件" を選択して下さい。



- [印刷条件] をクリック
- ❷ [印刷モード] をクリック
- [SSi] や [SS] をクリック

★置換後の色がホワイトの場合につ いて

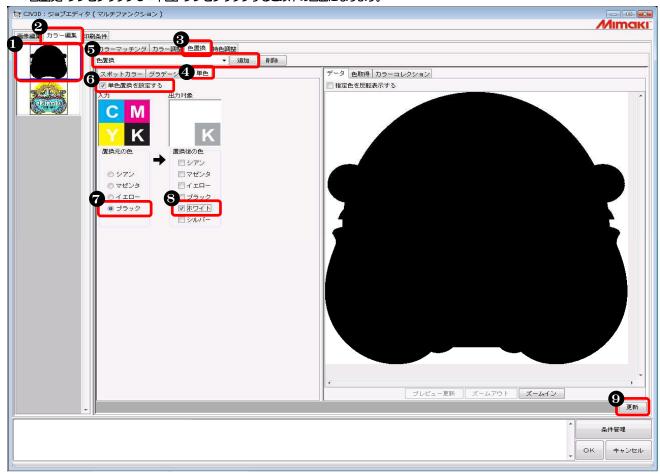
条件設定をする前に、必ずプリンタと接続しておいて下さい。また、印刷条件で特色カラーセット[w, ww, s, ss, ssi]を選択して下さい。指定しないと、出力の設定で"ホワイト"や"シルバー"が表示されません。

★インクセット名について

「ES3」「SS21」などは、お客様の使用 環境により変わります。

⑤ 白版を白に色置換する設定をします

※「カラー編集」画面を開くと、「カラーマッチング」タブが開いています。 「色置換」タブをクリックし「単色」タブをクリックすると以下の画面になります。



- 白版を選択
- ② [カラー編集] をクリック
- ❸ [色置換] をクリック
- [単色] をクリック
- 母 任意の色置換名を付けて [追加] をクリック
- ❸ "単色置換を設定する" のチェックボックスをチェック
- → 置換元の色で "ブラック" を選択
- ❸ 置換後の色で "ホワイト" を選択
- ❷ [更新] をクリック

⑥ 特色版重ね印刷の設定をします

※「特色調整」タブをクリックし「特色版合成」タブをクリックすると以下の画面になります。



- カラー版をクリック
- ❷ [カラー編集] をクリック
- ❸ [特色調整] をクリック
- ④ [特色版合成] をクリック
- **⑤** [特色版重ね印刷] のチェックボックスをチェック
- 6 合成順で "特色→カラー" を選択
- → 重ね印刷対象で "ホワイト" を選択

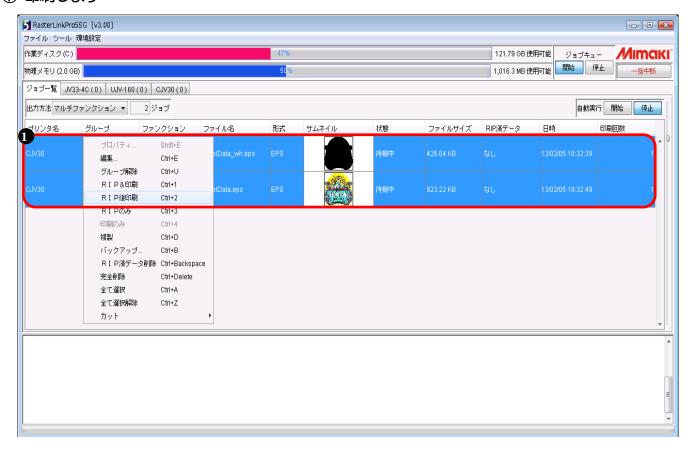
★合成順について

カラー版の上に白を印刷する場合は、 **⑥**の「合成順」で「カラー→特色」を クリックします。

★ホワイト項目の表示について

ホワイトやシルバーを「重ね印刷対象」や「印刷濃度」で表示する場合は、プリンタとの接続が必要です。

⑦ 印刷します



● 印刷するジョブを選択し、マウスの右ボタンから "RIP後印刷" をクリック





資料内容を確認しても解決しない場合、又はご不明な点がございましたら ミマキエンジニアリング テクニカルコールセンターまで、ご連絡下さい。

株式会社ミマキエンジニアリング テクニカルコールセンター



受付時間 9:00~18:00 (但し、土曜・日曜・祝日及び年末年始の休業日を除きます)