



Yoon 🖉 Yoon 🖉 Yoon 🖉 Yoon 🖉 Yoon データの裏全体に白を印刷したい! 例 画像全体の場合 有効画素の場合 「画像全体の下地に白を印刷する」 この例では、 ★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 / Yoo () 🖉 (Yoo ()) Yool & Hool & Hool & Hool & Hool & Hool 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 ロゴが透けるので白くしたい 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

1. 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 へ

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

<u> 2. データの裏全体に白を印刷するとき</u>

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。

<u> </u>	_			Mim
画像編集 カラー編集 印刷条	e件			
インクセット	メディア	解像度	バージョン	その他の条件
>> ES3 CMYKLcLm <<	>> 白塩ビ光沢[441] v3 <<	全て 720×1440.VD	>> v3.0 <<	パフィルの赤わ涂しィロ
ES3 CMYKLdLm	白塩ビ光沢[441] V3	1440 x 720 VD	v3.0	パス18 重ね塗り1回
印刷モード プロファイル情報	報 デバイス調整 日本 特色カラーセット	0		
16		コー パーノドー		
パス 32 64 、	使用しない A S SSI マ	LL 拡散 ▼		片方向 双方向
パス 32 64 ▼ 印刷前余白 0.00 ∰ 印刷後余白 0.00 ∰	使用しない ^ S SS ・ ・ mm 重ね塗り スキャン毎の乾燥時間 0	1<	印刷方向 ・ ジュード送信 ・ ジョード送信	ち方向 双方向 ・ ル設定値 ・
パス 32 64 ▼ 印刷前余白 0.00 印刷修余白 0.00 び 終端余白Feed ヒータスタンバイ ● 操作パネル設定値	使用しない S SSI * mm 重ね塗り スキャン毎の乾燥時間 0 ヒータOFF ④ 操作バネル設定値	1一回 市場印刷 0一秒 印刷後力ットする ページ毎に改べージ ブリントビンチローラー ・ ・ ・	印刷方向 ジュード送信 圧	ら方向 双方向 ・ル-設定値 ・
パス 32 64 ▼ 印刷前余白 0.00 € 印刷後余白 0.00 € マ 終端余白Feed ヒータスタンパイ ④ 操作パネル設定値 ○ ユーザ定義 0	使用しない▲ SSI ・ mm 重ね塗り スキャン毎の乾燥時間 0 ヒータOFF ◎ 抹作パネル設定値 ◎ ユーザ定義 0		印刷方向 ・ ジコード送信 ・ 田 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ち方向 双方向 ・ ・ ・ ・

- [印刷条件] をクリック
- ❷ [印刷モード] をクリック
- ⑧ [SS i] 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。

雪 CIV30:ジョブエディタ(マルチファンクション)	
画像編 カラー編集 印刷条件 2 1 カラーマッチン(1) カラー調整 色面() 1 ハイライト強調 特色版合成 インクカーブ	
 特色版量ね印刷 5 合成順 ● 特色 → カラー 6 田子 ● レベル1 (速い) ● レベル2 (普通) ● レベル3 (きれい) ● レベル3 (きれい) 	
まteleider 1987 (デルフィト 「シルルバー シンルバー () 自動特色版合成 等 特色領域 () 画像全体 () 有効画素 9 印刷濃度 ホワイト 100 %	
\$y µ\$~ 0 * %	へ 条件管理 OK キャンセル

- [カラー編集] をクリック
- ❷ [特色調整] をクリック
- ❸ [特色版合成] をクリック
- ④ "自動特色版合成"のチェックボックスをチェック
- ⑤ 合成順で "特色→カラー" を選択
- ⑦ 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
- ③ 特色領域で "画像全体" を選択
- ④印刷濃度で"ホワイト"を"100%"に設定
- ① [OK] をクリック

★合成順について

カラー版の上に白を印刷する場合は、 ❺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

●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。

▶ RasterLinkPro ファイル ツール	5SG [v3.00] 環境設定									
作業ディスク(C:)				48%				120.05 GB 使	明可能 ジョブキ.	- Мітакії
物理メモリ (2.0 GB	B)			58%				867.3 MB 傅	期可能 開始	停止
ジョブ一覧 JV3	3-4C(0) UJV-160(0)	CJV30(0)							,	
出力方法マルチ	ファンクション 🔹 1	ジョブ							自動調	実行 開始 停止
ブリンタ名	グループ フ	ァンクション	ファイル名	形式	サムネイル	状態	ファイルサイズ	RIP済データ	日時	印刷回数
CJV30	プロパティ 編集 グループ解除	Shift+E Ctrl+E Ctrl+U	eps	EPS	0	待機中	607.80 KB	なし	13/02/14 18:08:14	1 1
	RIP&印刷 RIP後印刷	Ctrl+1 Ctrl+2								
	R I Pのみ	Ctrl+3								
	ED刷のみ 2日期J	Ctrl+4								
	バックアップ	Ctrl+B								
	R I P済データ削	除 Ctrl+Backsp	ace							
	完全削除	Ctrl+Delete								
	全て選択 全て選択解除	Ctrl+A Ctrl+Z								
	カット		•							
										•

● 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

⑥ 印刷結果



<u>3. データの裏全体に白を印刷して文字も白くするとき</u>

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

5 RasterLinkPr	ro5SG [v3.00]									- • •
ファイル ツール	/ 環境設定									
作業ディスク(C:)			47%				121.79 GB (使用可能 ジョブキュ	Mimaki `
物理メモリ (2.0 (GB)			49%				1.0 GB (使用可能 開始 代	●止 ●括中断
ジョブー覧 JV33-4C(0) UJV-160(0) CJV30(0)										
出力方法マルチ	Fファンクション 🔹	2 ジョブ							自動実	行開始(停止)
プリンタ名	グループ	ファンクション	ファイル名	形式	サムネイル	状態	ファイルサイズ	RIP済データ	日時	印刷回数
	プロパティ	Shift+E								▲ U
CJV30	編集	Ctrl+E	Data_wh.eps	EPS		待機中	426.04 KB		13/02/05 18:32:39	1
	グループ解除	Ctrl+U								
CJV30	RIP&印刷	Ctrl+1	elData.eps	EPS		待機中	923.22 KB		13/02/05 18:32:49	1
		Ctrl+2								
	 - 「「「F0005 - 印刷のみ 	Ctrl+4								
	複製	Ctrl+D								
	バックアップ	Ctrl+B								
	R I P済デー	夕削除 Ctrl+Backs	pace							
	完全削除	Ctrl+Delete								
	全て選択	Ctrl+A								
	全て選択解除	Ctrl+Z								
	カット		•							-
										E
										•

● 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

② 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。



- 白版を選択
- ❷ 移動の "幅"と "送り"に "Omm"を設定
- ❸ カラー版を選択
- ④ 移動の "幅"と "送り"に "Omm"を設定

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。

CIV30 . 9371719 (マルチファンクション)			
画像編集 カラー編集 印刷線	 译件			///////
デバイスプロファイル				
インクセット	メディア	解像度	バージョン	その他の条件
>> ES3 CMYKLcLm <<	>> 白塩ビ光沢[441] v3 <<	全て	>> v3.0 <<	
ES3 CMYKLcLm	白塩ビ光沢[441] v3	720 x 1440 VD	v3.0	パス:16,重ね塗り:1回
ES3 CMYKLcLm	白塩ビ光沢[441] v3	1440 x 720 VD	v3.0	パス:8,重ね塗り:1回
印刷モード プロファイル情	報デバイス調整	1	ſ	
パス 32 64 ・	特色カラーセット 使用しない A S	ハーフトーン ILL 拡散	印刷方向	5
	SSi -			[[
印刷前余白 0.00 日 印刷後余白 0.00 日 ② 終端余白Feed	Simm 重ね塗り スキャン毎の乾燥時間 0.0	 高速印刷 高速印刷 印刷後カットする ページ毎に改ページコ 	- ド送信 吸着ファン OFF 弱し1	
印刷前余白 0.00 印刷後余白 0.00 ジ 終端余白Feed ヒータスタンバイ ④ 操作パネル設定値	SI ↓	 ● 高速印刷 ● 印刷後カットする ● ページ毎に改ページコ ブリントピンチローラー圧 ● 操作I パネル設定値 	- ド送信 - ド送信	͡元(值 ▲ ▼
印刷前余白 0.00 印刷後余白 0.00 ☑ 終端余白Feed ビータスタンバイ ④ 操作パネル設定値 ● ユーザ定義 0	 SSI + mm 重ね塗り スキャン毎の乾燥時間 0.0 C = 夕OFF ● 操作パネル設定値 ● ユーザ定義 0 	 □ 高速印刷 □ 印刷後カットする □ ページ毎に改ページコ ブリントピンチローラー圧 ◎ 操作り (ネル設定値 ○ ユーザ定義 	- ド送信 吸着ファン OFF 弱い	
印刷前余白 0.00 印刷後余白 0.00 ② 終端余白Feed ビータスタンバイ ④ 操作パネル設定値 ● ユーザ定義 0	 SSI + mm 重ね塗り スキャン毎の乾燥時間 0.0 ビータOFF 操作り パネル設定値 ○ ユーザ定義 0 ○ (○) ユーザ定義 0 	 ■ 高速印刷 ■ 印刷後カットする ■ ページ毎に改ページコ ブリントピンチローラー圧 ● 操作りパネル設定値 ■ ユーザ定義 	- ド送信 吸着ファン OFF 弱し1	

- [印刷条件] をクリック
- ❷ [印刷モード] をクリック
- ⑧ [SS i] 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

- ❷ [カラー編集] をクリック
- ❸ [色置換] をクリック
- ④ [単色] をクリック
- ⑤ 任意の色置換名を付けて [追加] をクリック
- ⑥ "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
- ③ 置換後の色で "ホワイト" を選択

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
- 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
- ⑦ 重ね印刷対象で "ホワイト" を選択
- ⑧ [OK] をクリック

★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

RasterLinkPro	5SG [V3.00] 開始設会									
クルイル ク ル 作業ディスク(C:)				47%				121.79 GB (使用可能 ジョブキュ	- Мітакі
物理メモリ (2.0 GE))			50 <mark>%</mark>				1,016.3 MB (9	使用可能 開始 (亨止 一括中断
ジョブー覧 JV33-4C(0) UJV-160(0) CJV30(0)										
出力方法マルチコ	マンクション 🔹 💈	2 ジョブ							自動実	行開始停止
プリンタ名	グループ フ	ファンクション	ファイル名	形式	サムネイル	状態	ファイルサイズ	RIP済データ	日時	印刷回数
CJV30	ブロバティ 編集	Shift+E	elData_wh.eps	EPS		待機中	426.04 KB		13/02/05 18:32:39	
	「編末… グループ解除	Ctrl+U								
CJV30	RIP&印刷	Ctrl+1	elData.eps	EPS		待機中	923.22 KB		13/02/05 18:32:49	1
	R I P後印刷	Ctrl+2								
	日刷のみ	Ctrl+4								
	複製	Ctrl+D								
	バックアップ	Ctrl+B								
	RIP済データ削	训除 Ctrl+Backspa	ace							
	完全削除	Ctrl+Delete								
	全て選択	Ctrl+A								
	全て選択解除	Ctrl+Z								
	カット		•							
										T
										A
										E
										-
() ()										

● 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

⑤ 印刷結果





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)