

SDP A410 ・ カラープロファイル ご使用マニュアル

<u>目次</u>

概要…2カラープロファイルのダウンロード(インストール)…3カラープロファイルの設定(ソフトウェア)…6カラープロファイルの設定(Windows® ドライバー)…9

■ 概要

本プリンターの標準カラー設定は用紙への印刷を最終製品とする設定となっております。 そのため、その用紙を生地などに昇華転写した場合に、色バランスが崩れる場合がございます。

最終の昇華転写品での色バランスを調整するためにカラープロファイルを使用する方法がございます。 基本的にはソフトウェア上で設定する場合とハードウェアに関連付ける 2 種類の方法があります。

それでは、以下の手順をご参照頂き、先ずはプロファイルデータを WEB サイトからダウンロードからお願いします。

尚、画面上・プリンターで出力した紙・昇華転写した後の転写物の色も作り方が異なるために同じではございません。 また、データ形式やソフトの設定及び素材の種類や昇華転写条件等によっても色は変化する場合がございます。 その点含め、色の再現性は保証対象外となりますので、予めご了承ください。

その他ご不明な点がございましたら、WEB でのお問い合わせ又は販売店までご連絡ください。

■ カラープロファイルのダウンロード(インストール)

I. WEB サイト(https://imex-net.co.jp/so-me-i-chi/)に入り、ダウンロードタブにあるカラープロファイルよりプロファ イルデータををダウンロードしてください。

※ 利用規約に同意して頂き、先頭の 口 にチェックをするとダウンロード可能となります。

<u>×</u>			
ソフトウェア			
下記以外のOSについては、当サイトで 詳しくは各OSへの対応状況ページをご	のソフトウェアの提供はござい 「夢照ください。	いませんので、ご了承ください。	
OSを選んでください			
Windows			\odot
Mac			\bigcirc
 	クより確認いただけます。		
日は下記の「利用規約」のリン ※ H 税約に同意します。 ダウンロード マニュアル 利用規約は下記の「利用規約」のリン	クより種能いただけます。 クより種能いただけます。		
りは下記の「利用規約」のリン ま 11 税約に同意します。 ダウンロード マニュアル 利用規約に下記の「利用規約」のリン ■ 利用規約に同意します。	クより雑歌いただけます。 クより雑歌いただけます。		
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	クより種感いただけます。 クより種感いただけます。 リリース日		
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	クより練想いただけます。 クより練想いただけます。 リリース日 2019年12月12日	ダウンロード	

II. ダウンロードした ICM ファイル【SDP A410 Ver.***.icm】上で右クリックし、一番上に表示されている「プロファイルのインストール」を選択してください。



■ カラープロファイルの設定(ソフトウェア)

- I. Adobe Illustrator® の場合
- ① [ファイル] ⇒ [プリント] ⇒ [カラーマネージメント] を選び、中段にあるプロファイルのプルダウンリストから「SDP A410 Ver_***.icm」を選択してください。

※ CMYK の場合はその下にある [CMYK カラー地を保持] のチェックを外して下さい。

フリントノリセットオノンヨン		
	プリントプリセット (S): 「デフォルト] プリンター(): IMEX SDP A410 PS PPD(L,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
一般 トンボと載ち落とし 出力 クラフィック カラーマネジメント →//~	カラーマネジメント プリント方法 ドキュメントのプロファイル: カラー処理(C): 1llustrator のカラー設定 プロファイル(F): Japan Color 2001 Coated マッチング方法(I): Euroscale Uncoated v2 Japan Color 2011 Coated Photoshop 4 Default CMYK	> >
	説明 SDP A110 Ver_001.icm Gray CMYK カラー値を保持 (M) 企	Ļ

- ※ ドキュメントのカラーモード(CMYK/RGB)によって色が異なる場合があります。
- ※ その他設定との組合せで色が異なる場合があります。
- プロファイル設定の標準化は以下の手順で設定できます。
 - 1. [編集] ⇒ [プリントプリセット] を選択してください。



2. [デフォルト] を選択し、鉛筆マーク(編集)をクリックしてください。

プリントプリセット	
プリセット :	
[デフォルト]	
「デフォルト Web・ビデオ・モバイ	(11-1
	読み込み (書き出し)
プリセッ 福耒…	
プリントプリセット : [デフォルト	
プリンター : Canon Generic Plus	LIPSLX
PPD:	
▼ 一般	
部数:1	
丁合い:オフ	
C	

- ※ 通常使用するプリンターが他にある場合はとなりの用紙マーク(新規)を選択します。 (印刷時に都度プリントプリセット指定)
- 3. プリンター選択欄で [IMEX SDP A410 PS] を選択します。

フリントフリセットオフション				
	プリセット(S): [テ	デフォルト]		
	プリンター (P): 📅	フォルトプリンター		~
		Canon Generic Plu Send To OneNote	IS LIPSLX 2016	
—般		OneNote		
トンボと載ち落とし 出力 グラフィック		Microsoft XPS Doc Microsoft Print to KONICA MINOLTA	:ument Writer PDF C368SeriesPCL	
カラーマネジメント		IMEX SDP A410 P	s .	
	用紙サイズ (Z): フ	リンタードライバー	CEM -	
	用紙の方向: 🗹	自動回転 (T)		

4. 左側の[カラーマネージメント]をクリックしプロファイル選択欄にて [SDP A410 Ver_***.icm] を選択して、 OK ボタンをクリックします。

フリフトフリセットオフション			
	プリントプリセット(S): [デフォルト] プリンター (P): IMEX SDP A4) PPD(D): デフォルト (IM	0 PS ~ EX SDP A410 PS) ~	
一般 トンボと載ち落とし 出力			
768649-50	カラー処理(C): Illustratu プロファイル(F): Japan C	ir のカラー設定 plor 2001 Coated	• •
	マッチング方法 (I): Euros Japar Photo	cale Uncoated V2 Color 2011 Coated shop 4 Default CMYK	
	說明 SDP 4	410 Ver_001.icm	

上記にて通常印刷でプリンター、カラープロファイルが自動選択されます。

- II. Adobe Photoshop® の場合
- ① [ファイル] ⇒ [プリント] を選択します。
- ② 中段の [カラー処理] のプルダウンリストから [Photoshop によるカラー管理] を選択します。





③ 引続き、[プリンタープロファイル] のプルダウンリストから [SDP A410 Ver_***.icm] を選択します。



- ※ ドキュメントのカラーモード(CMYK/RGB)によって色が異なる場合があります。
- ※ その他設定との組合せで色が異なる場合があります。

III. CorelDRAW® の場合

① [ファイル] ⇒ [印刷] を選択し、プリンタ欄で [SDP A410 PS] を選択します。

開く(<u>Q</u>) 最近使ったファイルを開く(<u>R</u>)	Ctrl+0	10 Ru	
・ 閉じる(⊆) すべて閉じる(上)	200	Elvei 一般 カラー コンポジット レイアウト プリプレス PostScri	ipt 🛕 問題数:1
 保存(<u>S</u>) 名前を付けて保存(<u>A</u>) Ct テンプレートとして保存(<u>M</u>) 2 復帰(<u>T</u>) 	Ctrl+S rl+Shift+S	指定先 プリンダ(N IMEX SDP A410 PS ページ(A): (力回を合わせる (減蛋き)	 - 環境設定(₽)… → PPD の使用(£)
イメージの取り込み(Q) <	• Ctrl+I	ステータス: デフォルトのプリンタ; 準備完了 場所: USB036 注記:	□ ファイルに出力(L) 『
 1 エクスポート(E)… 目的別エクスポート(E) 送る(Q) 	Ctrl+E	印刷範囲 ・現行のドキュメント(<u>B</u>) ・現行のドキュメント(<u>B</u>) ・現行のページ(<u>U</u>) ・現行のページ(<u>U</u>) ・現行のページ(<u>U</u>) ・現行のページ(<u>U</u>) ・現行の	酸 ピー数(C): 1 :
PDF (C書を出し(丘) 上 印刷(P)	Ctrl+P	○ ページ(<u>G</u>): 1-5 (爆数/奇数 ▼	112233 □部単位で印刷(2)
 (ロ刷プレビュー(R) 出力用に収集(U) ドキュメントのプロパティ(P) 		印刷スタイル(Y): カスタム(現行の設定は保存されていません)	 」ビットマップとして印刷(臣): 300 □ dp ◆ 名前を付けて保存(<u>V</u>).
リ 終了(区)	Alt+F4	印刷プレビュー(<u>W</u>) < 印刷	キャンセル 適用 へ

- ② 次にカラータブを選択して中段のカラーの出力方法欄を [CMYK] にします。
- 次にカラー補正に使用するカラープロファイル欄のプルダウンリストから[SDP A410 Ver_***.icm]を 選択します。
- ④ その下にある[CMYK 番号を保存]のチェックを外し、下段の [適用] をクリックします。

	● コンポジットの印刷(⊆) ○ カラー分解の印刷(<u>S</u>)
	 ドキュメントのカラー設定の使用(<u>D</u>) 色校正設定の使用(<u>P</u>)
実行するカラー変換(V):	CorelDRAW
カラーの出力方法(0):	
カラー補正に使用するカラー プロファイル(F):	SDP A410 Ver_001.icm ・ CMYK 番号を保存
	✓ 純粋なブラックを維持(<u>B)</u>
レンダリング方法(R):	相対比色
このダイアログボックスで使用できるカラー設定 選択したプリンタのタイプです。	Eは PostScript プリンタ用に設定されています。これは、 [一般]タブで

- ※ Corel DRAW の場合、カラーの出力方法が RGB だと SDP A410 のプロファイルが選択できません。
- ⑤ プロファイル設定の標準化は以下の手順で設定できます。
 - 1. [ファイル] ⇒ [印刷] を選択し、上記プロファイル含めた印刷条件を設定します。

2. 一般タブの下段にある印刷スタイル欄の [名前を付けて保存] を選択します。

一般	カラー	コンポジット	レイアウト	プリプレス	PostScript	▲ 問題数:1			
指加	定先								
ブリ	レタ(N):	IMEX SE	OP A410 PS	5 NA#1		•	環境設	定(P)	
×-	-ジ(A):	方向を合	わせる (縦置	(t)		+	PPD OX	吏用(<u>E</u>)	
ステ 場所 注記	データス: 所: 記:	デフォルトの USB036)プリンタ; 準	備完了			ファイルに出力)(<u>L)</u> ►	
EDR	制範囲				部数				
۲	現行のド	Fュメント(民)	0 14:	1×ント(D)	שצ-	数(C):	1	:	
	現行のペー	-ジ(<u>U</u>)	〇道折	認問(5)	-5.				
	ページ(<u>G</u>)	: 1-5				2233	一部単位で印刷(Q)		
		偶数/者	新数			ットマップとして印刷(B)	200	dai	
印刷フ	 ζቃイル(Υ)	:	現行の設定	は保存されて	いません)		名前を付けて	【保存(⊻)	

3. 最下段にある含まれる設定について必要な項目にチェックを付け、ファイル名を保存します。

設定の保存					\times
保存する場所(I):	印刷スタイル		v G 🦻 🖻	.	
ノ クイック アクセス	名前	^ テフォルト.prs	更新日時 2018/01/05 16:09	種類 Corel Print Style	ÿ
デスクトップ					
PC					
ぐう ネットワーク					
	<				>
	ファイル名(N):	SDP A410 prs		✓ 保存(S)	
	ファイルの種類(T):	印刷スタイル (.prs)		- キャンセル	
	含まれる岐定(L):	 ▶ ▶ ● → 力力一股定 ▶ > ● > → 力力う分解の段定 > ● > → 力力う分解のアドバンス段1 > > 	¢.		

4. 次回印刷時に一般タブの最下段にある印刷スタイル欄のプルダウンリストから C)で保存したファイル名 を選択すると A)で設定した印刷条件を選ぶことが出来ます。

指定先									
プリンク(N): IMEX SDP A410 PS NA#1 -								段定(<u>P</u>)	
ページ(A):	ページ(A): 方向を合わせる (縦置き))使用(<u>E</u>)	
ステータス: 場所: 注記:	デフォルトC USB036	のプリンタ; 準	隴完了				□ ファイルに出	力(⊑) ▶	
印刷範囲					邮数				
 現行のド= 	Fユメント(<u>R</u>)	○ F≠:	1メント(<u>D</u>)		コピー数((C):	1	\$	
○現行のべ・	-ジ(<u>U</u>)	〇遥折	?範囲(<u>S</u>)		-5.1	11-11			
⊖ ぺ–ジ(<u>G</u>): 1-5					اتر	25 32	□ 部単位	部単位で印刷(Q)	
	1問数/1	190	•		- Evh	マップとして印刷(日	300	🗘 dpi	
印刷スタイル(Y)	SDP A	10				•	名前を付け	て保存(⊻)	
	SDP A	10	140						

■ カラープロファイルの設定(Windows® ドライバー)

※ 印刷設定でプロファイルを選択出来ないソフトは以下の方法でプロファイルを設定できるソフトがあります。

① プリンタとプロファイルの紐づけ

[コントロールパネル] ⇒ [デバイスとプリンター] を選択し、SDP A410 のプリンタを右クリックして、 「プリンターのプロパティ」を選択します。

電 デバイスとプリンタ	1-								- 0
\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow	🕫 > ววหอ-ม เพื่	Nル > すべてのコントロ-	ール パネル項目 → デ/	(イスとプリンター				ٽ ~	. <i>₽</i> テパイスと:
デバイスの追加	プリンターの追加	印刷ジョブの表示	プリント サーバー プロノ	(ティ デバイスの削除					• •
〜 デバイス (7) —									
						\checkmark			
01-186-PC	Digio2 bluetooth mouse	n Digio2 bluetooth mouse	LCD-MF221X	LENOVO-PC-ABE	SD Card	Wireless Dongle			
〜 プリンター (10)									
					Ĩ				
Canon Generic Plus LIPSLX	CubePDF	HP Color LaserJet CP5225dn UPD	IMEX SDP A410 PS (1 그냔-)	印刷ジョブの表示(E) 通常使うプリンターに	設定(A)	Microsoft Print to PDF	Microsoft XPS Document Writer	OneNote	Send To OneNote 2016
~ マルチメディア	デバイス (7)	P3		プリンターのプロパティ	(P)				
				 デバイスの削除(V) トラブルシューティング 	л Т)				
	IEX SDP A410 PS (1	コピー) モデル: IMEX カテゴリ: プリン	(SDP A410 PS ッター	プロパティ(R)					

②「色の管理」タブから「色の管理」を選択します。



③ デバイスで SDP A410 を選択し、「このデバイスに自分の設定を使用する」 にチェックし、プロファイルの選択を 「手動」 にして、[追加] ボタンを選択します。

💶 色の管理	X
デバイス すべてのプロファイル 詳細設定	
デバイス(<u>D</u>): : IMEX SDP A410 PS : IMEX SDP A410 PS : IMEX SDP A410 PS	~ モニターの識別())
プロファイルの選択(<u>P</u>): 手動	~
このデバイスに関連付けられたプロファイル(E):	
名前	ファイル名
追加(A) 利除(B)	既定のプロファイルに設定(<u>S</u>)
<u>色の管理の課定の詳細を表示します</u>	プロファイル(<u>O</u>)
	閉じる

④ ICC プロファイルから「SDP A410 Ver_***.icm」を選択し、「OK」をクリックします。



⑤ 設定確認後、[閉じる] をクリックします。

💶 色の管理			×
デバイス すべてのプロファイル	詳細設定		
デバイス(D): 🥪	プリンター: IMEX SDP A410 PS		~
	☑ このデバイスに自分の設定を使用する(U)		モニターの識別(<u>1</u>)
プロファイルの選択(<u>P</u>):	手動		\sim
このデバイスに関連付けられ	たプロファイル(<u>F</u>):		
名前		ファイル名	
SDP A410 Ver_001.icm (既定)	SDP A410 Ver_001.icm	1
ICC ノロノアイル (高度な SDP A410 Ver_001.icm (なカラー) n (既定) SDP A410 Ver_001.icr		1
追加(<u>A</u>) 削除(<u>R</u>		既定のプロ	ファイルに設定(<u>S</u>)
色の管理の設定の詳細を表			プロファイル(<u>O</u>)
			閉じる

⑥ [コントロールパネル] ⇒ [デバイスとプリンター] を選択し、SDP A410 のプリンタを右クリックして
 「印刷設定」を選択します。

📾 デバイスとプリンタ	-								·- 0	×
← → • ↑	📆 > ววหอ-พ กำ	キル > すべてのコントロー	・ル パネル項目 > デハ	(イスとプリンター				ٽ ~	P 71(17	(とブ
デバイスの追加	プリンターの追加	印刷ジョブの表示	プリント サーバー プロパ	(ティ デバイスの削除					-	?
〜 デバイス (7) —										-
	0	0				\sim				
01-186-PC	Digio2 bluetooth	h Digio2 bluetooth	LCD-MF221X	LENOVO-PC-ABE	SD Card	Wireless Dongle				
∽ プリンター (10)										
			8		T					1
Canon Generic Plus LIPSLX	CubePDF	HP Color LaserJet CP5225dn UPD	IMEX SDP A410 PS (1 그P	IMEX SDP A410	KONICA	Microsoft Print	Microsoft XPS Document Writer	OneNote	Send To OneNo 2016	ote
~ マルチメディア :	デバイス (7)	PS		 日間ション(第二)(第二)(第二)(第二)(第二)(第二)(第二)(第二)(第二)(第二)	(A)					-
				dia biodesia an						
				ショートカットの作成(S)		· Lot				
			SDP A410 PS	テバイスの削除(V) トラブルシューティング(T)						
S		カテゴリ: プリン・ 状態: オフラ・	9- 12	プロパティ(R)						

⑦[詳細設定]をクリックします。

🖶 IMEX SDP A410 PS 印刷設定		×
レイアウト 用紙/品質		
印刷の向き(<u>O</u>): 通 縦		
■ a = +>+ij()).		
ハージ形式 ● シートごとのページ数 (S) ○ 小冊子(<u>K</u>)	===	
□境界線を引く(<u>W</u>)		
	詳細設定(<u>V</u>)	ו
	OK キャンセル 適用(A)	

⑧「イメージの色の管理」にある ICM の方法欄のプルダウンリストから「ホストシステムによる ICM 処理」を選択します。 必要に応じて、「PostScript オプション」にある左右反転印刷欄を [はい] に変更し、「プリンターの機能」 にある Print Quality を「High Quality」に変更し、[OK] をクリックします。

IMEX SDP A410 PS 詳細オプション	×
	^
□□□ 📀 イメージの色の管理	
ICM の方法: <u>ホスト システムによる ICM 処理</u>	
ICM の目的: <u>画像</u>	
拡大縮小: <u>100 %</u>	
TrueType フォント: <u>デバイス フォントと代替</u>	
□ 🕞 ドキュメントのオプション	
詳細な印刷機能: <u>有効</u>	
⊨ ··· 📾 PostScript オプション	
PostScript 出力オプション: 印刷処理が速くなるよう最適化	
TrueType フォント ダウンロード オプション: <u>自動</u>	
PostScript 言語レベル: <u>3</u>	
PostScript Iラー ()ンビラーを送信: <u>はい</u>	
左右反転印』: <u>はい</u>	
□	
Print Quality High Quality V	
Color Profile: Solid Color	*
	العاريكين
OK +	7721

※ ICM の目的を「画像」以外に変えると色が暗くなります

9 上記にて Micorsoft 製品やペイントなどの簡易印刷でもプロファイルが設定されます。

- ※ 対象データが PDF で Adobe Acrobat Reader をご使用の場合
- A) 標準の Acrobat Reader にてファイルを開き印刷画面から [詳細設定]を選択します。

印刷	×
プリンターN: IMEX SDP A410 PS	定D で印刷M ①
印刷するページ ● すべて(A) ○ 現在のページ(U) ○ ページ指定(G) 1 - 2	注釈とフォーム(M) 文書と注釈 注釈の一覧(I)
▶ 詳細オブション ページサイズ処理 ①	倍率: 96%
サイス0 ホスター 複数 小冊子 〇合わせる(E) ○実際のサイズ	297.05 x 209.89 ミリ

B) 「画像として印刷」にチェックを入れて [OK] をクリックします。

詳細設定 ×			
PostScript オブション			
言語(1): 言語レベル3 ~			
フォントとリソースのボリシー(N): 使用範囲ごとに送信 ~			
☑ 2 バイトフォントのダウンロード(W)			
変色した背景を補正(C)			
カラーマネジメント			
✓ ブリンターによるカラー指定(P)			
グレーを K のみのグレーとして処理(T)			
黒を維持(B)			
CMYK 原巴존維持(K)			
☑画像として印刷0			
ок <i>‡</i> ү>ти			

※プロファイルが必要な場合、デスクトップソフトウェア(Chrome™、ペイントなど)をご使用ください。

Windows App Store のアプリケーション(MS Edge、フォト/フォトビューアーなど)にプロファイルは適用されません。

■商標

Adobe、Illustrator、Photoshop、Acrobat Reader は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の 米国並びに他の国における商標または登録商標です。

Corel DRAW は、コーレル株式会社の登録商標です。

Microsoft は米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

© 2019 IMEX Co.,Ltd. Ver.200610