PDF/X 運用

本章では、EQUIOSで運用するためのPDF/Xファイルの作成手順やその上での留意事 項や制限について記載しています。

InDesignでのPDF/X作成手順

InDesignでは、以下の手順でアプリケーションからEQUIOSに最適なPDF/Xを直接作成する事ができます。



- EQUIOS X4 2008_1_J.joboptions (PDF/X-4 CS3~CS5用)
- EQUIOS X4 trim 2008_1_J.joboptions (PDF/X-4 CS3~CS5用、トンボ付き)
- EQUIOS X4 2010_1_J.joboptions (PDF/X-4 CS5.5とCC用)

EQUIOS X4 trim 2010_1_J.joboptions (PDF/X-4 CS5.5とCC用、トンボ付き)
 ここでは、PDF/X-4の作成手順を記載していますが、PDF/X-1aの場合は設定の差異のみを横の注釈欄に記載しています。(推奨はPDF/X-4出力です)

各プリセットは、In Design のファイルから、PDF 書き出し プリセット**→**定義。

右側の、読み込みから各プリセットを登録して下さい。

プリセット :	
[プレス品質] ((環境ホラァイルサイズ) ((確認広告送稿用) ((高品質印刷) (nichibi PDFX-4見開き (プリセットの説明: 高品質出力用 Adobe PDF 文書の作成に使用します。印刷時の画質を また際に使っことがつきます。デスクトップブリンタつの印刷または (終了 新規 編集 削除
★人間に味りことができます。アメウトランランラでの前向または ブルーフ用に通しています。この設定で作成された PDF ファイルは、 Acrobat および Adobe Reader 5.0 以降で開くことができます。 プリセットの設定内容:	読み込み 対名で保存
PDF プリセット:[高品質印刷] 互換性:Acrobat 5 (PDF 1.4) 従順基準:なし ▶ 一般 ▶ 圧縮 ▶ トンポと競ち落とし ▶ 血分解	
警告: 1) このプリセットでは、現在のカラー設定ファイルと一致しないソー スプロファイルが指定されています。カラー設定ファイルで指定され ているプロファイルを使用します。	

InDesign でプリフライト

- 1. データを PDF で保存する前に、InDesign でプリフライトを行い、ここでは一例 として RGB が含まれていないかを確認します。^{*1)}
- 2. ライブプリフライトなのでドキュメントウインドウの左下にエラーが表示されます。



3. ウインドウ/出力/プリフライト…を選択します。



4. プリフライト結果がダイアログで表示されます。

「概要」もしくは「リンクと画像」でRGB画像の有無を確認できます。 「問題だけを表示」をONにするとRGB画像のみのリストを表示できます。

×			
プリフライト			*≣
✓ オン	プロファイル:	新規プリフライトフ	·
エラー			*2
▼カラー (1)			•
▼ カラースペースが	許可されていませ	:ん (1)	
写真RGB.psd			1
			*
▼ 1नमर			3 P
問題: 内容 は RCB を使 必須: カラースペースが 修復: ソースファイルを カラースペースに変換し	用します 許可されていませ 編集します。カラ ハ、リンクを更新し	ん:RCB ーをこのドキュメン ッます。	▲ トで有効な
1 17-	~-V	0 txt 0 1	1

5. RGB 運用の場合は「<u>RGB ワークフローのデータ処理手順</u>」(P46) に基づいて必要な前準備を行って下さい。

PDF 書き出し

1. ファイル/ PDF書き出しプリセット/ EQUIOS X4 2010_1_J... を選択します。



 書き出しダイアログで、保存ファイル名と保存場所を指定し「保存」ボタンをク リックすると、PDF書き出しダイアログが表示されます。
 それぞれのパネルにて、以降の記載内容にしたがって設定してください。

標準:	PDF/X-4:2010
互换性:	Acrobat 7 (PDF 1.6)
ページ	必要に応じて設定してください。



IllustratorでのPDF/X作成手順

Illustratorでは、以下の手順でアプリケーションから直接 PDF/X のプリフライトを 通る PDF を作成する事ができます。

ここでは、PDF/X-4の作成手順を記載していますが、PDF/X-1aの場合は設定の差異の みを横の注釈欄に記載しています。(推奨はPDF/X-4出力です)



- 別名で保存ダイアログで、保存ファイル名と保存場所、フォーマットに「Adobe PDF (pdf)」を指定し「保存」ボタンをクリックすると、Adobe PDFを保存ダイ アログが表示されます。
- 3. Adobe PDFプリセットで「EQUIOS X4 2010_1_J...」を選択し、それぞれのパ ネルで、以降の記載内容に従って設定してください。

PDF 書き出し

準拠する規格:	
互換性のある形式:	

PDF/X-4:2010

りある形式: Ac

Acrobat 7 (PDF1.6)



新規作成からPDF書き出しの注意点







Illustrator



🏟 Illustrator ファイル 編集 オブジェクト 書式 選択 効果 表示 ウィンドウ ヘルプ		💿 🕙 💲 🔷 🜒 🛃 英字 水 8:32 🔍 🗮	6
Ai 🖸 🖽 -		(A) OS X アップデートあり 詳細	
選択なし ▼ ■ ▼ 線: ↓ 1 pt ▼ ● 5 pt. 丸筆 ▼ 不透明度: 100% ▼ スタイル: ▼ ド=	キュメント設定 環境設定 『『・	 アップデートを完了させるために、 コンビュータが再起動します。 再起動)
*****	<設定-1 @ 100% (CMYK/プレビュー)		
×	× " × レイヤー アートポード *= ☆カラー カラ:	-ガイド -=	*
<u>\$</u>	● レイヤー1 ○ ● [↑] C ▲	アピアラ グラフィックスタイル 🏻 🕨 🔫	
<i>2</i> .			
	* * *		àJ
× (*			
ダ ドキュメント情報 ○属性 -= まな なのにオーパープリント 前にオーパープリント	1レイヤー 2 画 🐿 🖬 🎰 🥢		9
() x () (7.777/2)/// () (7.777/2)//// ()	× ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	• × • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		20	P
(4), オブジェクトの分布:		jfij(10/	
		and P T	ļ.
☆ 等間線に分布: 整列: ■ :: ni III Onena III - III			
		線分 R.	÷.
	ම ඇති උ / .	矢印: ▼ 之	
ອ. ພມ		倍率: 100% 100% 31	
	* * *********************************		
J Sti	□オーバープリントプレビュー ○ □ CMVK	プロファイル:	
	Cyan	2	稿
	C Magenta	xt	
🧝 白が仕上がり	I Black		
			٣
<i>□</i> (ノートホード)			
めの夫伯が			
ントレノッハ市永ノハ		1	
************************************		ň	
図 JACOJIIII			
a			
AI AI PS Br AI PS Id Id Id Br Dw Mu Lr 🔀 🖉 🤅) 🖅 🥝 💹 🕒 💷 🖅 📄 🥿 🎦 🕑 🙆 🔛		
			_

PDF/X-4書き出し



注意 InDesign同様 ここが3mmになって いないと、裁ち落とし が出ません。 (0mmだと仕上がった PDFになります。)