®訂版 J-PDF2016 原稿作成方法(手順)

2016.4.11

雑誌広告デジタル送稿推進協議会の2016年2月改訂(7月実施)に対応しています。

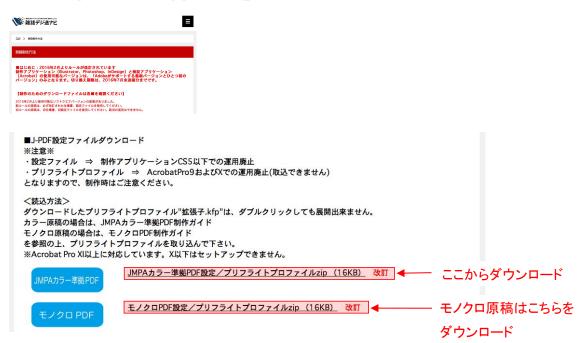
必要なアプリケーション ※モノクロ原稿は Illustrator で作成すること

<u>アプリケーション名</u>	Mac OS X 以上	Windows 7以上
• Illustrator	• CS6 以上	・CS6 以上
• InDesign	• CS6 以上	· CS6以上
Acrobat Professional	・XI 以上 ver.9/X 使用不可	・XI以上 ver.9/X 使用不可

事前の準備:まずは正しく原稿を作ってください。

1.各アプリケーション用設定ファイルをダウンロードする

「雑誌デジ送ナビ」の左端下段にある「J-PDF 設定ファイルダウンロード」のページにアクセスしてください。 http://www.3djma.jp/production method.html



「JMPA カラー準拠 PDF 設定/プリフライトプロファイル zip」をクリックし、

雑誌広告送稿用_201602.joboptions……Illustrator、InDesign 用設定ファイル(2016.2 現在最新)

雑誌広告送稿用_201602C.kfp(カラー用) 雑誌広告送稿用_201602M.kfp(モノクロ用)

をダウンロードする(ZIPファイルで圧縮されているので解凍してお使いください)。 カラー用、モノクロ用の雑誌広告送稿用_201602.joboptions は同じもの(共用)です。

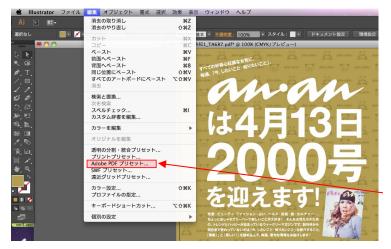
※ZIPファイルがダウンロードされる場所はブラウザや設定等によって異なりますのでご自身で ご確認ください(「書類」「ダウンロード」「DOWNLOAD」「デスクトップ」など)。



2.各アプリケーションに設定ファイルを読み込む

2-a.Illustrator の設定

Illustrator を起動し、「編集」から「AdobePDF プリセット」を選ぶ。



ここから選択

AdobePDF プリセットで「読み込み…」をクリック。まずは、不要な設定を削除する。



以前より使っているマシンには

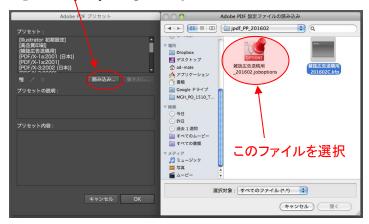
雑誌広告送稿用_200909.joboptions

雜誌広告送稿用_201101.joboptions

雑誌広告送稿用_201406.joboptions 等のジョブオプションが設定されていることがありますが、安全を確保するために不要になった旧設定をプリセットから削除してください。

不要になった旧設定を選び削除する。ゴミ箱マークを押す。

再度「読み込み…」をクリックして、手順 1.でダウンロードした場所から設定ファイル「雑誌広告送稿用_201602,joboptions」を選ぶ。

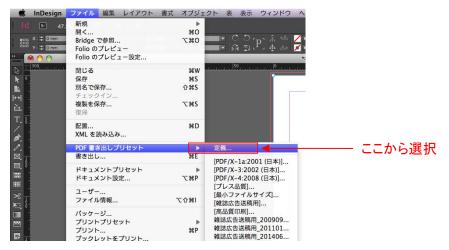


先の手順 1.でファイルがダウンロードされる場所は、ブラウザや設定等によって異なります。ダウンロードした際にご自身で確認しておいてください(「書類」「デスクトップ」「ダウンロード」「DOWNLOAD」など)。

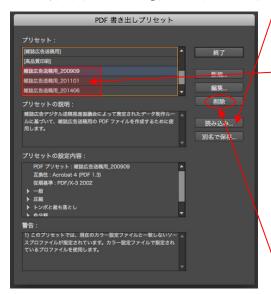
以上でIllustratorの準備は整いました。正しい手順で作ったカラー、モノクロ両方の原稿がPDFに書き出せるようになりました。ファイル「雑誌広告送稿用_201602.joboptions」はIllustrator、InDesign 共通です。Illustrator、InDesign が通常通りインストールされている場合、InDesign でも設定されます。出来ていない場合は次に続く手順2-b.のようにInDesign でも設定を行ってください。

2-b InDesign の設定

InDesign を起動し、メニューから「ファイル」→「PDF 書き出しプリセット」→「定義」を選ぶ。



「PDF 書き出しプリセット」ウインドウにある「読み込み...」ボタンを押す。まず不要な設定を削除する。



以前より使っているマシンには 雑誌広告送稿用_200909.joboptions

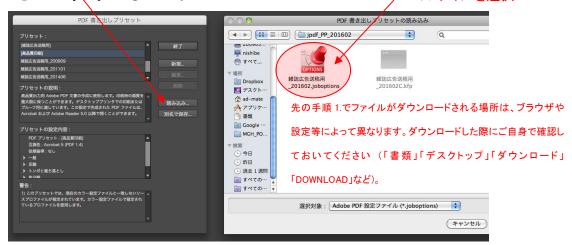
雑誌広告送稿用_201101.joboptions

雑誌広告送稿用_201406.joboptions 等のジョブオプションが設定されていることがありますが、安全を確保するために不要になった旧設定をプリセットから削除してください。

新たに Illustrator で設定した場合はこのページ の手順は必要ありません。

不要になった旧設定を選び削除する。 削除マークを押す。

再度「読み込み…」をクリックして、手順 1.でダウンロードした場所から設定ファイル「雑誌広告送稿用_201602.jaboptions」を選ぶ。

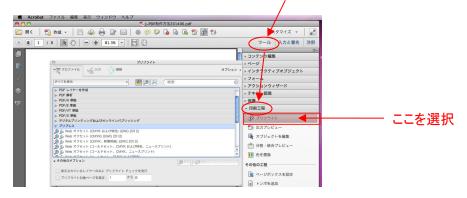


以上でInDesign の準備は整いました。正しい手順で作ったカラー原稿がPDF に書き出せるようになりました。ファイル「雑誌広告送稿用_201602.joboptions」はIllustrator、InDesign 共通です。Illustrator、InDesign が通常通りインストールされている場合、この設定でIllustratorでも設定されるようになっています。出来ていない場合は手順2-a.のようにIllustratorでも設定を行ってください。

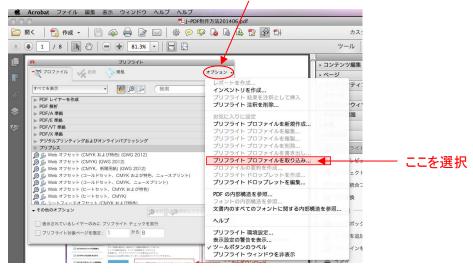
2-c.Acrobat Professional の設定

※適正は verXI 以上。verX 以下は使用不可(2016年7月より実施)です。

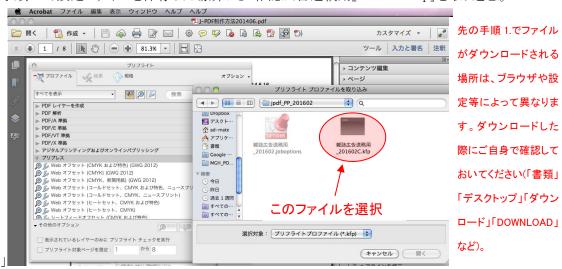
Acrobat Professional を起動し、メニューから「ツール」→「印刷工程」→「プリフライト」を選ぶ。



「プリフライト」ウインドウのメニューより「オプション」→「プリフライトプロファイルを取り込み」を選ぶ。



手順 1.で設定ファイルを保存した場所から「雑誌広告送稿用_201602C.kfp」を取り込む。



モノクロ原稿をチェックする(プリフライトをかける)場合は同様に「雑誌広告送稿用_201602M.kfp」も取り込んでください。

以上で Illustrator、InDesign で書き出した J-PDF 仕様の PDF を Acrobat Professional を使ってチェックする準備ができました。

3. 原稿データを PDF に書き出す

制作した広告データを Illustrator で開き、「編集」→「別名で保存」を選択。 フォーマットに「AdobePDF(pdf)」を選んで名前を設定し、「保存」ボタンを押す。



AdobePDF の保存オプション選択画面が出るので、「Adobe PDF プリセッ」に先ほど取り込んだ「雑誌広告送稿用_201602」を選択し、「PDF を保存」を押す。



新しい J-PDF 仕様の PDF はこのウインドウで「雑誌広告送稿用」や古い「雑誌広告送稿用」 200909」等を選んでも作れません。必ず「雑誌広告送稿用」201602」を選んでください。

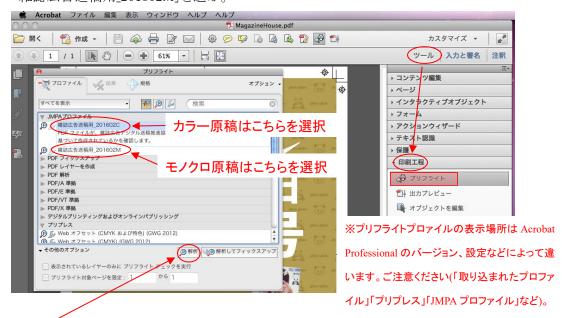
指定した場所に J-PDF に準拠した PDF ファイルが作成される。



InDesign の場合も PDF で書き出す際に雑誌広告送稿用_201602」を選び書き出してください。

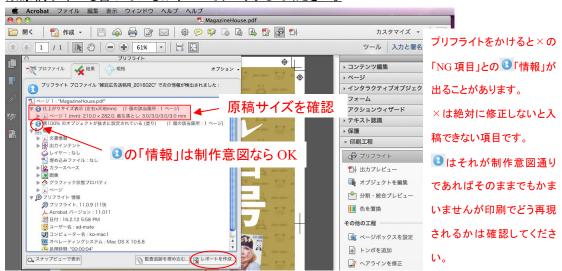
4.出来た原稿 PDF にプリフライトをかける

原稿を Acrobat Professional で開き「ツール」→「印刷工程」→「プリフライト」を選択。 プリフライトウインドウでカラー原稿は「雑誌広告送稿用_201602C」、モノクロ原稿は 「雑誌広告送稿用_201602M」を選ぶ。



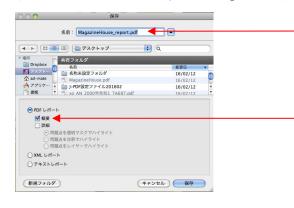
「解析」ボタンを押し、「結果」に出る情報をチェックする。

※原稿サイズも合っているか、ここでチェックしてください。



上記の作業で×印が出た場合は、しとの Illustrator、InDesign のデータに戻り該当箇所を修正してください。不備としてはオブジェクトの TAC 値オーバーが見受けられます。

画像に関する NG は Photoshop で修正して Illustrator、InDesign に配置、埋め込みしてください。 すべての×がなくなったら、「レポート」タブを押し、プリフライトレポートの PDF を作成してください。

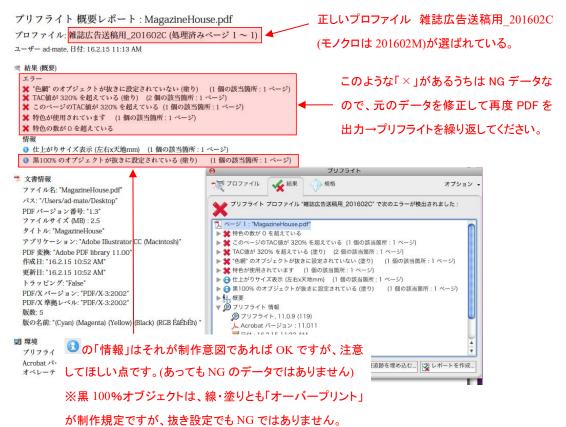


- レポートはファイル名を見て分かるよう、 「 report.pdf」はそのまま保存してください。

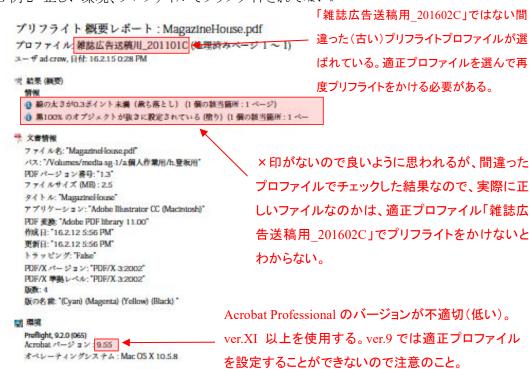
PDF 出力するプリフライトレポートは概要でかまいません。「詳細」のチェックボタンを外し「概要」のみチェックしてください。

5.レポートの確認

- ・使用プロファイルが「雑誌広告送稿用 201602C(もしくは M)」であることを確認してください。
- ・間違ったプリフライトプロファイルでプリフライトをかけても正しいファイルかどうかはわかりません。
- ★NG 例 1 正しいプロファイルでチェックされているが、NG がある。



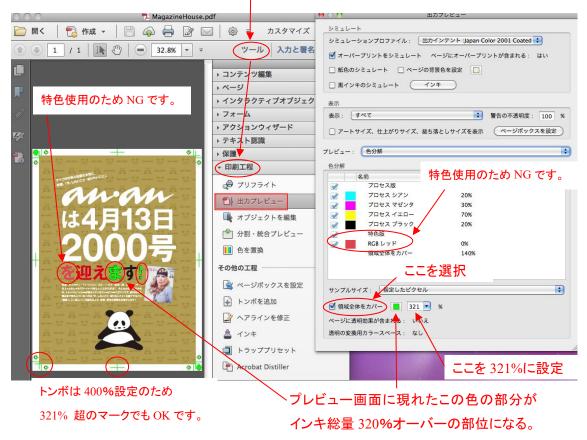
★NG 例 2 正しい環境、プロファイルでプリフライトされてない。



6.インキ総量(TAC 値)のチェック

・インキ総量の確認はプリフライトで確認するとともに必ず出力プレビューで目視確認してください。

Acrobat Professional で PDF を開き、「ツール」→「印刷工程」→「出力プレビュー」を選択。



下段「領域全体をカバー」をチェックし、数値を321%にする。

これで PDF 上に数値の左にある色(通常は黄緑色)が現れたら、その部分がインキ総量 321%以上の場所です。元画像を Photoshop で調整して 320%以下に抑えてください。

7.そのほかの注意点

- ・原稿サイズを確認してください。
- ・原稿には文字や絵柄が切れないように、端に約 $10\text{mm} \sim 15\text{mm}$ のセーフティーを設けてください。 (天地は全雑誌中面各 10mm、表4各 3mm、左右は GINZA のみ各 15mm、ほかは各 10mm)
- ・前回の改正で Adobe アプリケーションの使用可能バージョンの上限が撤廃されていますので Windows7 以上もしくは Mac OS X 以上であれば、最新アプリで原稿作成が可能です。
- ・OS のバージョンは使用するアプリケーションに合ったバージョンで最新のアップデートがなされた ものをお使いください。
- <u>・色味の確認は必ず JMPA カラー ver.3.01 準拠の正しく調整されたプリンターで確認してください。</u> (アプリケーションのバージョンの違いなどにより若干の操作の違いがあることがあります)