

PDFデータ制作マニュアル

Copyright©2015 THE SHIZUOKA SHIMBUN All rights reserved.

目次

1

PDFについて

制作環境
形式とデータサイズ

3

制作の注意

原稿サイズ設定
広告囲み罫
透明の分割統合
効果メニュー

補足

データの検証

プリフライトチェック
検証結果
インキ総量の確認
オーバープリントの確認

2

設定ファイル

設定ファイルのダウンロード
プリセットのインストール
プリフライトプロファイルのインストール

4

PDFの書き出し

PDF/X-1a形式での保存

はじめに

2015年10月の入稿受け付けからデータはPDF形式のみとなりました。

PDFデータには、データの安定性・ファイル容量軽減のメリットがあります。

広告の制作方法で注意すべき点は、広告サイズの設定(アートボードを広告サイズに設定)とPDFへの保存方法(静岡新聞社専用の書き出しプリセット使用)です。PDFデータの作成方法や注意事項などをここにまとめました。ご一読していただき、スムーズな入稿作業にお役立てください。

1

PDFについて

1.1 制作環境

	CS	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CC	
Illustrator	×	○※	○	○	○	○	○	※CS2はEPS画像埋め込む
InDesign	×	×	×	○	○	○	○	InDesignはカラー広告のPDFのみ

PDF データは入稿前に**Acrobat pro**(Ver9～)でのプリフライトチェックを推奨

1.2 入稿可能な形式とデータサイズ

- ・準拠する規格 **PDF/X-1a : 2001**
- ・互換性のある形式 **Acrobat4 (PDF1.3)**
- ・圧縮 カラー画像、グレースケール画像、白黒画像とも、「**ダウンサンプルしない**」
- ・フォント **全て埋め込まれる**

*日本新聞協会準拠のN-PDFも受け付けます

- ・データサイズ **750MB以下**

2 設定ファイル

2.1 設定ファイルのダウンロード

静岡新聞へPDF入稿するために必要なデータ作成用「Adobe PDFプリセット」とデータ検証用「プリフライトプロファイル」を用意しました。下記サイトの広告会社専用ページまたは、制作会社専用ページのリンクからログインして、ファイルをダウンロードしてください。

<http://www.edi-s.co.jp/>

※データ検証用プリフライトプロファイルはAcrobat Pro 9以上の環境で動作いたします。

PDFデータ作成用プリセット
(カラー・モノクロ共通)
S-PDF201503.joboptions



データ検証用プリフライトプロファイル
(カラー広告用)
S-PDF201503カラー.kfp
(モノクロ広告用)
S-PDF201503モノクロ.kfp



※プリフライトプロファイルはAdobe Acrobat ProのVer.9用とVer.X用があります。Ver.XIはVer.X用を使用してください。

2.2 プリセットのインストール

Illustrator、InDesignのどちらかでAdobePDFプリセットをインストールすれば共用できます。

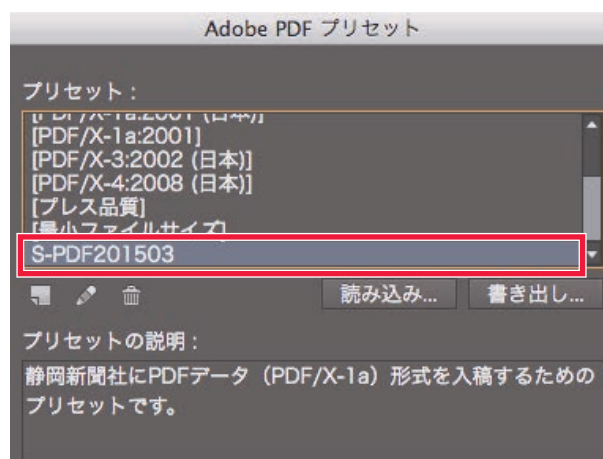
■ Illustrator (CS2～)

[編集] → [Adobe PDFプリセット] → [読み込み]。
ダウンロードした「**S-PDF201503.joboptions**」を読み込む。

■ InDesign (CS4～)

[ファイル] → [PDF書き出しプリセット] → [定義] → [読み込み]。
ダウンロードした「**S-PDF201503.joboptions**」を読み込む。

ユーザ(ユーザ名)/ライブラリ/Application Support/
Adobe/Adobe PDF/Settings/



2.3 プリフライトプロファイルのインストール

EDI-S入稿時、PDFデータのチェックをEDI-S上で行いますが、Adobe Acrobat Proのプリフライトプロファイル機能で、入稿前にデータの事前検証を行うことができます。 ※Acrobat Pro環境のみで動作します

■ Acrobat Pro (9～)

【Ver.9】

メニューから [アドバンスト] → [プリフライト]

【Ver.X】

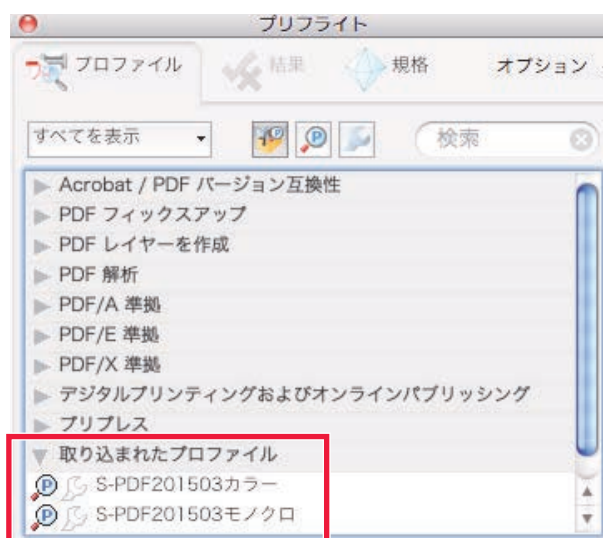
メニューから [編集] → [プリフライト]

【Ver.XI】

メニューから [ツール] → [プリフライト]

オプションから [プリフライトプロファイルを取り込み] を選択します。

ダウンロードしたプリフライトプロファイルを読み込みます。読み込んだプロファイルは「取り込まれたプロファイル」欄に表示されます。



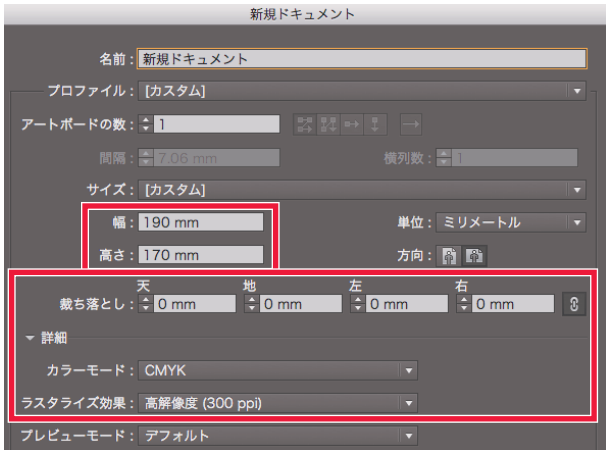
3 制作時の注意

3.1 原稿サイズ設定

広告サイズは静岡新聞社入稿規定(2ページ)の広告原稿サイズを参照してください。

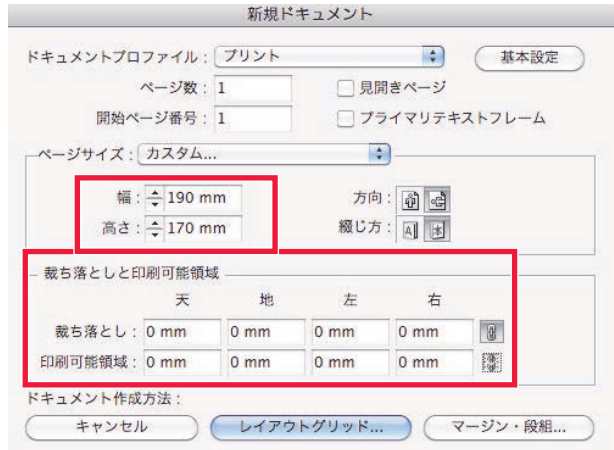
■Illustrator

サイズ：広告原稿サイズを正確に入力
ラスタライズ効果：高解像度(300ppi)



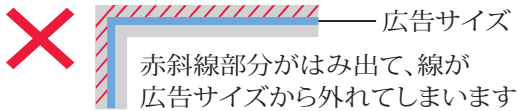
■InDesign

ページサイズ：広告原稿サイズを正確に入力



3.2 広告囲み罫

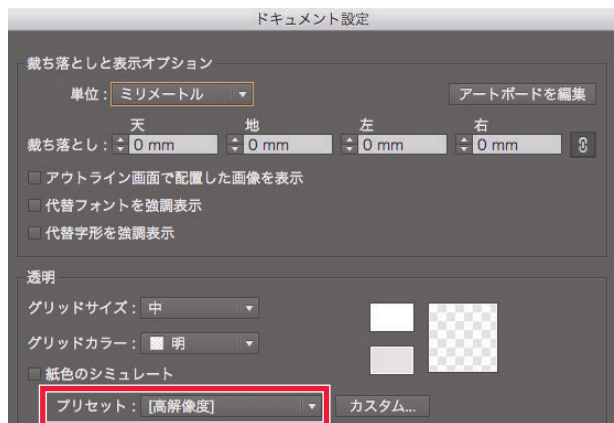
広告サイズで囲み罫を作成すると、線の太さの半分が広告サイズ領域からオーバーしてしまい、意図した線幅にならないことがあります。広告囲み罫の外側が広告サイズとなるようにしてください。



[線を内側に揃える]に設定してください

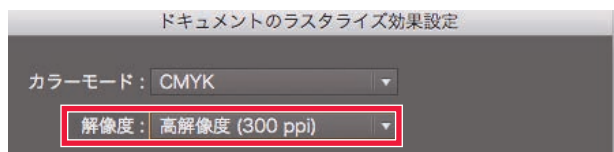
3.3 透明の分割統合

[ファイル]→[ドキュメント設定]にてプリセットを「高解像度」に設定してください。



3.4 効果メニュー

ぼかしやドロップシャドウなどの「透明・効果」を使用する場合は、[効果]→[ドキュメントのラスタライズ効果設定]にて「高解像度(300ppi)」に設定してください。



4 PDFの書き出し

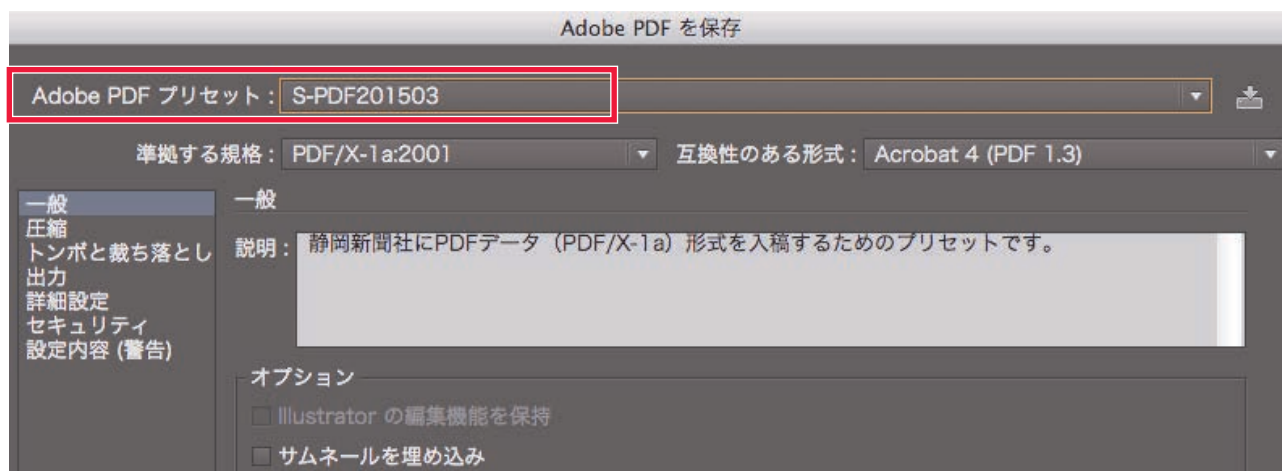
4.1 S-PDF (PDF/X-1a)形式での保存

■ Illustrator (CS2～)

保存時、「ファイル形式: **Adobe PDF (pdf)**」を選択。

『Adobe PDFを保存』にて、Adobe PDFプリセットは「**S-PDF201503**」を選択して[PDFを保存]。

保存後、PDFデータを開いて確認してください。



■ InDesign (CS4～)

[ファイル]→[書き出し]を選択。

『書き出し』にて、形式: [**Adobe PDF (プリント)**]を選択。

『Adobe PDFを書き出し』にて、PDF書き出しプリセット: 「**S-PDF201503**」を選択して「**書き出し**」をクリック。

保存後、PDFデータを開いて確認してください。



補足 データの検証

EDI-S上の「原稿チェック」機能でデータ検証が行えますが、Acrobat Pro環境下でも事前チェックが可能です。

5.1 プリフライトチェック

プリフライトチェックするファイルを開きます。

【Acrobat Pro Ver.9】

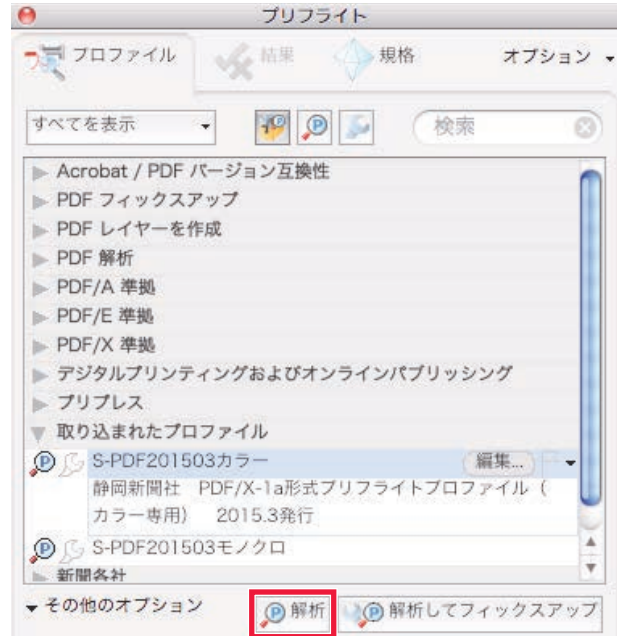
メニューから[アドバンスト]→[プリフライト]
カラー広告は「S-PDF201503カラー(Ver9用)」を選択。モノクロ広告は「S-PDF201503モノクロ(Ver9用)」を選択。[解析]をクリックします。

【Acrobat Pro Ver.X】

メニューから[編集]→[プリフライト]
カラー広告は「S-PDF201503カラー」を選択。
モノクロ広告は「S-PDF201503モノクロ」を選択。
[解析]をクリックします。

【Acrobat Ver.XI Pro】

メニューから[ツール]→[プリフライト]
カラー広告は「S-PDF201503カラー」を選択。
モノクロ広告は「S-PDF201503モノクロ」を選択。
[解析]をクリックします。

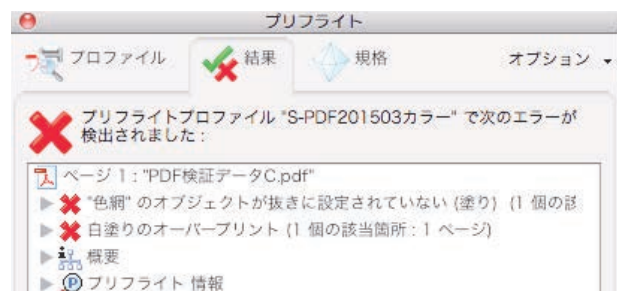
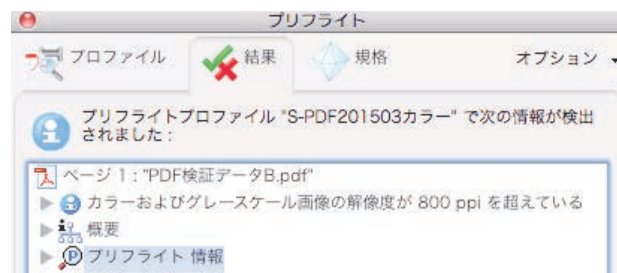
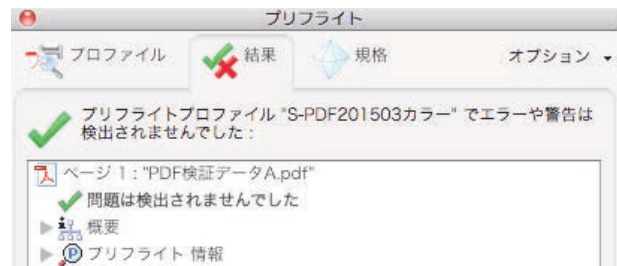


5.2 検証結果

- ✓ エラーや警告が検出されません。
入稿可能なデータです。

- ⓘ 「情報」が検出されました。
指摘された箇所を確認し、問題があれば修正してください。

- ✗ 「エラー」が検出されました。
問題のある箇所を確認・修正して再度、プリフライトチェックを行ってください。



補足 データの検証

5.3 インキ総量の確認(カラー広告)

【Acrobat Pro Ver.8、9】

[アドバンスド]→[印刷工程]→[出力プレビュー]

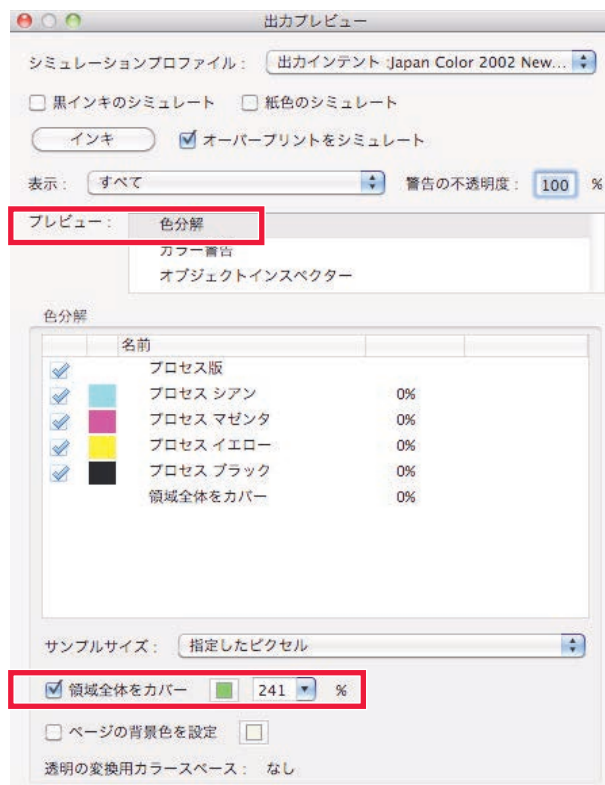
【Acrobat Pro Ver.X、XI】

[表示]→[ツール]→[印刷工程]→[出力プレビュー]

[プレビュー]色分解を選択して、[領域全体をカバー]にチェックを入れ、「241」と入力します。



インキ総量240%を超えている部分があると、指定した色で覆われます。問題があればデータを修正してください。



5.4 オーバープリントの確認

【Acrobat Pro Ver.8、9】

[アドバンスド]→[印刷工程]→[出力プレビュー]

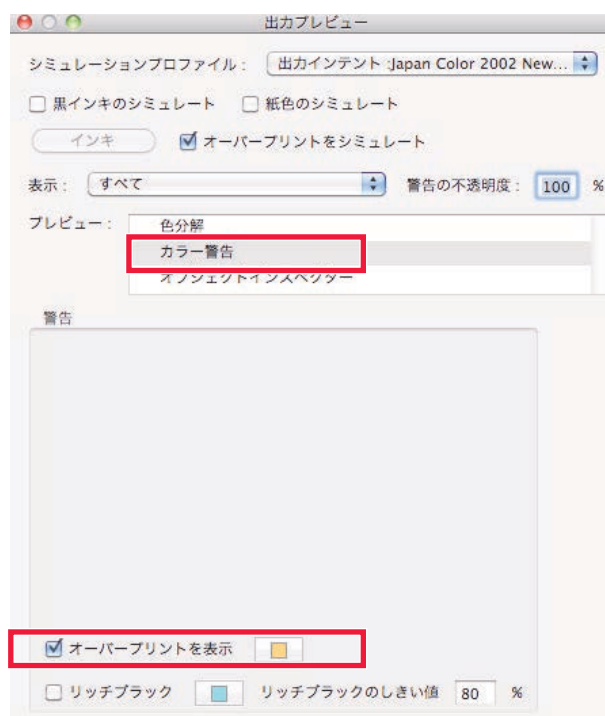
【Acrobat Pro Ver.X、XI】

[ツール]→[印刷工程]→[出力プレビュー]

[プレビュー]カラー警告を選択して、[オーバープリントを表示]にチェックを入れます。



オーバープリントを設定された部分があると、指定した色で覆われます。問題があればデータを修正してください。



株式会社 静岡新聞社 地域ビジネス推進局

〒422-8033 静岡県静岡市駿河区登呂3丁目1番1号

TEL.054-283-3633 FAX.054-284-8811

[http://www.edi-s.co.jp/
koukoku@shizuokaonline.com](http://www.edi-s.co.jp/koukoku@shizuokaonline.com)

Illustrator、InDesign、Photoshop、Acrobat Proはアドビシステム社の登録商標です。その他、本書に記載されている製品名等は、各社の商標または登録商標です。本書での呼称や名称は通称やその他の名称で記載している事があります。ご了承ください。