PDF 作成方法 (office系)

初めに

Microsoft Office系のアプリケーションは、RGBカラーの仕様なので仕上がりの色味が画面上のカラーとは異なります。 あらかじめご了承ください。 当社はJapan Color 2001 Coatedに準じて「CMYK」プロセスカラーに自動変換させていただきます。 このため意図した色味と仕上がりの色味が異なる場合がありますのでご注意下さい。 Adobe Acrobat をお持ちの方は、Adobe PDF 作成方法ページ (P10)をお読み下さい。 お持ちでない方は、Primo PDF 作成方法ページをお読み下さい。

Primo PDF は PDF 無料作成ソフトです。

http://www.xlsoft.com/jp/products/primopdf/index.html

よりダウンロードが可能です。

Primo PDF ダウンロード

トップページよりダウンロードを選択。



FreewarePrimoSetup.ja.exe というファイルがデスクトップ、もしくはマイドキュメントにダウンロードされます。

Primo PDF インストール

ダウンロードされたファイルをダブルクリッして下さい。 インストール画面がでますので、次へを選択して下さい。



使用許諾契約で、同意し次へを選択して下さい。

😼 PrimoPDF セットアップ	
使用許諾契約 以下の使用許諾契約をお読み下さい。	Record to you by PrimoPDF
 ソフトウェア ライセンス使用許諾契約書 重要:ソフトウェアを複製、インストール、または使用する前におい ソフトウェア ライセンス使用許諾契約 本ソフトウェアをインストーの契約条件に同意されたものとします。 この activePDF, Inc. (以下「ACTIVEPDF」) ソフトウェア ライセ 契約」) は、この activePDF 製品(以下「PRIMOPDF」) および ウェア」) に付随します。「本ソフトウェアリンは、ACTIVEPDF が行 ブグレード、変更されたバージョン、またはアップデートを指すもの 意深(お読みください。お客様は、ソフトウェアのインストール時に 意することを求められます。本契約の各条項に同意されない場 はできません。 本使用許諾契約の条件に同意します。。 	読みください。 ・ル、又は使用することは、本契約 シンス使用許諾契約 し以下「本 び関連説明資料 し以下「本ソフト 更用を許諾したソフトウェアのアッ とします。使用許諾契約書を注 適用される使用許諾契約に同 合は、ソフトウェアを使用すること
< 戻る(B)	次へ(11)> キャンセル(2)

次へを選択して下さい。

😼 PrimoPDF セットアップ	
インストール先フォルダ	🕅 PrimoPDF
とちらのフォルタへ PrimoPDF をインストールしますか?	nitro ^{PDF} software
ソフトウェアは以下に記載されたフォルダにインストールされます。 指定するか、「変更」 をクリックし、既存のフォルダを選択して下さ	その他の場所を選択するには、パスを い。
PrimoPDF インストール先:	
C:¥Program Files¥activePDF¥PrimoPDF	変更(<u>H</u>)
必要容量: 12.3 MB	
空き容量: 122.72 GB	
< 戻る(B)	次へ(N) > キャンセル(Q)

インストール準備の完了です。 次へを選択しインストールを開始して下さい。

😼 PrimoPDF セットアップ	
インストールの準備完了 PrimoPDF 4.1.0.10 のインストールの準備が完了しました。	A PrimoPDF Brought to you by nitro ^{PDF} software
インストーラーは PrimoPDF のインストールに必要な情報を全て	「取得しました。
以下の設定が使用されます:	
インストール先フォルダ: C:¥Program Files¥activePDF¥Primo	PDF
ショートカットフォルダ: activePDF¥PrimoPDF	
[次へ] をクリックしてインストールを続行して下さい。	
< 戻る(<u>B</u>)	次へ(N)> キャンセル(Q)

インストール中です。

💀 PrimoPDF セットアップ	X
アクション実行中	k PrimoPDF
しばらくお待ち下さい	Brought to you by nitro ^{PDF} software
ご使用のシステムにアクションを実行しています。しばらくお待ち	下さい。
処理中	
	キャンセル(©)

ユーザー情報の登録フォームです。 必要と思われる所は入力して下さい。入力しなくても可能です。

🌄 PrimoPDF セットアップ		
ユーザー情報 ユーザー情報を入力して、次へをクリックし、続行し	して下ざい。	Brought to you by nitro PDF'software
名前、会社名、メールアドレスは、半角英数字で、 ユーザー情報の登録は任意です。 名前(名):	入力してくださ 名前(姓):	٤(١٥
	メールアドレ	ر بر×:
・ * メールアドレスを登録すると PrimoPDF のアップ	デートのお知	らせメールが届きます。
< 戻る	B	次へ(M) キャンセル(C)

インストールの完了です。



ファイルメニューより「印刷」を選択。

プリンタ名で「Primo PDF」を選択します。

印刷		? 🔀
プリンタ名(M): PrimoPDF プリンタ名(M): PrimoPDF 状態: アイドリング中 種類: PrimoPDF 場所: PrimoPort: コメント:	マロ/ プリンタの □ ファイル/ □ 手差し前	パティ(P) の検索(D) へ出力(L) 両面印刷(X)
印刷範囲 ● すべて(A) ● 現在のページ(E) ● 選択した部分(S) ● ページ指定(G): 1.3.6 のようにページ番号をカンマで区切って指定 するか、4-8 のようにページ範囲を指定してくださ い。	ED刷部数 部数(©): 1	- ●
印刷対象(W): 文書 ▼ 印刷指定(R): すべてのページ ▼	拡大/縮小 1 枚あたりのページ数(出): 1 ページ 用紙サイズの指定(Z): 倍率指) 定なし 🗸
(オプション(Q))	ОК	閉じる

プリプレスを選択します。

Reference of the second	
htprimoPDF nitro ^{PDF'} softw	ware
スクリーン 日刷 をBook プリプレス カスタム 高品質出力用の PDF を作成します。ファイル サイズが大きくなります。	Need to do more with PDF? Try Nitro Pro for advanced PDF editing:
文書のプロパティ: なし 変更 PDF のセキュリティ: なし 変更	
ファイルの保存先: C*Documents ポストプロセス: なし オブション PDF の作成 キャンセル	Fill in and create PDF forms Advanced PDF form design tools Submit, print and save PDF forms

※プリプレスを選択することにより、高品質で、使用しているフォントが全て埋め込まれた PDF を作成する事ができます。

ファイルの保存先を選択します。

Reference of the second	ftware	2
APrimoPDF	nitroPDF	ware
		Need to do more with PDF?
スクリーン 印刷 eBo 高品質出力用の PDF を作成します。	ok プリプレス カスタム 。ファイル サイズが大きくなります。	Try Nitro Pro for advanced PDF editing:
文書のプロパティ・なし	変更	
PDFのセキュリティ: なし	変更	Fill in and create PDF forms
ファイルの1米存充: C¥Documents ポストプロセス: なし		Advanced PDF form design tools Submit, print and save PDF forms
オプション	PDFの作成 キャンセル	

作成する PDF に名前を付けます。

名前を付けて保存					? 🔀
保存する場所①:	לעצבאיז אק 🚨		~	G 🤌 📂 🛄•	
していた 最近使ったファイル					
ごう デスクトップ					
אלאנד איז ארע					
ער דאר דא א					
マイ ネットワーク	ファイル名(<u>N</u>):	ファイル名		~	保存(S)
	ファイルの種類(工):	PDF Files(*.pdf)		~	キャンセル

※ファイルの保存先とファイル名を指定しなければ、ファイル名が英数字のみ(2進)のファイル名になってしまいます。 (例_4D6963726F736F667420576F7264202D2093FC8ED088C493E08DB782B591D682A68CB48D652E_) ファイルの保存先とファイル名を指定をすることによって文字化け等が発生しにくくなります。 PDF を作成します。



PDF の確認



イメージ通りか出来上がった PDF を確認する。

塗り足し

写真やオブジェクトが仕上りサイズまで来る場合、微妙な用紙のズレや断裁時のズレにより白場が見えてしまう事があり ます。それを防ぐため、仕上りのサイズより外側に上下左右 3mm 程、余分に写真やオブジェクトの幅を広げておく必 要があります。この部分を「塗り足し」といいます。Microsoft Office 系のアプリケーションは、塗り足しの概念が存在 しませんので、当社にて塗り足しが必要だと思われデータは 101 ~ 102%に拡大させていただきます。





左のデータ 102%拡大

断裁時白が出てしまうおそれがあり。

※断裁時の僅かな位置ズレにより、印刷仕上り範囲付近にある文字やデザインは切れてしまう可能性があります。 切れては困る文字やデザインは印刷仕上り範囲より2~3mm 程内側で作成して下さい

Adobe PDF 作成方法

ファイルメニューより「印刷」を選択。 プリンタ名で「Adobe PDF」を選択し、プロパティを選択します。

印刷		2
プリンタ プリンタ名(N): January Adobe PDF	▼	לםוא י ד ועם ל
状態: アイドリング中 種類: Adobe PDF Converter		プリンタの検索(<u>D</u>) ファイルへ出力(1)
場所: My Documents¥*.pdf コメント:		手差し両面印刷⊗
ETI刷範囲 すべて(A)	ED刷部数 部数(<u>C</u>):	1
 ○現在のページ(E) ○選択した部分(S) ○ページ指定(G): 		✓ 部単位で印刷(T)
1.3.6 のようにページ番号をカンマで区切って指定 するか、4-8 のようにページ範囲を指定してくださ い。		
印刷対象(W): 文書	拡大/縮小	4 40 25
印刷指定(E): すべてのページ 💉	「私めたりのヘージ数(団): 用紙サイズの指定(Z):	1 ページ ▼ 倍率指定なし ▼
<u>オプション(0)</u>)		K キャンセル

Adobe PDF 設定

PDF/X-1a2001(日本)を選択します。

	? 🔀
レイアウト 用紙/品質 込 Adobe PDF 設定 Adobe PDF 設定]
グラフィックコンテンツの変換に対する ISO 標準規格の PDF/X-1a:2001 に準拠した Adobe を作成するために使用します。 PDF/X-1a 準拠の PDF 文書作成については、 Acrobat ユー 参照してください。この設定で作成された PDF ファイルは、 Acrobat および Adobe Reader 聞くことができます。	→ PDF 文書 🔺 ーザガイドを 📃 4.0 以降で 🖌
PDF 設定(S) (PDF/X-1a:2001 (日本)) ▼	編集(E)
Adobe PDF セキュリティ(©): なし	編集(1)
Adobe PDF 保存先フォルダ(E): Adobe PDF の保存先を確認	参照(<u>B</u>)
Adobe PDF のページサイズ(Z): A4	追加(<u>D</u>)
✔ 結果の Adobe PDF を表示(V)	
▼ 文書情報を追加①	
▼ システムのフォントのみ使用し、文書のフォントを使用しない(N)	
▶ 成功したジョブのログファイルを削除(L)	
□ 既存の PDF ファイルの上書きを確認(E)	
ОК	キャンセル

※PDF/X-1a (PDFX=Portable Document Format eXchange)とはISOで定めた規格で、従来の印刷工程の内容を 特に重視した規格になっています。

PDF/X-1aのデータは文字化けの可能性が少ない、すべての実画像が埋め込まれていて、リンク切れなどによる トラブルがなくなり、RGBなどからCMYKへの変換をしなくても良くなる、ネイティブファイルで入稿いただくより 安心できるデータです。

PDF/X-1a2001(日本)を選択出来ない場合、プレス品質を選択します。

🧼 Adobe PDF のドキュメントのプロパティ	? 🔀
 レイアウト 用紙/品質 込 Adobe PDF 設定 Adobe PDF 設定 Adobe PDF 設定 高品質なプリプレス出力用 Adobe PDF 文書の作成に使用します。この設定で作成されば は、Acrobat および Adobe Reader 5.0 以降で開くことができます。この設定にはフォントのです。 	た PDF ファイル)埋め込みが必須
PDF 設定⑤)「プレス品質 Adobe PDF セキュリティ⑥: なし Adobe PDF 保存先フォルダ(F): Adobe PDF の保存先を確認	編集(E) 編集(T) 参照(B)
Adobe PDF のページサイズ(2): A4 ▼ ▼ 結果の Adobe PDF を表示(½) ▼ ▼ 文書情報を追加(⊉) ▼ ▼ システムのフォントのみ使用し、文書のフォントを使用しない(№)	<u>追加(D)</u>
 ✓ 成功したジョブのログファイルを削除(L) 厂 既存の PDF ファイルの上書きを確認(R) 	
ОК	キャンセル

プレス品質でも、高品質で、使用しているフォントが全て埋め込まれた PDF を作成する事ができます。 上記設定で PDF を作成して下さい。



PDF の確認

イメージ通りか出来上がった PDF を確認する。

塗り足し

写真やオブジェクトが仕上りサイズまで来る場合、微妙な用紙のズレや断裁時のズレにより白場が見えてしまう事があり ます。それを防ぐため、仕上りのサイズより外側に上下左右 3mm 程、余分に写真やオブジェクトの幅を広げておく必 要があります。この部分を「塗り足し」といいます。Microsoft Office 系のアプリケーションは、塗り足しの概念が存在 しませんので、当社にて塗り足しが必要だと思われデータは101~102%に拡大させていただきます。



仕上りサイズでデータができている。 断裁時白が出てしまうおそれがあり。



左のデータ 102%拡大

※断裁時の僅かな位置ズレにより、印刷仕上り範囲付近にある文字やデザインは切れてしまう可能性があります。 切れては困る文字やデザインは印刷仕上り範囲より2~3mm 程内側で作成して下さい

PowerPoint の書類設定の注意点



PowerPoint のスライドのサイズ指定は印刷サイズです。

ページ設定		? 🗙
スライドのサイズ指定(S): (44-210 -> 297 mm	E印刷の向き スライド	OK
幅(W): 19.05	▲ ○縦(P) ○横(L) ノート、配布資料、アウトライン つ	キャンセル
27.51 全 cm スライド開始番号(N): 1 合	A ◎縦@ ○横(<u>A</u>)	

幅×高さ指定がページサイズ指定です。

上記設定では、上下左右に約 10mm の白枠が出来てしまいますので、意図したイメージと違ったものになりかねませんので、スライドのサイズと幅×高さが同じになるように印刷プレビュー等で確認しながら書類設定して下さい。