

PDF オブジェクト

- 1. 概要 2
- 2. 固定 PDF オブジェクト 3
- 3. PDF 変数オブジェクト 4
- 4. 表示設定 5
- 5. 制限事項 6

1. 概要

Create!Form では Cast 製品で出力する PDF ファイルに、既存の PDF ファイルの 1 ページ分の描画情報を取り込んで帳票上に表示することができます。

PDF を取り込むオブジェクトとしては以下のものが用意されています。

- ・ 固定 PDF オブジェクト
- ・ PDF 変数オブジェクト

<< 注意 >>

■対応ランタイム

固定 PDF オブジェクトと PDF 変数オブジェクトは、Cast 製品でのみ利用可能です。Screen 製品、Print 製品、PrintStage 製品での出力物には PDF の情報は取り込まれません。

■取り込めない PDF ファイル

PDF ファイルで以下の機能を使用している場合には、Create!Form が出力する PDF へは取り込まれません。

- ・ セキュリティが設定された PDF ファイル

■取り込まれない情報

固定 PDF オブジェクト / PDF 変数オブジェクトでは、指定されたページの描画情報のみが取り込まれます。PDF ファイル内の以下の情報は取り込まれません。

- ・ フィールド
- ・ マルチメディア
- ・ 注釈
- ・ ページのアクション
- ・ PDF 文書のアクション

※詳細は、「5. 制限事項 3. 取り込まれない情報」をご覧ください。

■ PDF ファイル数制限

Create!Form が出力する 1 つの PDF に対して、固定 PDF オブジェクトと PDF 変数オブジェクトにて取り込める PDF ファイル数は 999 個までです。

■ページ数制限

固定 PDF オブジェクトまたは PDF 変数オブジェクトにて取り込む PDF ファイルの最大ページ番号は 9999 です。

■ PDF ファイル名

固定 PDF オブジェクト / PDF 変数オブジェクトに指定できる PDF ファイルのパスの長さは 256 バイトまでで、2 バイト文字を含めることはできません。

また、固定 PDF オブジェクトで使用する PDF ファイル名には半角スペースを含めることはできません。

2. 固定 PDF オブジェクト

固定 PDF オブジェクトは、作業ディレクトリの form サブディレクトリ内に配置された PDF ファイルのみ取り込むことができ、フォームファイル作成時に PDF ファイルとページを指定します。

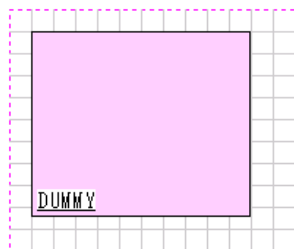
固定 PDF オブジェクトの配置

Form エディター画面上で固定 PDF オブジェクトを定義するには、オブジェクトツールバーにある [PDF] アイコンをクリックし、帳票領域上にドラッグ&ドロップして配置します。

図：[PDF オブジェクト] アイコン



図：固定 PDF オブジェクト



PDF ファイルの指定

固定 PDF オブジェクトに取り込む PDF ファイルは、プロパティダイアログの [属性] タブで指定します。

図：プロパティダイアログ - [属性] タブ



[参照] ボタンをクリックして PDF ファイルを選択してください。作業ディレクトリの form サブディレクトリ内に配置された PDF ファイルのみ選択できます。

固定 PDF オブジェクトではファイル名に半角スペースを含んだ PDF は使用できません。

ページの指定

固定 PDF オブジェクトに取り込む PDF ファイルのページ番号は、プロパティダイアログの [属性] タブで指定します。

[ページ指定] に取り込むページ番号を入力してください。

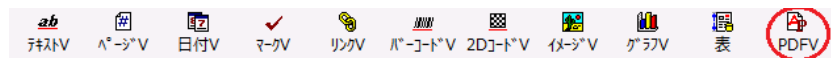
3. PDF 変数オブジェクト

PDF 変数オブジェクトは、取り込む PDF ファイルのパスとページ番号を入力データから取得します。

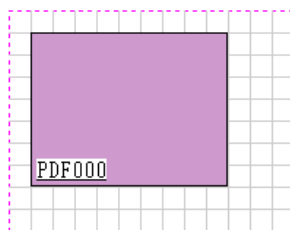
PDF 変数オブジェクトの配置

Form エディター画面上で PDF 変数オブジェクトを定義するには、オブジェクトツールバーにある [PDF 変数] アイコンをクリックし、帳票領域上にドラッグ&ドロップして配置します。

図：[イメージ変数] アイコン



図：PDF 変数オブジェクト



PDF ファイルの指定 / ページの指定

PDF 変数オブジェクトにマッピングしたデータには、PDF ファイルのパスとページ番号をセミコロン「;」で区切って指定します。

例：入力データによる PDF ファイルの指定

/sample/sample.pdf;1

PDF ファイルのパスには絶対パスを指定することが可能です。

<< 注意 >>

1 つの PDF 変数オブジェクトが 1 ページに出力できる内容は、PDF の 1 ページ分の情報のみです。イメージ変数オブジェクトのように複数行マッピングすることで複数の PDF ファイルを連続的に出力することはできません。

4. 表示設定

固定 PDF オブジェクト / PDF 変数オブジェクトによって取り込む描画情報の表示サイズと表示位置は、プロパティダイアログ - [表示] タブ内で設定できます。

図：プロパティダイアログ - [表示] タブ



サイズ

[倍率で指定]

表示サイズを倍率で指定できます。[X] [Y] 共に“1.000”に設定すると元の PDF ファイルと同じサイズで描画されます。[縦横比を固定]を設定した場合には、[X]の値のみ有効となり、縦と横の比率を保ったまま拡大・縮小します。

[領域に合わせる]

表示サイズを、Form エディター上で定義したオブジェクトのサイズに合わせて拡大・縮小します。[縦横比を固定]を設定した場合には、縦と横の比率を保ったまま、オブジェクトの定義領域に収まるサイズに拡大・縮小されます。

表示位置

表示位置を、Form エディター上で配置したオブジェクトの [左上] [左下] [右上] [右下] [中央] のいずれかにそろえます。

5. 制限事項

1. 対応ランタイム

固定 PDF オブジェクトと PDF 変数オブジェクトは、Cast 製品でのみ利用可能です。Screen 製品、Print 製品、PrintStage 製品での出力物には PDF の情報は取り込まれません。

2. 取り込めない PDF ファイル

PDF ファイルで以下の機能を使用している場合には、Create!Form が出力する PDF へは取り込まれません。

- ・セキュリティが設定された PDF ファイル

3. 取り込まれない情報

固定 PDF オブジェクト / PDF 変数オブジェクトでは、指定されたページの描画情報のみが取り込まれます。PDF ファイル内の以下の情報は取り込まれません。

- ・フィールド
フィールド（テキストフィールドやコンボボックスフィールドなどの入力可能領域、ボタン、電子署名フィールドなど）が PDF ファイル内に存在する場合、Create!Form が出力する PDF への取り込みは保障されません。
- ・マルチメディアファイル
マルチメディアファイル（PDF に埋め込まれた Flash ファイルやサウンドファイルなど）が PDF ファイル内に存在する場合、Create!Form が出力する PDF への取り込みは保障されません。
- ・注釈
注釈（テキストがポップアップウィンドウとして開くテキスト注釈など）が PDF ファイル内に存在する場合、Create!Form が出力する PDF への取り込みは保障されません。
- ・ページのアクション
指定されたページに登録されたアクション（「ページを開く」「ページを閉じる」際に実行されるアクション）は Create!Form が出力する PDF へは取り込まれません。
- ・PDF 文書のアクション
PDF 文書に登録されたアクション（「文書を閉じる」「文書を保存する」などの文書レベルの操作を行った際に実行されるアクション）は Create!Form が出力する PDF へは取り込まれません。
- ・テキストの非表示設定
PDF の構文が 1.5 以上のバージョンにおいて、レイヤーでのテキスト非表示を設定した PDF を取り込む場合、Create!Form が出力する PDF への取り込みは保障されません。

4. PDF ファイル数制限

Create!Form が出力する 1 つの PDF に対して、固定 PDF オブジェクトと PDF 変数オブジェクトにて取り込める PDF ファイル数は 999 個までです。

5. ページ数制限

固定 PDF オブジェクトまたは PDF 変数オブジェクトにて取り込む PDF ファイルの最大ページ番号は 9999 です。

6. PDF ファイル名

固定 PDF オブジェクト / PDF 変数オブジェクトに指定できる PDF ファイルのパスの長さは 256 バイトまでで、2 バイト文字を含めることはできません。

また、固定 PDF オブジェクトで使用する PDF ファイル名には半角スペースを含めることはできません。

Create!Form 12

PDF オブジェクト 第 4 版

発行日	2024 年 8 月
発行者	インフォテック株式会社