

iReport Flash チャート スタートガイド Release 3.7

Getting Started With Flash Charting In iReport Professional Release 3.7 の日本語翻訳版。Flash チャート、マップ、ウィジェット機能にハイライトした内容です。



各種フォーマットのレポートに組み込み可能な Flash コンテンツを作成するコンポーネントの使用ガイド。世界中の国および地域をカバーする Maps Pro、インタラクティブなチャートを作成する Charts Pro、ゲージ・じょうご・スパーク線・ガントチャートなど特殊なチャートを作成する Widgets Pro の各コンポーネントの使用方法を詳しく説明しています。

■ 基本操作から高度な機能まで

iReport Flash Chart スタートガイド

目次

1	コンポーネントのスタートガイド	4
1.1	ライセンス ファイル	4
1.2	コンポーネント パス	5
1.3	Flash オブジェクトの表示	6
2	Maps Pro のスタートガイド	7
2.1	地図の作成	7
2.2	地図構成要素 ID の決定	11
2.3	地図データの指定	13
2.4	地図の色の指定	16
2.5	地図のローカライズ	17
3	Charts Pro のスタートガイド	19
3.1	グラフの種類	19
3.2	グラフの作成	21
3.3	グラフデータの指定	25
3.4	トレンドラインの定義	27
4	Widgets Pro のスタートガイド	29
4.1	ウィジェットの種類	29
4.2	ウィジェットの作成	31
4.3	ウィジェットデータの指定	35
4.3.1	シリンダー	35
4.3.2	アングルゲージとリニアゲージ	36
4.3.3	じょうごグラフ	38
4.3.4	ガントチャート	40
5	高度な使用方法	47
5.1	コンポーネントの組み込み	47
5.2	コンポーネントのローカライズ	48
5.3	コンポーネントの制限事項	48

3

■ 全世界をカバーする Maps Pro

iReport Flash Chart スタートガイド

2 Maps Pro のスタートガイド

JasperReports Professional 3.6 には、レポート内に地図を作成する新規コンポーネントである Maps Pro が備わっています。Maps Pro がベースとする Fusion Maps は Flash による地図のライブラリーで、取得する地図は動きがありインタラクティブかつデータ駆動型の Flash コンテンツなので HTML および PDF 形式のレポートに組み込むことができます。Fusion プラグインを組み込んだ iReport Professional 3.6 のインターフェースを使って地図とデータの設定を行います。

本章には以下のセクションが含まれます。

- ・ 地図の作成
- ・ 地図構成要素 ID の決定
- ・ 地図データの指定
- ・ 地図の色の指定
- ・ 地図のローカライズ

2.1 地図の作成

iReport Professional 3.6 には Fusion プラグインがデフォルトでインストールされており、パレットに Maps Pro エlement が表示されるようになっています。

Figure 2-1 The Maps Pro Element in the Palette

Maps Pro エlement をパレットからレポートの任意のセクションにドラッグします。この時点では表示内容がないので、Maps Pro エlement は一般的なカスタム エlement として表示されます。

7

・ チャート種類豊富な Charts Pro

Report Flash Chart スタートガイド

3 Charts Pro のスタートガイド

JasperReports Professional 3.6には、注目を集めるグラフをレポート内に作成する新機能コンポーネントである Charts Pro が備わっています。Charts Pro がベースとする Fusion Charts は Flash によるグラフのライブラリーで、収容するグラフは動きがありインタラクティブな Flash コンテンツなので HTML および PDF 形式のレポートに組み込むことができます。Fusion プラグインを組み込んだ iReport Professional 3.6 のインターフェースを使ってグラフとデータ紐付けの設定を行います。

本章には以下のセクションが含まれます。

- ・ グラフの種類
- ・ グラフの作成
- ・ グラフデータの指定
- ・ トレンドラインの定義

3.1 グラフの種類

Charts Pro では 15 種類のグラフが使えます。グラフには、単一系列または複数系列のデータを読み込むことができます。使えるグラフ 15 種類は以下の通りです。

Figure 3-1 Bar Chart Types in Charts Pro

19

・ 訴求力をアップする Widgets Pro

Report Flash Chart スタートガイド

4 Widgets Pro のスタートガイド

JasperReports Professional 3.6には、高度計・ゲージ・セリョウなどの形式でレポート内に数値を視覚的に表示する新機能コンポーネントである Widgets Pro が備わっています。Widgets Pro がベースとする Fusion Widgets は Flash エレメントのライブラリーで、収容エレメントは動きがありインタラクティブな Flash コンテンツなので HTML および PDF 形式のレポートに組み込むことができます。Fusion プラグインを組み込んだ iReport Professional 3.6 のインターフェースを使ってウィジェットとデータ紐付けの設定を行います。

本章には以下のセクションが含まれます。

- ・ ウィジェットの種類
- ・ ウィジェットの作成
- ・ ウィジェットデータの指定

4.1 ウィジェットの種類

Widgets Pro は、非標準型チャートと 14 種類の表示を組み合わせたものです。ウィジェットには、種類に応じて単一または複数のデータ系列からデータを読み込まれます。使えるウィジェットは以下の通りです。

Figure 4.1 Funnel and Pyramid Types in Widgets Pro

29

体裁：PDF (2.5 MB) (メールにて送付いたします)

価格：1,000円(税込み)

購入方法：下記口座に代金入金後、documents@workbrainjapan.com 宛てに商品送付先情報(メールアドレス)をご連絡ください。

振込口座： 銀行名： 三菱東京UFJ銀行
 支店名： 本厚木支店(店番号: 265)
 口座番号： 普通 0046489
 名義人： ワークブレイン・ジャパン株式会社

Jaspersoft についてのお問い合わせは

本カタログについて、もしくは Jaspersoft に関するお問い合わせは、以下の連絡先にお問い合わせください。

Jaspersoft Headquarters

539 Bryant Street, Suite 100
 San Francisco, California 94107, USA
 Phone: 888.399.2199 or 415.348.2380
 Web: www.jaspersoft.com

Jaspersoft Japan:

ワークブレイン・ジャパン株式会社
 〒135-0063 東京都江東区有明3丁目7番26号
 有明フロンティアビルB棟9階
 TEL: 03-5530-8316
 FAX: 03-5530-8317
 Email: documents@workbrainjapan.com
 Web: <http://www.jaspersoft.com/jp>

販売代理店