

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

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指定を行います。

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。

・ 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規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、取捨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 プラダインを組み込んだ 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・じょうごなどの形式でレポート内に数値を視覚的に表示する新規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、取捨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 プラダインを組み込んだ 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が読み込まれます。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： 三井住友銀行
 支店名： 赤坂支店(店番号:825)
 口座番号： 普通 8940683
 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
 〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目12番21号
 ディアシティ赤坂西館306
 TEL: 03-6277-6865
 FAX: 03-6277-6970
 Email: documents@workbrainjapan.com
 Web: <http://jaspersoft.biz>

販売代理店