

## WebページとJavaアプリケーションにダイナミックなチャートを追加するシンプル・高速ツール

QuadbaseのEspressChartは、100%Java。

あなたのWebサイトをダイナミックなグラフィック・チャートに活用できる強力なツールです。

ビジュアルなチャート・エディティング/作成、ブラウザでのインタラクティブ・チャート・ビューワ、

そしてシンプルで強力なオブジェクト・オリエンテッドAPIから構成されます。

### 快適な操作性

- Chart Designerを使用することで開発者、ウェブマスター、そしてエンドユーザは、簡単なマウスと入力操作によってプロフェッショナルな2D/3Dチャートをデザインできます。チャートは、ダイナミックなデータを持つウェブ・ブラウザにおいて、対話的にビューが可能なHTMLファイルと共にQuadbaseのテンプレート・チャート・フォーマットにセーブされます。開発者のために必要なチャートテンプレートは、ChartAPIを使用してアプレットやサブアプレットまたは、アプリケーションにJavaコードを組込み、その後のカスタマイズやチャートレンダリングを簡単にします。

### チャートタイプの幅広い選択

- EspressChartは、ビジネス、統計と同様に科学アプリケーションのための非常に解りやすいセットのチャートタイプをサポートします。
- チャートデザイナーでサポートされている2D/3Dチャートタイプは、カラム、バー、ライン、スタックカラム、スタックバー、パイ、エリア、スタックエリア、高低、high/low/open/close、100%、及びParetoチャートを含みます。
- 2Dのみのチャートは、ヒストグラム、バブルチャート、レーダチャート、ボックスプロット(ボックス及びウイスキー)、ダイヤルチャート、ガントチャート、及びノーマル分布曲線を含みます。
- アドバンス3Dアルゴリズムに関してEspressChartは、輪郭を持った3Dサーフェス・チャートを含むツール3Dチャートが可能です。それによりユーザはリアルタイムアニメーションによる、パン、ズーム、回転が可能になります。ユーザは、結合チャート、オーバレイチャート(2つ以上のチャートを結合すること) 及び趨勢線を同様に作成することが出来ます。

### チャートデザイナー



### チャート・タイプ

- |                         |                         |                      |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| ・Column(2D & 3D)        | ・HLCO (2D & 3D)         | ・Surface (3D)        |
| ・Stack Area (2D & 3D)   | ・Dial (2D)              | ・Stack Bar (2D & 3D) |
| ・Box(2D)                | ・Line (2D & 3D)         | ・Bubble (2D)         |
| ・Bar (2D & 3D)          | ・% Column (2D & 3D)     | ・Polar (2D)          |
| ・High Low (2D & 3D)     | ・Gantt (2D)             | ・Area (2D & 3D)      |
| ・Radar (2D)             | ・Stack Column (2D & 3D) | ・Overlay (2D)        |
| ・XY(Z)Scatter (2D & 3D) | ・Pie (2D & 3D)          |                      |

