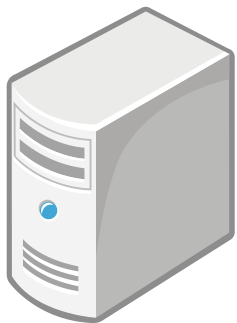


EspressChart

エスプレスチャート製品紹介

概要

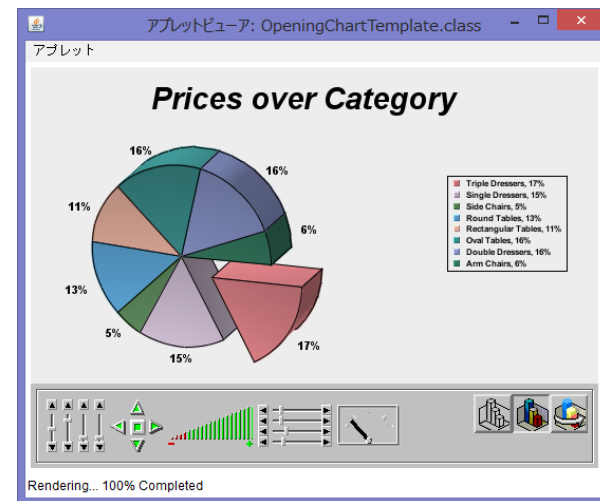
- Espresso Managerからアプレットを呼び出し、動的なグラフを表示



Espresso Manager

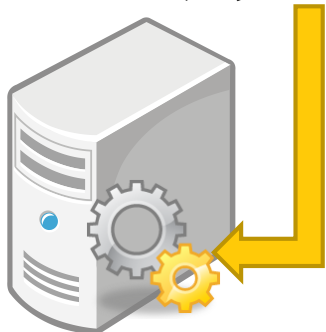
HTML ページに組み込み

```
<applet codebase = ".." code =  
  "quadbase.chartviewer.Viewer.class" wi  
  dth = 640 height = 480 archive =  
  "EspressoViewer.jar"> <PARAM name =  
  "filename" value = "yourchart.cht">  
</applet>
```

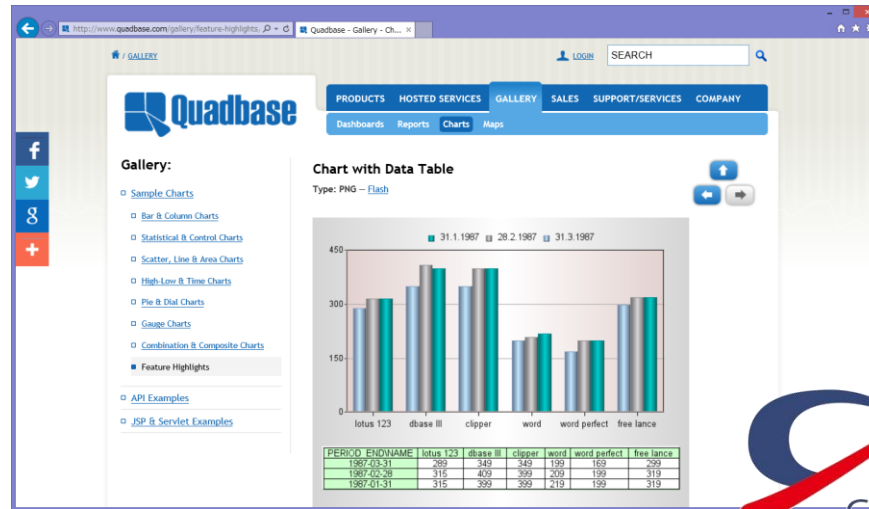


- チャートAPIをWebサーバに組み込み、グラフィカルなサイトを簡単に実現

チャートAPI



Web サーバ



特長

- 導入の容易な100%PureJava
- GUIで簡単にグラフのデザイン作成
- 様々なデータソースからグラフを作成
- 34種類のグラフからカスタマイズ可能
- 高速なグラフィックアルゴリズム
- ドリルダウンなど多くの機能を実装
- リアルタイムにカスタマイズできるグラフ表示と様々なエクスポート形式
- 日本語対応

導入の容易な100% PureJava

- OSを選ばず、必須要件はJava実行環境のみ



Linux



Mac



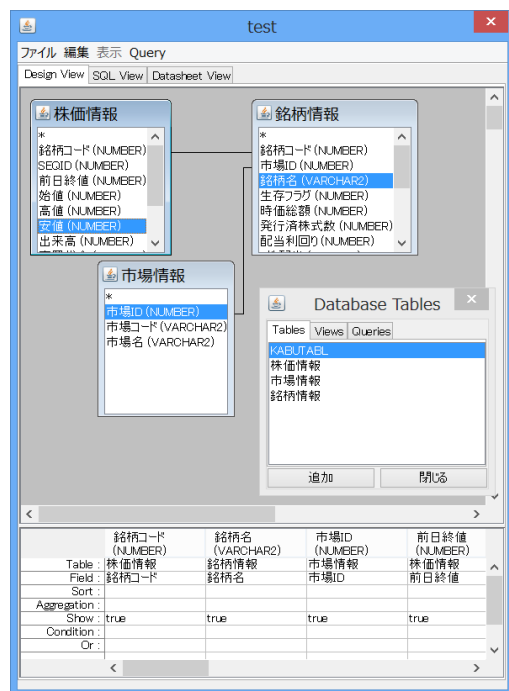
Windows

- JavaBeanやSwingのコンポーネントとしても利用可能

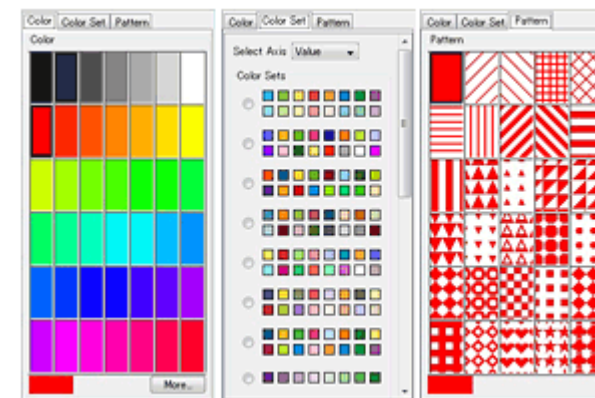
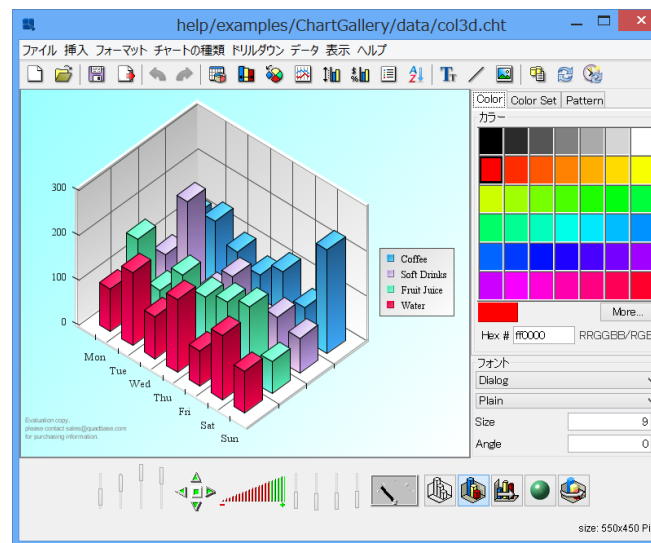
GUIで簡単にグラフのデザインを作成

- 専門知識がなくともデータベースからデータの抽出が可能
- チャートデザイナーで詳細なカスタマイズが可能

クエリビルダ



チャートデザイナー



様々なデータソースからグラフを作成

- データベースに限らず、ファイルからもチャートを作成可能
- 複数種類データソースから一つのチャートを作成することもできます
- 既存データをそのまま活用可能

- ・JDBC・ODBCをサポートするデータベース

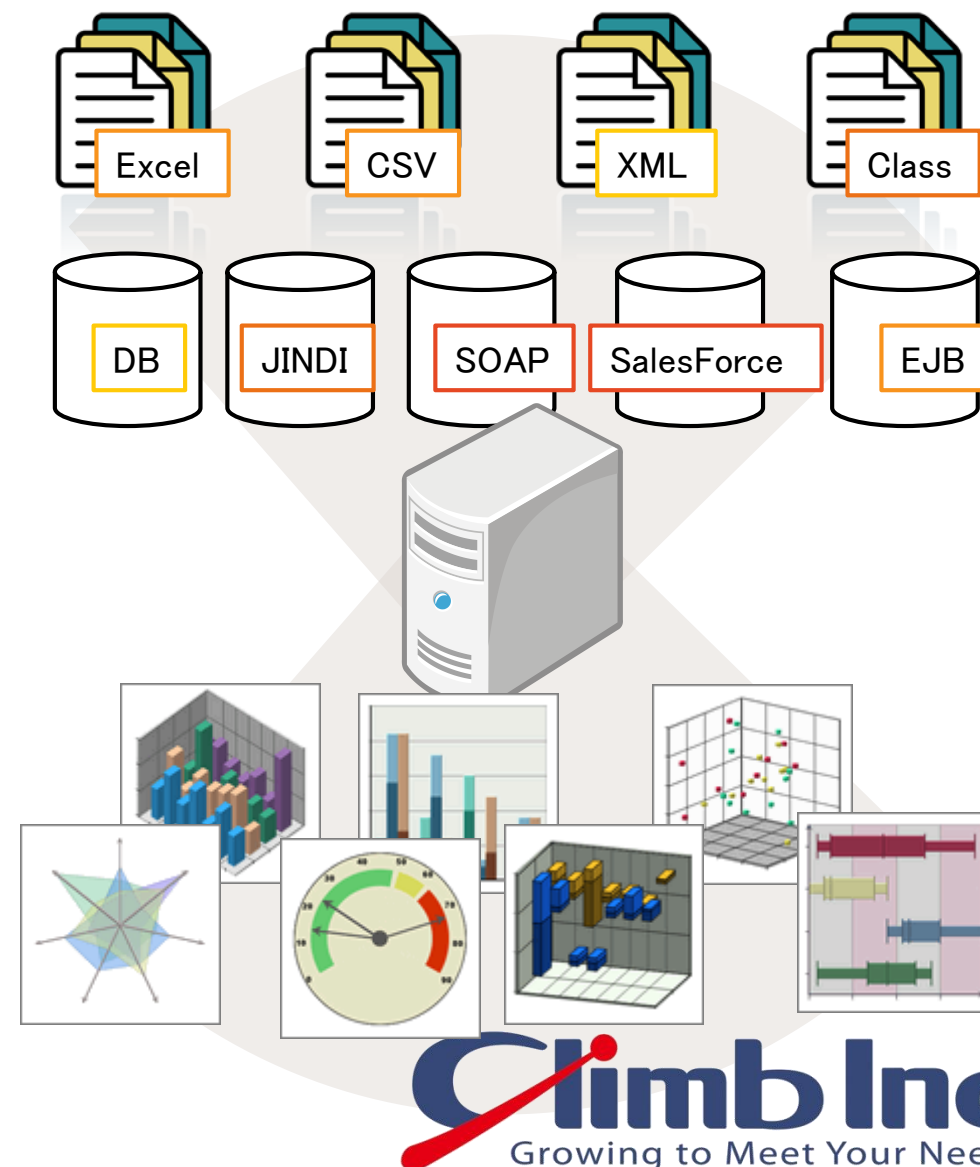
Microsoft SQLServer, DB2 UDB, DB2 for AS400, DB2 for zOS, MySQL, PostgreSQL, Microsoft ACCESSなど

- ・ファイル

テキストデータ, CSV, XML, Excel, Java Classファイル

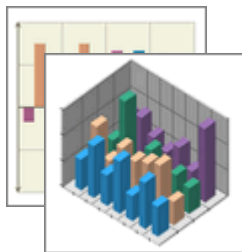
- ・その他

JNDI, SOAPデータ, EJB, SalesforceConnections

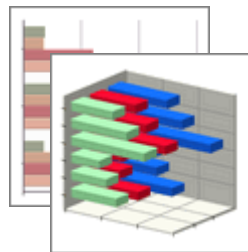


34種類のグラフをカスタマイズ

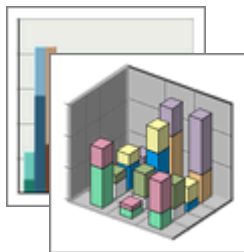
縦棒グラフ



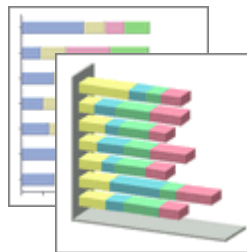
横棒グラフ



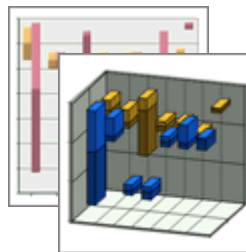
積み重ね(縦)



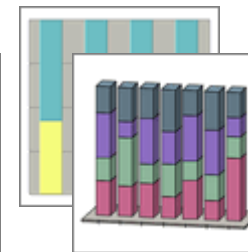
積み重ね (横)



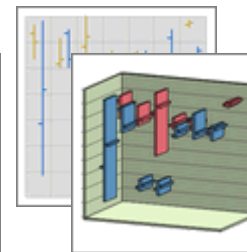
High Low



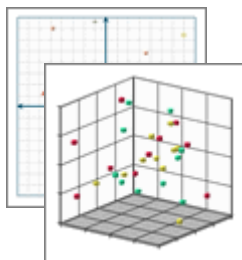
100% 縦棒



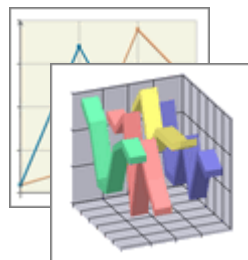
HLCO



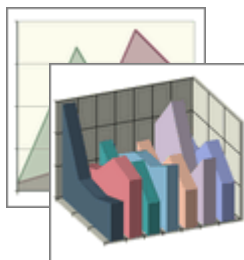
散布図



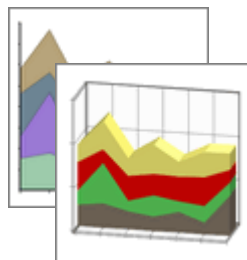
折れ線



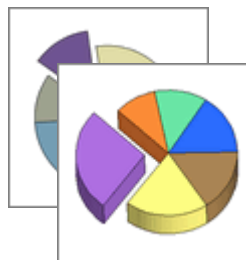
エリア



積み重ね



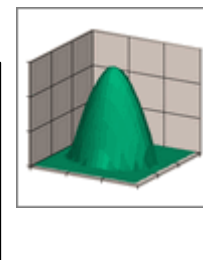
円グラフ



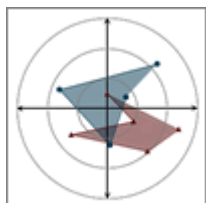
ドーナツ



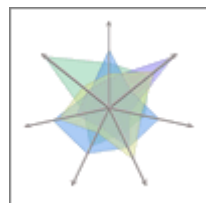
高低差図



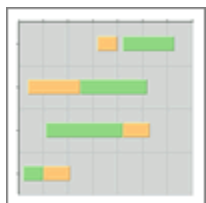
ポーラー



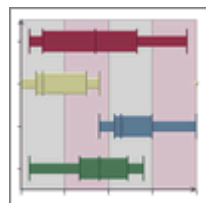
レーダー



ガント



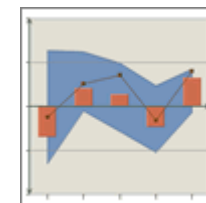
ボックス



バブル



複合グラフ



ゲージ



高速なグラフィックアルゴリズム

- 高速なサーバ サイドでの生成
- アンチエイリアス
- リアルタイムなチャートレンダリング
- パン/ズーム
- 3Dレンダリング
- 回転
- 光源変更
- アニメーション
- グラデーション

ドリルダウンなど多くの機能を実装

- ドリルダウン(クリックイベント)
- パラメータを含めたクエリを作成可能
- 実行時の文字列の置き換え
- ツールチップ
- 簡易的な表の追加
- 背景色・画像設定
- 統計的分析:
 - パレットチャート
 - ヒストグラム
 - トレンドライン
 - 標準的な分布曲線

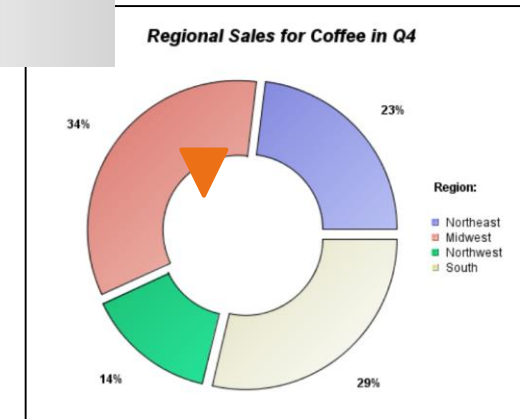
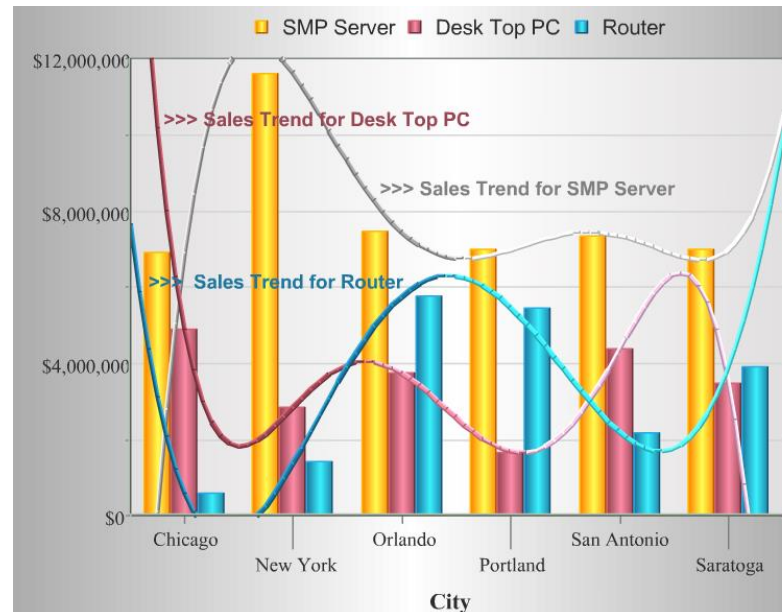
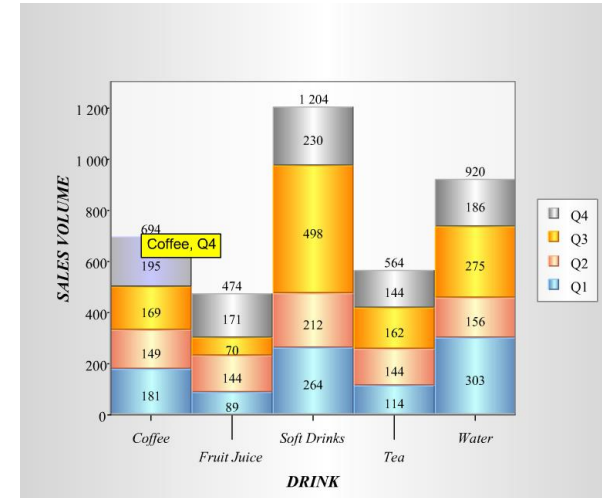
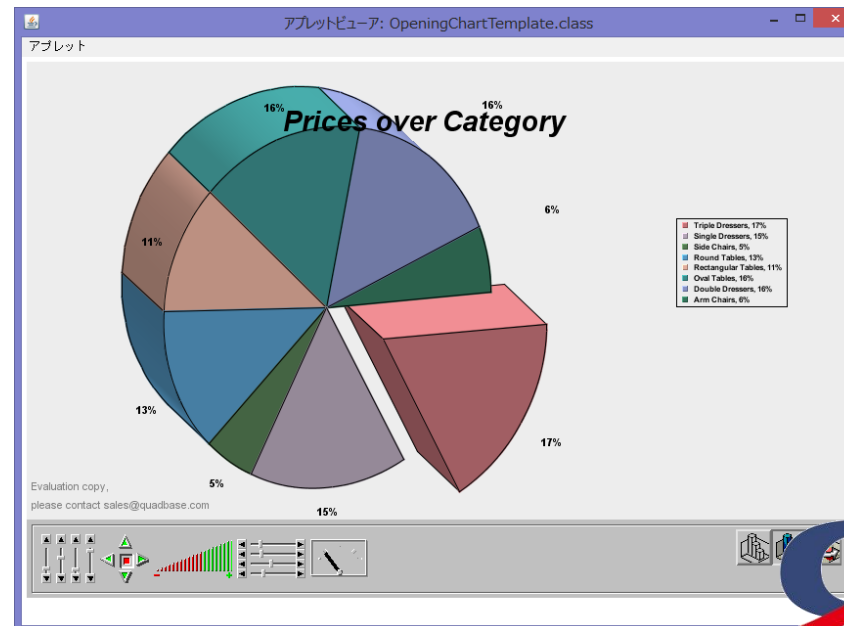
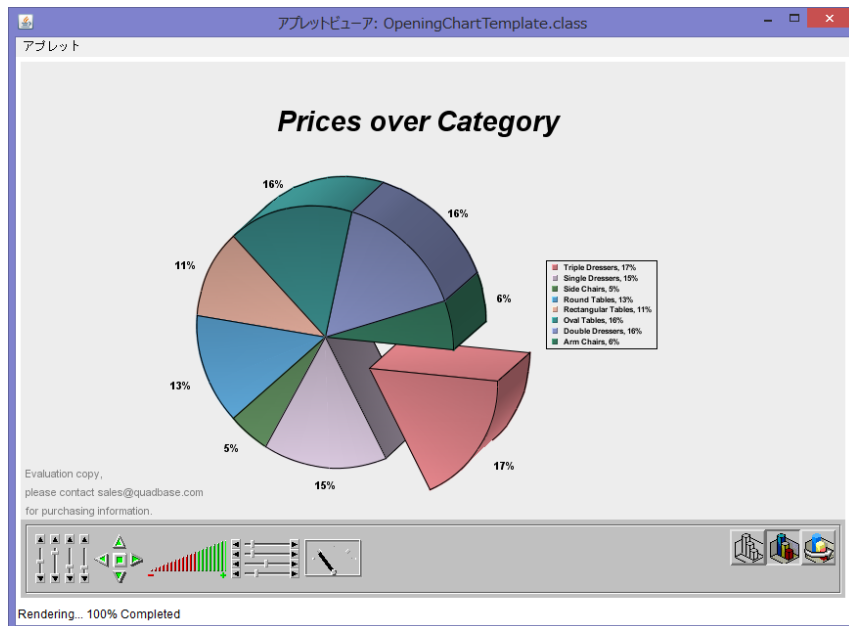


Chart Viewerとエクスポート形式

- 様々なエクスポート形式
 - PNG, JPG, BMP, PDF, Excel
 - TXT, XML(データソースのみ)
- Chart Viewer



日本語対応

- Unicodeを標準仕様
- 日本語マニュアル・テクニカルサポート
- デザイナーの日本語化

ユーザ例

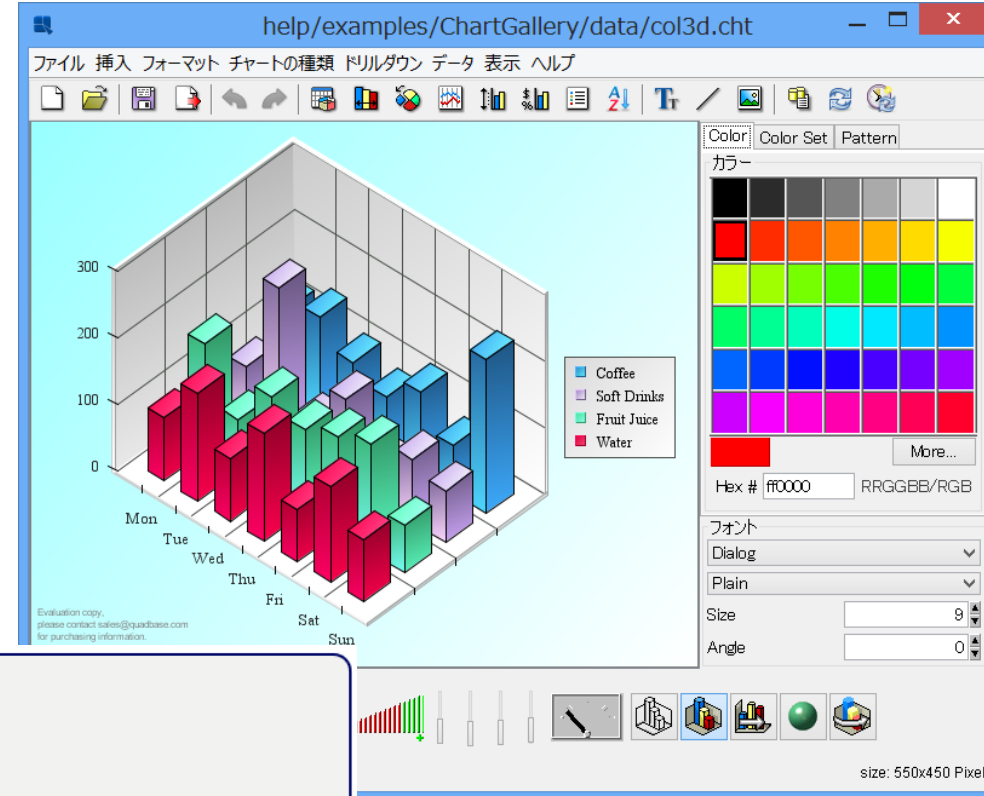


導入事例 NEC 基幹業務パッケージ (EXPLANNER/J) のオプションとして採用

日本電気株式会社 (以下、NEC)が販売する【EXPLANNER】は35年の歴史と25,000本以上の導入実績を誇るERPソリューションです。

その中のひとつである【EXPLANNER/J】は2003年より販売されているERPパッケージソフトウェアで、EspressChartがオプションとして採用されています。

生産管理・販売管理システムである【EXPLANNER/J】の見える化にEspressChartは役立っています。独自のシステムを構築する企業様も安心してEspressChartをご利用ください。



姉妹製品のご紹介

- EspressReportES(エスプレスレポートES)

リアルタイムなデータの見える化(BI)で情報共有を実現。グラフ・レポート・ダッシュボードの作成から配信まで

※以下のEpressシリーズすべての機能を含んでいます。

- EspressDashboard(エスプレスダッシュボード)

強力なKPIプレゼンテーションとWeb配信のためのBIダッシュボードツール

- EspressReport(エスプレスレポート)

動的なWebレポートを作成・配信するJAVAツール

