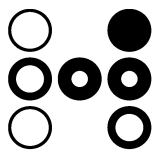


# Hyperion® Analyzer

リリース 5

---

## ユーザガイド(入門編)



Hyperion®

Hyperion Solutions Corporation

H75D00-500000

© 1995 - 2000 Hyperion Solutions Corporation. All rights reserved.

U.S. Patent Number: 5,359,724

アメリカ合衆国特許番号 : 5,359,724

Hyperion, Essbase, and Arbor are registered trademarks, and Hyperion Solutions and Hyperion Analyzer are trademarks of Hyperion Solutions Corporation.

Hyperion、Essbase、および Arbor は登録商標であり、Hyperion Solutions および Hyperion Analyzer は Hyperion Solutions Corporation の商標です。

Microsoft is a registered trademark, and Windows is a trademark of Microsoft Corporation. IBM, DB2, Lotus, and 1-2-3 are registered trademarks of IBM Corporation. Red Hat is a registered trademark of Red Hat, Inc. All other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

Microsoft は Microsoft Corporation の登録商標です。Windows は Microsoft Corporation の商標です。IBM、DB2、Lotus および 1-2-3 は IBM Corporation の登録商標です。Red Hat は Red Hat, Inc の登録商標です。その他のすべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

No portion of this manual may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or information storage and retrieval systems, for any purpose other than the purchaser's personal use, without the express written permission of Hyperion Solutions Corporation.

本書のいかなる部分も、購入者の個人的な使用以外の目的に、Hyperion Solutions Corporation の明示的な書面による許可なく、コピー装置、記録装置、情報ストレージおよび検索装置などの電子的または機械的な形式や手段によって複製したり転載したりすることはできません。

Notice: The information contained in this document is subject to change without notice. Hyperion Solutions Corporation shall not be liable for errors contained herein or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

注意 : 本書に記載されている情報は、予告なしに変更されることがあります。Hyperion Solutions Corporation は、本書に含まれる誤り、または本書の備品、性能、あるいは使用に関連して発生した損害の賠償責任は負いません。

Hyperion Solutions Corporation  
1344 Crossman Avenue  
Sunnyvale, CA 94089  
United States of America

Printed in the USA

**Hyperion Analyzerユーザガイド(入門編)**

---

# 目次

<a href="#">はじめに</a> .....	vi
<a href="#">表記規則</a> .....	vi
<a href="#">関連ドキュメント</a> .....	vii
<a href="#">テクニカルサポート</a> .....	viii
<a href="#">Webサイト</a> .....	viii
<hr/>	
<a href="#">Hyperion 分析ツールの導入</a> .....	1
<a href="#">Hyperion Analyzer</a> .....	1
<a href="#">Hyperion Analyzer API Toolkit</a> .....	1
<a href="#">Hyperion Reports</a> .....	2
<a href="#">Hyperion Enterprise Reporting</a> .....	2
<a href="#">Hyperion Analysis Portal</a> .....	3
<a href="#">Hyperion Application Builder</a> .....	4
<hr/>	
<a href="#">Hyperion Analyzerをインストールする</a> .....	5
<a href="#">インストールの前に</a> .....	5
<a href="#">サポートされているOLAPサーバ</a> .....	5
<a href="#">サポートされているオペレーティングシステム</a> .....	5
<a href="#">メモリの条件</a> .....	5

<a href="#">サポートされているWebブラウザ</a>	6
<a href="#">追加条件</a>	6
<b><a href="#">インストールオプション</a></b>	<b>8</b>
<a href="#">完全インストール</a>	8
<a href="#">カスタムインストール</a>	8
<a href="#">評価版インストール</a>	8
<b><a href="#">インストールの実行</a></b>	<b>8</b>
<b><a href="#">サンプルビューグループのインポート</a></b>	<b>9</b>
<hr/>	
<b><a href="#">製品コンポーネントおよび名前</a></b>	<b>13</b>
<hr/>	
<b><a href="#">Hyperion Analyzerを起動する</a></b>	<b>15</b>
<a href="#">Hyperion Analyzer Windows Clientを起動する</a>	16
<hr/>	
<b><a href="#">サンプルビューグループを見る</a></b>	<b>19</b>
<a href="#">デスクトップ</a>	19
<a href="#">ユーザインターフェイス</a>	19
<a href="#">Main Menu</a>	20
<a href="#">Sales Chart</a>	22
<a href="#">Profit Analysis</a>	24
<a href="#">Regional Analysis</a>	26
<a href="#">KPI Scorecard</a>	29

<a href="#">Quadrant Chart</a> .....	31
<a href="#">Best States</a> .....	33
<a href="#">High/Low Products</a> .....	35
<a href="#">State Rank</a> .....	37
<a href="#">Sales Forecast</a> .....	39
<a href="#">Product Share</a> .....	41
<a href="#">Margin Chart</a> .....	43
<a href="#">Product Budget</a> .....	45
<a href="#">制限のない創造の可能性</a> .....	45
<hr/>	
<a href="#">最初のビューを作成する</a> .....	47
<a href="#">ビューを保存する</a> .....	54
<a href="#">書式 : ビューを読みやすくする</a> .....	55
<a href="#">トラフィックライト : 迅速な比較を作成する</a> .....	57
<a href="#">計算式 : ビューに便利なメトリックスを追加する</a> .....	59
<hr/>	
<a href="#">Hyperion Analyzer Web Clientを使用する</a> .....	63
<a href="#">Hyperion Analyzer Web Clientを起動する</a> .....	63
<hr/>	
<a href="#">用語集</a> .....	65
<a href="#">索引</a> .....	69

# はじめに

『Hyperion Analyzer ユーザガイド(入門編)』はHyperion Analyzerをインストールするために必要なドキュメント、製品規約、概念、および手順について説明しています。提供されているチュートリアルはHyperion Analyzerの新しいユーザを対象にしていますが、新しい機能および概念的な情報に関する説明はすべてのユーザに役立つものです。

## 表記規則

本書では、次の表記規則が使用されています。

表 1 : Hyperion マニュアルの表記規則

項目	意味
➤	矢印は、1つ以上の連続的なステップから構成される手順の冒頭を示します。
1, 2, 3...	数字は連続的なステップから構成される手順を示します。
•	黒丸の付いた項目は関連項目のリストを示します。
<b>太字</b> テキスト	太字テキストは重要なアプリケーションのコンポーネント名を示します。
<i>斜体</i> テキスト	斜体テキストは特別に強調する用語を強調表示します。
Courier テキスト	クーリエ体は、Courier のテキストを表示どおりにユーザが入力する必要があることを示します。
[ プロパティ ]   [キャプション]	垂直のバーは、[メニュー] [サブメニュー]項目を示します。

## 関連ドキュメント

Hyperion Analyzerの一連のドキュメントは次のとおりです。

- 『*Hyperion Analyzer Enterprise Guide*』は、管理者を対象にインストール、導入、および製品の機能について説明します。また、Hyperion Analyzer Administration ToolsおよびHyperion Analyzer Analysis Serverのプロファイル、Hyperion Analyzerの導入と構成のヒントも含まれています。
- 『*Hyperion Analyzer ユーザガイド(入門編)*』(本書)ではクライアントユーザインストールについての説明、サンプルビューグループのチュートリアル、およびユーザがHyperion Analyzerを使用して最初のビューを作成するためのガイドを提供します。
- Hyperion Analyzer Administration Toolsオンラインヘルプでは、ユーザ、ユーザグループ、およびデータベース接続の管理について説明します。また、Hyperion Analyzer Analysis Server管理のオンラインヘルプも提供されています。レポジトリ移行ユーティリティおよび仮想キューブユーティリティのヘルプも含まれています。
- Hyperion Analyzer Design Toolsオンラインヘルプには、Hyperion Analyzer内に複合ビューを表示するために使用されるフォーム、ピン、およびピンボードの作成および編集に関する情報が含まれています。
- Hyperion Analyzerオンラインヘルプは移動、レポート作成、および上級のWindowsをベースとしたクライアントの項目に関する詳しい情報を提供します。
- Hyperion Analyzer Java Web Clientオンラインヘルプは、移動、レポート作成、および上級のJava Web Clientの項目に関する詳しい情報を提供します。
- Hyperion Analyzer HTML Web Clientオンラインヘルプは、Hyperion Analyzer HTML Web Clientのユーザが入手可能な移動、レポート作成、および機能のセットを説明します。
- Hyperion Analyzer API Toolkitオンラインヘルプは、カスタムHTMLページ内のHyperion Analyzer Web技術を含む開発者用の詳細な情報を提供します。
- Hyperion Analyzer Excel Add-inオンラインヘルプは、レポジトリ内にExcelのデータを格納するために必要な情報を提供します。

- 『*Hyperion Analyzer* リリースノート』には、新機能、修正、および最新の製品開発の包括的なリストが含まれています。

追加マニュアルは、最寄りのHyperion営業所にご注文ください。

## テクニカルサポート

Hyperion Solutionsは電話およびWebをベースとしたサポートを提供し、製品に関する問題を迅速かつ正確に解決します。現行の保守契約を持つクライアントまたは製品を評価中のクライアントがテクニカルサポートを利用できます。Webをベースとしたサポートは、アプリケーションの[ヘルプ]メニューまたはHyperionのWebサイトを介してアクセスすることができます。

➤ オンラインサポートにアクセスするには、次の手順を実行します。

19. アプリケーションの[ヘルプ]メニューから[Hyperion の Web サイトを開く]を選択します。
20. サブメニューから[オンラインサポート]を選択します。

## Web サイト

当社のWebサイトにあるHyperionのサービスおよびサポートプログラムでは最新情報が提供されています。

[www.hyperion.co.jp](http://www.hyperion.co.jp)

Hyperion Webサイトでは製品のニュースおよび最新情報、よくある質問、製品のダウンロード手順を含むサービスおよびサポート情報を提供しています。



---

# Hyperion® 分析ツールの導入

Hyperion分析ツールにより、世界中の組織は未処理のデータを価値ある企業情報に変えることができます。その結果、企業は、時間と場所に関係なく、迅速に成長と増収の機会の発見、問題の特定と修正、正確な意思決定、および業務遂行と責任能力の向上を行い、最も重要な目標に焦点を定め続けることができます。

## Hyperion® Analyzer

Hyperion Analyzerにより、企業内の各部署でWebをベースにした直感的な対話型の分析を行うことができます。ユーザは、使用が簡単で高度にグラフィカルな表示、および正確な分析によるメリットを受けることができます。企業における幅広い展開に対応するよう設計されているため、Hyperion Analyzerはさまざまなタイプのユーザのニーズに応えることができます。売上げの分析、製品の収益性、および重要な実績の測定を含む、幅広い範囲のビジネス分析アプリケーションに最適です。

Hyperion Analyzerは、Hyperion Essbase OLAP Serverを活用し、関連データの分析も行っています。スケーラブルな中間階層で構成されているHyperion Analyzer Analysis Serverおよびレポジトリにより、分析結果を中央で共有および管理することができます。

新しい分析を作成するには、データをグラフィカルテンプレートにドラッグアンドドロップするだけです。書式オプションにはポイントアンドクリック方式のカラーコード付き例外警告および計算済みマトリックスが含まれています。フィルタオプションの配列を使用してさらに分析を制限し、データを洞察に満ちた情報に変え、より良い情報に基づいた決定を行うことができます。

## Hyperion® Analyzer API Toolkit

開発者はHyperion Analyzer API Toolkitを使用して、オープンで主要な開発ツールを使ったカスタムWebベースのビジネス分析アプリケーションでHyperion Analyzerの機能を活用することができます。Hyperion Analyzer API Toolkitはオープンスタンダードをベースとしているため、開発者はJavaScriptなどのWeb対応の主要プログラミング言語を使用して、既存の迅速なアプリケーション開発スキルを利用することができます。

## Hyperion® Reports

Hyperion Reportsは高度に書式設定された管理レポートを企業に配信します。

ユーザは、印刷物、HTML Webページ、XML、PDF、およびオンライン表示による広範囲での配布を可能にする、柔軟な出力オプションを使用することができます。

グラフィカルでオブジェクトベースのインターフェイスにより、高度に書式設定されたレポートを迅速に作成することができます。このレポートは、データおよびテキスト、チャート、グラフおよび画像のグリッドを組み合わせたものです。レイアウト、書式、フォント、および色の完全な管理に加え、Hyperion Reportsは、レポートに焦点を当てたりフィルタする場合に使用できる、条件的な抑制や自動的な計算式などの強力なビジネス分析を提供します。再利用可能なレポートの構成要素のライブラリにより、複雑なレポートの構築および維持のプロセスが簡略化されます。

Hyperion Essbase OLAP Serverと緊密に統合したHyperion Reportsは、多くのクエリおよびレポート能力を提供し、ユーザは複数のデータソースからデータを結束したレポートを作成することができます。スケーラブルで複数のプラットフォームに対応したReport Serverは、簡単に大規模なユーザコミュニティへ導入することができます。

これらの機能により、Hyperion Reportsは損益計算、バランスシート作成、および法定レポート作成を含む企業の幅広いレポート作成アプリケーションにおいて理想的なソリューションとなっています。

## Hyperion Enterprise® Reporting

Hyperion Enterprise Reportingは、複数のソースの統合における優れた分析アプリケーションパッケージであるHyperion Enterpriseの主要な財務レポート作成ソリューションです。

直感的なグラフィカルインターフェイスにより、ユーザは高度な財務レポートを印刷またはオンラインアクセス用に作成することができます。パワフルな財務情報は、ビルトインの財務情報分析能力を備えています。財務関数および計算式の包括的なライブラリにより、ユーザは新しいマトリックスを作成することができます。

Hyperion Enterprise Reportingを使用して作成されたレポートは高度な対話型です。ユーザは簡単にレポート選択を変更し、さまざまなデータのセットを表示し、項目の根源的なレベルまでの詳細なレポートを作成することができます。レポートは目次付きで本および管理報告書にまとめることができ、Lotus 1-2-3およびMicrosoft Excelへのエクスポート、またはPDFへの出力を行うことができます。ユーザはまた、レポート、スプレッドシート、およびHTML Webページを通してデータ入力を行うことができます。

Hyperion Enterprise Reporting Web Clientは、チャートやグラフィカルな表示で質を向上させたレポート、および粗利益の総計の増減などのさまざまな状況のデータを監視するエージェントへの安全なアクセスを提供します。また、ポケットベル、ファックス、携帯電話、Webページ、および電子メールを介してユーザに重要な情報を配信します。

## Hyperion® Analysis Portal

Hyperion® Analysis Portalは、ビジネス分析用にカスタマイズされた個別のアクセスポイントを提供します。

ユーザは、直感的なWebtopを通じて、必要なときに正しい情報に簡単にすばやくアクセスできます。このWebtopはHyperionビジネス分析ソフトウェアと関連する外部情報を結び付けます。

Hyperion Analysis Portalに統合されたHyperionのアプリケーションには、財務管理、実績管理、顧客関係の管理、およびHyperion Essbase OLAPサーバをベースとしたビジネス分析アプリケーションが含まれています。

ユーザは、カスタマイズされた入力ポイントとビジネスプロセスの同期化からのメリットを受けることができます。また、情報を1つにまとめて表示できるため、データの配置、移動、結合、および並べ替えという単調なプロセスから解放されます。その結果、ユーザは、より良いビジネスの決断に必要なすべての情報を備え、意思決定に完全に集中することができます。

## Hyperion® Application Builder

Hyperion Application Builderを使用すると、企業規模でスケーラブルなクロスプラットフォーム対応のWeb指向ビジネス分析アプリケーションの迅速な作成、管理、および配置を行うことができます。

開発者は、付加価値が付けられたAPI、コンポーネント、サービス、レポジトリ、およびアプリケーションテンプレートの包括的なセットを利用できます。このセットによって、データの接続性、データ管理、移動、および幅広い分析表示の配布が簡略化されます。その結果、アプリケーション開発者は、アプリケーション固有の表示およびその他の専門化された機能を作成して、カスタムのビジネス分析ソリューションに必要な仕様に焦点を当てることができます。

Java 2 Enterprise Edition (J2EE)仕様を使用して構築されたHyperion Application Builderは、主要なアプリケーションサーバと共に機能します。完璧な解決法を提供するため、IBM WebSphere Advanced Serverが標準装備されています。

データ入力、レポート作成、分析などのWebからダウンロード可能なサンプルアプリケーションテンプレートを使用して、高度なカスタムビジネス分析アプリケーション配置をさらに加速することができます。

---

# Hyperion Analyzer をインストールする

Hyperion Analyzerは簡単にインストールできます。インストールプログラムがハードディスクを調べ、既にインストールされているプログラムを検出し、適切なインストールオプションを提供します。標準、完全、またはカスタムインストールオプションを選択して、不要になったコンポーネントをアンインストールすることができます。

## インストールの前に

システムは、次のアプリケーション指定システムのHyperion Analyzer用の要件を備えている必要があります。Hyperion Analyzerシステムの要件の詳細な説明については、Hyperion Analyzer Administration Toolsのオンラインヘルプ、または『*Hyperion Analyzer Enterprise Guide*』を参照してください。

### サポートされている OLAP サーバ

- Hyperion Essbase 5、またはそれ以降
- Microsoft SQLサーバ7.0 OLAP Services、またはそれ以降
- IBM DB2 OLAPサーバ6、またはそれ以降

### サポートされているオペレーティングシステム

Hyperion Analyzer Analysis Server指定のオペレーティングシステムの要件については、6ページの「追加条件」を参照してください。

- Microsoft Windows 95
- Microsoft Windows 98
- Microsoft Windows NT 4.0
- Microsoft Windows 2000

### メモリの条件

- |                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| • Hyperion Analyzer Windows Client  | 32MB |
| • Hyperion Analyzer Java Web Client | 16MB |

• Hyperion Analyzer HTML Web Client	16MB
• Hyperion Analyzer Analysis Server	64MB
• Hyperion Analyzer Administration Tools	16MB
• Hyperion Analyzer Design Tools	16MB
• Hyperion Analyzer Excel Add-in	16MB
• Hyperion Analyzer API Toolkit	16MB

## サポートされている Web ブラウザ

CD-ROMからインストールをしない場合は、次のいずれかのWebブラウザを使用してHyperion Webサイトからインストールプログラムをダウンロードしてください。

- Microsoft Internet Explorer 4、またはそれ以降
- Netscape Navigator 4.5、またはそれ以降

## 追加条件

インストールするサイトには、それぞれ個別のHyperion Analyzer Windows Clientのライセンスの1つが必要です。管理者はHyperion Analyzer Administration Tools (Windows Clientに含まれます)を使用するユーザ名、ユーザグループ、およびデータベース接続を定義します。

管理者は、Hyperion Analyzer Windows ClientまたはHyperion Analyzer Analysis Serverと共に、リレーショナルデータベース管理システム(RDBMS)クライアント接続ソフトウェアをインストールする必要があります。

### ***Hyperion Analyzer Analysis Server***

インストールの際、Hyperion Analyzer Analysis Serverはサービスとして自動的にインストールされ、再起動後に自動的に起動されます。管理者は次のいずれかをインストールする必要があります。オペレーティングシステムとしてMicrosoft Windows NT Server 4、Microsoft Windows NT Workstation 4、またはそれ以降のもの、あるいはMicrosoft Windows 2000。

通常、管理者はHyperion Analyzer Windows ClientをHyperion Analyzer Analysis Serverと同一のマシン上にインストールします。

Web ClientのユーザはHyperion Analyzer Analysis Serverとの接続が必要です。

## **JDK、JVM、およびWeb サーバの条件**

Hyperion Analyzer Java Web ClientおよびHyperion Analyzer Excel Add-inには、Java 対応WebブラウザまたはJava Development Kit (JDK)バージョン1.1あるいはそれ以降を完全にサポートしている計算プラットフォームが必要です。たとえば、Java 対応のWebブラウザには、Microsoft Internet Explorer 4、またはそれ以降、および Netscape Communicator/Navigator 4.5、またはそれ以降があります。

起動時間を短縮する目的のため、Hyperion AnalyzerのJava Web ClientをWebブラウザ内にインストールしていない場合、クライアントはディスク領域を必要としません。この場合、アプレットとその他のファイルを保存するために3MBのハードディスク領域が必要です。アプレットの大きさは約1MBです。

WebブラウザおよびJava Virtual Machine (JVM)の最新バージョンにアップグレードするInternet Explorerのユーザは、飛躍的に向上した性能を利用できます。JVMのバージョンを確認するには、コマンドプロンプトで「**jview**」と入力し、Enterキーを押します。[コマンドプロンプト]ウィンドウにJVMのバージョンが表示されます。バージョン5.00.3186以降は最良のパフォーマンスを提供します。

WebサーバはWeb Clientが起動し、Javaコンポーネントを含むファイルを引き渡し、実行時に生成された画像を転送したWebページを表します。起動時に、Java Web Clientは通常、Hyperion Analyzer Analysis Serverとの直接のTCP/IP接続の設定を行います(HTTPを使用する設定も可能です)。HTMLベースのWeb Clientは常にHTTP接続を使用します。

## **データ接続クライアント**

Hyperion Analyzer Analysis ServerおよびHyperion Analyzer Windows Clientは、適切なデータベースクライアント接続ソフトウェアを使用してデータベースサーバにアクセスする必要があります。その他のソフトウェアプログラムを使用してデータベースサーバにアクセスすることができる場合は、このソフトウェアを使用します。それ以外の場合(Hyperion Analyzerのインストールソフトウェアがそのインストールを提示しなかった場合)、データベースに付属しているクライアント接続ソフトウェアをインストールする必要があります。

## インストールオプション

Hyperion Analyzerではインストールの選択が示されます。

### 完全インストール

完全インストールを選択すると、ライセンスされたHyperion Analyzer製品がC:\Program Files\Hyperion Analyzer\にインストールされます。

### カスタムインストール

インストールするHyperion Analyzerコンポーネントを選択し、コンポーネントのインストール先を指定するには、カスタムインストールを利用します。

### 評価版インストール

評価版インストールでは、30日間の評価期間の間、すべてのHyperion Analyzerのコンポーネントをインストールして使用することができます。評価期間が終了すると、ライセンスされていないHyperion Analyzerを使用することはできなくなります。評価版の使用期限を参照するには、[ヘルプ]>[Hyperion Analyzerについて]を選択します。評価期間終了後にHyperion Analyzerのライセンスを受ける場合、ロック解除コードを使用して、登録アプリケーションの実行またはHyperion Analyzerを再インストールすることができます。

## インストールの実行

次の方法のどちらかでHyperion Analyzerをインストールすることができます。

- Hyperion Webサイト([www.hyperion.co.jp](http://www.hyperion.co.jp))からソフトウェアをダウンロードする。
- CD-ROMからSetup.exeを実行する。



## サンプルビューグループのインポート

作業能率を向上させ、本書で提供されるツアーおよびチュートリアルを十分に活用するために、ソフトウェアのインストールの後にサンプルビューグループのインポートを行うことをお勧めします。

次の手順は、Hyperion AnalyzerからSample:Basicのデータベースにアクセスできることを前提としています。このデータベースはHyperion Essbase 6に含まれています。データベースがインストールされているかどうか不明な場合にはEssbaseの管理者に確認してください。データベースがインストールされていてもHyperion Analyzerからアクセスできない場合は、『*Hyperion Analyzer Enterprise Guide*』を参照してユーザ名およびデータベース接続のセットアップについて確認してください。

➤ サンプルビューグループをインポートするには、次の手順を実行します。

1. Hyperion Analyzer Windows Client を起動します。

[ログイン] ウィンドウが表示されます。

2. 有効な Hyperion Analyzer のユーザ名とパスワードを使用してログオンします。

**メモ：** 有効なHyperion Analyzerのユーザ名がない場合は、「**system**」および「**12345**」のパスワードを使用します。

3. [データベース] ウィンドウの接続名リストから Sample データベースを選択し、[OK]をクリックします。

**メモ：** データベース名は構成によって異なります。"Sample"データベースが見つからない場合は、管理者に正しいデータベース名を聞いてください。

空の[Hyperion Analyzer] ウィンドウが開きます。

4. ツールバーの[ファイル]アイコンをクリックします。

Hyperion Analyzerの[ビューマネージャ]ウィンドウが表示されます。

5. [インポート]をクリックします。

[インポート]ダイアログボックスが表示されます。

6. [ファイルの種類]フィールドで[Analyzer ビューグループ(\*.WGD)]を選択します。

7. [ファイルの場所]ドロップダウンリストで、**Hyperion Analyzer\Samples\Database and Views\**を選択します。

8. [Sample.WGD]ファイルを選択します。

9. [開く]をクリックします。

[ビューグループのプロパティ]ウィンドウが表示されます。

10. ビューグループ名に「**Sample**」と入力します。

11. 所有者のドロップダウンリストボックスから**{System}**を選択します。

## 重要

所有者をかつこのない**system**ユーザ名のままにしないでください。

12. [参照]をクリックし、[**Hyperion Analyzer\Sample\Group Pictures\Common Objects\**]へ移動します。

[**MagnifyingGlass.BMP**]を選択して、ビューグループのアイコンを選択します。

[透明色のビットマップ]チェックボックスが空であることを確認します。

[デスクトップのグループを表示]チェックボックスがオンであることを確認します。

13. **[OK]**をクリックします。

インポートのためしばらく停止した後、[ビューマネージャ]ウィンドウがインポートされたビューグループを表示します。

14. **[キャンセル]**をクリックします。

これで、次の章のサンプルビューグループを見ることができます。



---

## 製品コンポーネントおよび名前

Hyperionの分析ツールは、簡潔で理解しやすい新しい名前になっています。

- Hyperion AnalyzerはHyperion Wired for OLAPの新しい名前です。
- Wired for OLAPのProfessional EditionおよびStandard Editionは結合して1つのHyperion Analyzer Windows Clientになりました。
- Wired for OLAPのWeb InteractiveおよびWeb Viewer版は結合して1つのHyperion Analyzer Web Clientになりました。
- 新しいHTMLベースのWeb Clientが追加され、Hyperion Analyzer Web Clientのライセンスに含まれています。顧客は、HTMLベースおよびJavaベースのWebクライアントを最適な形で組み合わせて導入することができます。
- Hyperion Wired Excel Add-inは現在、Hyperion Analyzer Excel Add-inとなっています。
- Hyperion Wired Application Serverは現在、Hyperion Analyzer Analysis Serverとなっています。
- Hyperion Wired Administratorは現在、Hyperion Analyzer Administration Toolsとなっています。
- Hyperion Wired Designerは現在、Hyperion Analyzer Design Toolsとなっています。
- 新しいHyperion Analyzer API Toolkitにより、オープンで主流の開発ツールを使用して開発者はHyperion Analyzerを拡大させ、カスタムのビジネス分析アプリケーションを作成することができます。



---

# Hyperion Analyzer を起動する

Hyperion Analyzerは6つのアプリケーション、サーバ、レポジトリ、およびAPIツールキットで構成される製品グループです。

**レポジトリ**はHyperion Analyzerのユーザ設定およびシステムデータを関連するデータベースのテーブル内に中央で格納します。

**Hyperion Analyzer Analysis Server**はレポジトリ、Web ClientおよびHyperion Analyzer Excel Add-in間でビューの定義およびシステムの情報を通信します。

3つのHyperion Analyzerクライアントがあります。

- **Hyperion Analyzer HTML Web Client**はHTMLのシンクライアントで、Webブラウザを介して使用されます。Hyperion Analyzer HTML Web ClientはHyperion Analyzer Analysis Serverを介してレポジトリおよびOLAPサーバに接続します。
- **Hyperion Analyzer HTML Web Client**はMicrosoft Internet Explorer、Netscape NavigatorなどのサポートされているJava対応Webブラウザを介して使用されます。Java Web ClientはWebブラウザ内のJava Run-time Environment (JRE)を利用して、HTMLシンクライアントよりもさらに対話型の機能を提供します。Hyperion Analyzer HTML Web ClientはHyperion Analyzer Analysis Serverを介してレポジトリおよびOLAPサーバに接続します。
- **Hyperion Analyzer Windows Client**は32ビットのWindowsオペレーティングシステムを介して動作します。Hyperion Analyzer Windows ClientはレポジトリおよびOLAPサーバと直接に通信します。

管理者用に2つのHyperion Analyzerツールセットアプリケーションがあります。

- **Hyperion Analyzer Administration Tools**はMicrosoft Windows 32ビットオペレーティングシステムを介してユーザプロファイル、ユーザグループ、およびデータベース接続管理のためのグラフィカルインターフェイスを提供します。また、いくつかのユーティリティおよびHyperion Analyzer Analysis Server構成ユーティリティへのアクセスを提供します。

- **Hyperion Analyzer Design Tools**はMicrosoft Windows 32ビットオペレーティングシステムを介して、フォームと呼ばれる複合ビューを作成するグラフィカルインターフェイスおよびピンボードと呼ばれる2次元グラフィックビューを提供します。

**Hyperion Analyzer Excel Add-in**によりMicrosoft ExcelのユーザはExcelメニューバーに追加されたメニュー項目を使用して、Excelのワークシートをレポジトリに中央で格納、検索、および配布できます。

**Hyperion Analyzer API Toolkit**により、開発者はカスタムのWebページ内にHyperion Analyzerの画面表示および機能性を含めることができます。

これらのコンポーネントは高度でありながら使用が容易なインターフェイスを形成します。このインターフェイスは成長の可能性を示し、増収の機会を見つけ、問題を修正し、確実な決定を行い、業務の遂行や責任能力を向上させ、ユーザにとって最も重要な目標に時間と注意を集中することができます。

本書は、新しいユーザがHyperion Analyzer Windows Clientをスムーズに使用できるようになることに焦点を当てています。その他のHyperion Analyzerコンポーネントの使用についての詳細は、『*Hyperion Analyzer Enterprise Guide*』またはオンラインヘルプシステムを参照してください。

## Hyperion Analyzer Windows Client を起動する

**Hyperion Analyzer**を起動するには、[Hyperion Solutions]|[Hyperion Analyzer]|[Hyperion Analyzer Windows Client]プログラムグループアイコンをクリックします。[ログイン]ウィンドウが表示されたら、有効なHyperion Analyzerのユーザ名およびパスワードを入力し、[OK]をクリックします。有効なHyperion Analyzerのユーザ名がない場合は、「**system**」および「**12345**」パスワードを使用してください。[データベース]ウィンドウが表示されたら、接続名リストから“Sample”データベースを選択し、[OK]をクリックします。データベース名は構成によって異なります。サンプルデータベースがリストされていない場合は、サンプルビューグループのインストール手順を参照するか、またはWebからデータベースをダウンロードしてください。



Hyperion Analyzer - Profit Analysis

戻る(B) 次へ(F) ホーム(M) 新規(N) ファイル(F) ナビゲート 表示 オフィス 印刷(P) 設定(E) ヘルプ(H)

Profit Performance by Market and Time

フィルタ: Sales

		Qtr1				Qtr2				Qtr3			
		Actual	Budget	% Total	Rank	Actual	Budget	% Total	Rank	Actual	Budget	% Total	Rank
Colas	West	85,275	76,120	31.96%	1	144,700	118,000	32.48%	1	239,419	246,650	32.34%	1
	East	79,486	68,570	29.79%	2	132,615	106,430	29.77%	2	221,479	222,890	29.91%	2
	Central	64,995	55,320	24.36%	3	107,169	86,010	24.05%	3	174,845	179,770	23.61%	3
	South	37,091	35,270	13.90%	4	61,045	54,720	13.70%	4	104,666	114,370	14.14%	4
Cream Soda	East	44,308	44,910	38.25%	1	75,112	69,370	38.11%	1	124,297	144,780	38.71%	1
	West	36,565	37,320	31.57%	2	63,961	57,770	32.45%	2	104,455	120,550	32.53%	2
	Central	30,017	28,830	25.92%	3	49,869	44,670	25.30%	3	79,412	93,300	24.73%	3
	South	4,938	4,190	4.26%	4	8,153	6,490	4.14%	4	12,935	13,510	4.03%	4

Profit Analysis

Samples 00/10/08 午前 4:50

Hyperion Analyzer Windows Clientのインターフェイス



---

# サンプルビューグループを見る

Hyperion Analyzerは、ビューと呼ばれるOLAPレポートを表示します。ビューは、ビューグループと呼ばれるビューのグループにまとめられます。ビューおよびビューグループは、所有権およびプロパティの共有を介して管理および配布されます。デスクトップ上に表示を共有または所有するビューがグループ化されます。

## デスクトップ

- デスクトップを配置するには、ツールバーの[ホーム]をクリックします。ホームページが別のビューにリセットされている場合は、ツールバーの[ホーム]のドロップダウンメニューをクリックし、[Hyperion Analyzer Desktop]を選択します。
- デスクトップを介してサンプルビューグループを開くには、[サンプルビューグループ]アイコンをクリックします。

## ユーザインターフェイス

Hyperion Analyzer Windows Clientのインターフェイスには、6つのバーと1つの表示パネルがあります。インターフェイスのコンポーネントを非表示にして、メイン表示パネルの領域を最大限にすることができます。ユーザインターフェイスには次のバーが含まれています。

- アプリケーションウィンドウタイトルバー
- メニューバー
- メインツールバー
- サブツールバー
- メイン表示パネル
- ビュータブバー
- ステータスバー

- ツールバーを非表示にするには、[ツールバーの表示/非表示]をクリックします。



[ツールバーの表示/非表示]

- メニューバーを非表示にするには、メニューバーを右クリックして[メインメニューを表示]を選択します。

## Main Menu

[Main Menu]ビューは複合フォームビューで、企業の部門別見出し、チャートビュー、およびホットスポットでカスタマイズされたグラフィックが含まれています。

ビュー間を移動するにはいくつかの方法があります。

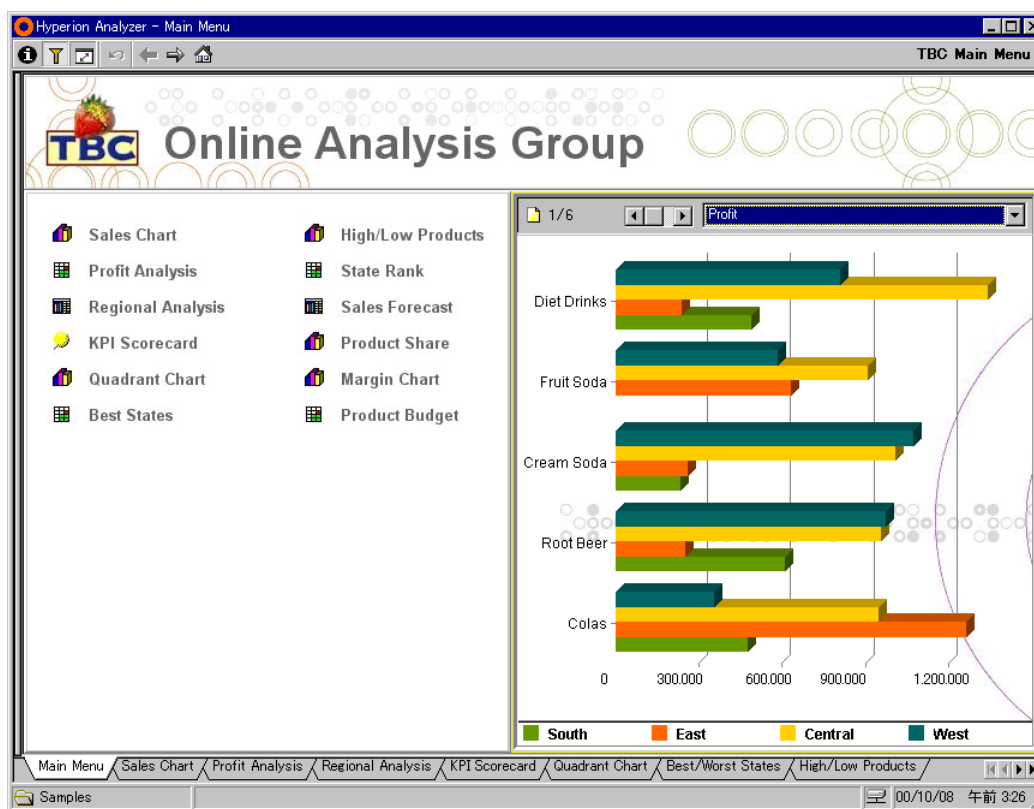
**ビュータブバー**のビューのタブをクリックして、そのビューを表示します。ビューのタブがビュータブバーの長さを超える場合は、ビュータブバーコントロールを使用してタブをスクロールします。

[次へ]と[戻る]ボタンを使用してビューシリーズを移動します。ツールバーが非表示になっている場合は、[次へ]および[戻る]が表示されます。

ビューはその他のビューへのリンクを含むことができます。グラフィックパネルは、その他のHyperion Analyzerのビューへリンクするホットスポットを機能として備えています。

- [Sales Chart]メニュー項目をクリックし、  
[Sales Chart]ビューに移動します。





[Main Menu] デュース

## Sales Chart

[Sales Chart] ビューはチャートの表示種類内の多次元データを表示します。 四半期ごとの5製品の売り上げを示します。このビューを駆動するデータはOLAPデータベースから"未処理の状態"で取り出されます。

その他のすべてのサンプルビューは画面下にあるビュータブバーのタブとして表示されます。

**ページコントロールパネル**はメイン表示パネルの上に位置しています。メイン表示の情報は、現在リストされているページの次元に関連している必要があります。この場合、ページは地理的な市場を表します。チャートに表示された市場を変更するには、スクロールバーの矢印をクリックするかまたはドロップダウンリストボックスから選択します。ページコントロールパネルは、ビューを変更することなくメイン表示の関連性を変更する簡単な方法を提供します。

- ページコントロールパネルのスクロールバーをクリックし、「Market」次元メンバ間を見えます。

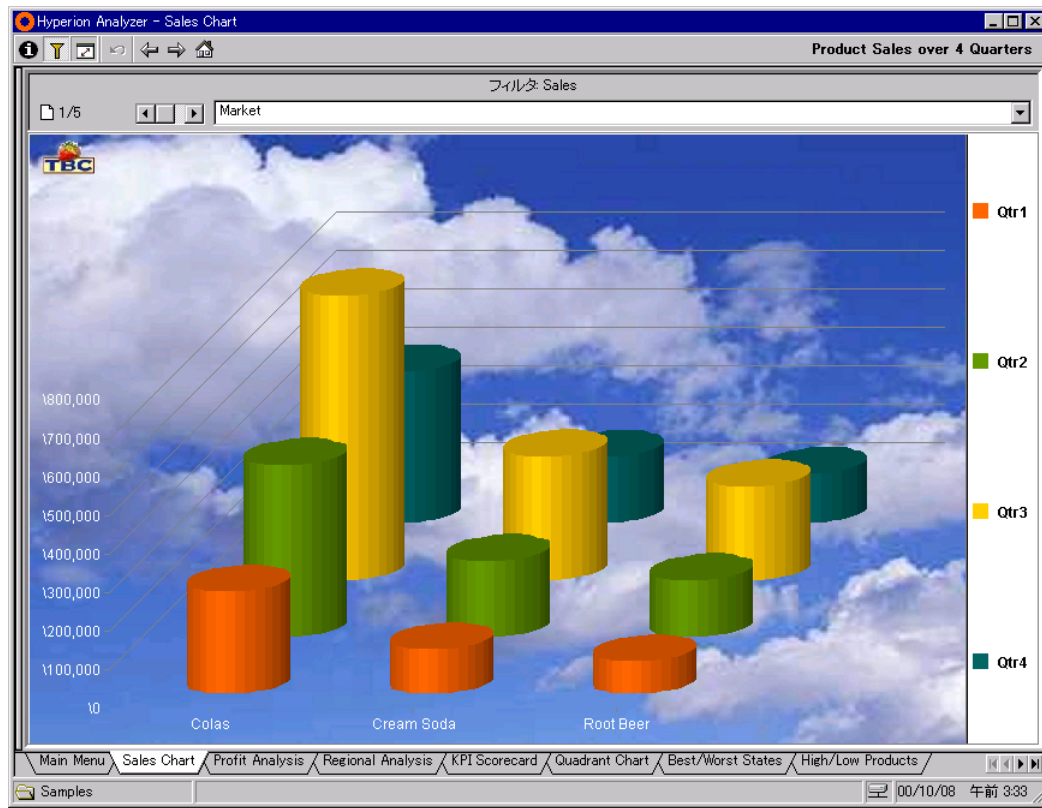


ページコントロールパネルの  
スクロールバー

- [次へ]をクリックし[Profit Analysis]ビューを表示します。



[次へ]



[Sales Chart] デュース

## Profit Analysis

[Profit Analysis] ビューはスプレッドシートを表示し、トラフィックライト (カラーコード) の機能を持ちます。トラフィックライトの色の基準は、2つの次元の比較を通して、または固定された制限に対して設定することができます。

この例では、「Actual」の数字に適用されたトラフィックライトが「Budget」の数字からの正または負の差異を強調表示します。トラフィックライトのその他の一般的な使用法として月別または製品販売実績比較が含まれます。

多次元レイアウトは多様な次元をそれぞれに関連付けることができます。この場合、「Market Regions」は「Products」内にネストされており、「Scenario」は「Time」次元内にネストされます。分析用のHyperion Analyzerの柔軟性のあるレイアウトにより、このような刷新的な分析が可能になります。

計算式分析ツールは[Profit Analysis] ビュー内に計算された列を挿入するために使用されます。「% Total」の列は各市場の製品ごとの収益合計のパーセントを計算します。「Rank」列は「% Total」列をベースにした表示順位を割り当てます。Hyperion Analyzerは、ビューがピボットおよび変更されるにつれてこれらの計算されたメンバを維持し、データ値が再読み込みされた場合は計算を自動的に更新します。

- [情報パネルを表示/非表示] をクリックし情報パネルを表示します。



[情報パネルを表示/非表示]

情報パネルはメイン表示パネルのソースおよび本質を要約したセグメントから構成されています。各セグメントは、さまざまなコントロールおよびコンテキストに敏感に反応する右クリックメニューの機能を備えています。情報パネル内の次元をドラッグアンドドロップすることによりメイン表示を修正します。

このレポートの“分割”を始めます。レポートをさまざまな視点から表示することにより、詳細を集めデータに関する知識を得ることができます。まず、ビューを整理して地域の製品の比率をより良く表示します。



- 「Market」次元ラベル(East)の 1 つを「Product」次元ラベル(Colas)にドラッグアンドドロップして多次元レイアウト内の位置をスワップします。

計算済みメトリックス(「% Total」と「Rank」)が自動的に調整され変更を反映します。ドラッグアンドドロップできる次元列および行には制限がありません。ドラッグアンドドロップを行うと、カーソルが移動カーソルまたはスワップカーソルに変わります。**移動**はその他の次元間にドラッグされたカーソルの配置を示します。**スワップ**は、ドラッグされた次元をそれがドロップされた次元と交換します。

**ドリルダウン**は次元階層の線に沿った詳細を表示します。ドリルダウンするには、メンバをダブルクリックします。

たとえば、「East」をダブルクリックすると東部地域の州が表示されます。

軸ラベルをバーを越えてドラッグアンドドロップすることによってチャート次元をスワップし、バーおよび軸ラベルをダブルクリックすることによってチャート次元をドリルダウンします。チャート移動を実験するには、**[戻る]**をクリックします。**[Sales Chart]**ビューのナビゲートが終わったらここに戻ります。

Hyperion Analyzer - Profit Analysis

Profit Performance by Market and Time

ビューのメモ

トラフィックライト

Scenario

Actual対Budgetの差

■は次の値より小さい

□は中間

■は次の値より大きい

ソート

降順

Qtr1

Actual

フィルタ

Sales

ページ

リスト

Channel Package

横方向

Year

Scenario

フィルタ Sales

		Qtr1				Qtr2				Qtr3			
		Actual	Budget	% Total	Rank	Actual	Budget	% Total	Rank	Actual	Budget	% Total	
Colas	West	85,275	76,120	31.96%	1	144,700	118,000	32.48%	1	239,419	246,650	32.34%	
	East	79,486	68,570	29.79%	2	132,615	106,430	29.77%	2	221,479	222,890	29.91%	
	Central	64,995	55,320	24.36%	3	107,169	86,010	24.05%	3	174,845	179,770	23.61%	
	South	37,091	35,270	13.90%	4	61,045	54,720	13.70%	4	104,666	114,370	14.14%	
Cream Soda	East	44,308	44,910	38.25%	1	75,112	69,370	38.11%	1	124,297	144,780	38.71%	
	West	36,565	37,320	31.57%	2	63,961	57,770	32.45%	2	104,455	120,550	32.53%	
	Central	30,017	28,830	25.92%	3	49,869	44,670	25.30%	3	79,412	93,300	24.73%	
	South	4,938	4,190	4.26%	4	8,153	6,490	4.14%	4	12,935	13,510	4.03%	
Root Beer	East	28,665	27,600	32.97%	1	48,697	42,750	33.08%	1	80,897	89,270	33.29%	
	West	23,535	22,330	27.07%	2	40,245	34,610	27.33%	2	66,275	72,270	27.27%	
	Central	23,318	23,030	26.82%	3	39,042	35,810	26.52%	3	63,214	74,700	26.01%	
	South	11,432	12,230	13.15%	4	19,248	18,980	13.07%	4	32,620	39,540	13.42%	
Product	East	152,459	141,080	32.46%	1	256,424	218,550	32.46%	1	426,673	456,940	32.71%	
	West	145,375	135,770	30.96%	2	248,906	210,380	31.51%	2	410,149	439,470	31.44%	
	Central	118,330	107,180	25.20%	3	196,080	166,490	24.82%	3	317,471	347,770	24.34%	
	South	53,461	51,690	11.38%	4	88,446	80,190	11.20%	4	150,221	167,420	11.52%	

Profit Analysis / Regional Analysis / KPI Scorecard / Quadrant Chart / Best/Worst States / High/Low Products / State Rank / Sales Forecast

Samples

00/10/08 午前 3:44

[Profit Analysis] ビュー

- [情報パネルを表示/非表示]をクリックし、情報パネルを非表示にします。



[情報パネルを表示/非表示]

- [Regional Analysis] ビューのタブをクリックし、[Regional Analysis] ビューを表示します。



ビューのタブ

## Regional Analysis

[Regional Analysis] ビューはフォームと呼ばれるカスタムビューです。フォームは複数表示の種類、コントロール、および書式を備えた複合ビューです。フォームはHyperion Analyzer Design Toolsを使用して作成されます。ダッシュボードスタイルのフォームは複数の表示パネルおよびOLAP対応コントロールを調整します。

設計者は、フォーム内にビュー、コントロール、視覚的コンポーネント、およびWebコンテンツを配置して、ビューをカスタマイズすることができます。フォームは高度なものですが、作成するためにコーディングを行う必要はありません。

せん。グラフィカルフォームデザイナーアプリケーションを使用することにより、設計者はフォームを組み立てることができます。

左端のパネルには3つの[属性次元]オプションボタンのセットがあります。オプションボタンをクリックすると順に3つの調整されたパネルに変わります。

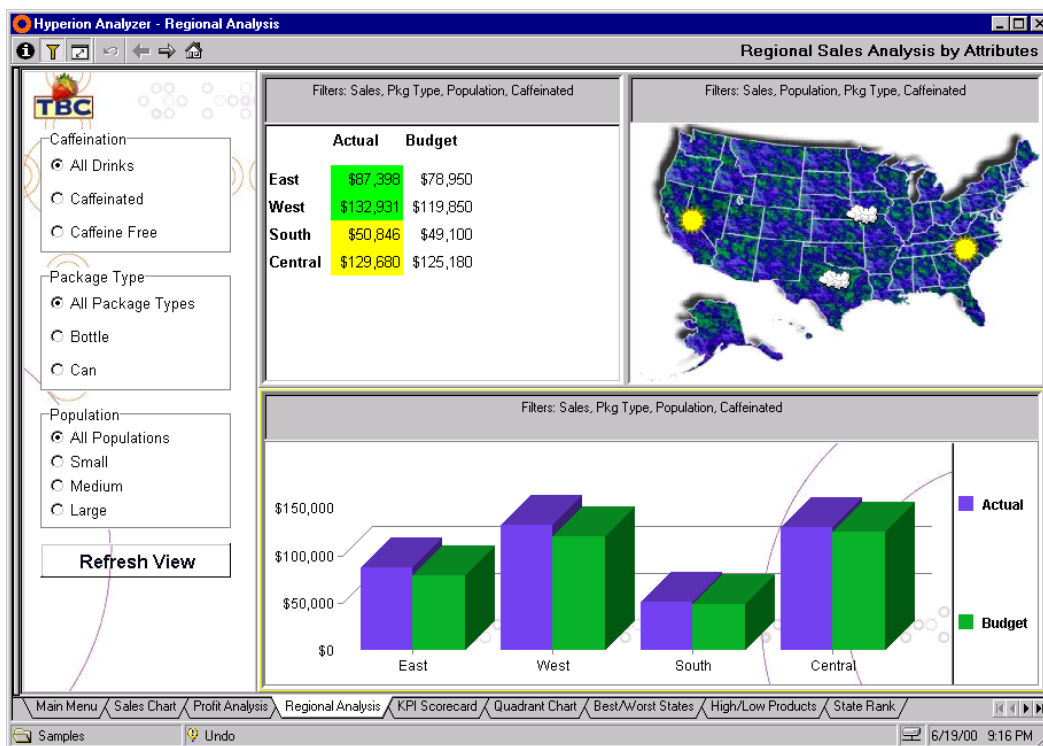
**Hyperion Essbase 6 属性次元**はHyperion Analyzer内でサポートされています。属性次元は通常の次元のメンバを分類します。例：「Package Type」は、製品次元を分類する属性次元です。[次元ブラウザ]ウィンドウを使用して従来の次元のように属性次元を参照および選択します。

**リンクしたビュー**は、調整された次元コンテキストを維持します。1つのリンクされたビューがピボットおよびドリルされるにつれ、それにリンクしたビューは多次元移動のコースに従い、さまざまな表示種類内の関連する情報を表したり、さまざまな分析書式を使用して情報を表します。

**ドリル**は、表示内の次元階層のメンバを含めたり排除したりすることによってビューの詳細のレベルを上下に移動します。ドリル方法はユーザ設定を介してカスタマイズすることができ、さまざまな種類の階層移動を可能にします。

このフォーム内のSalesマップはピンボードです。ピンボードはグラフィカルな情報表示です。これらのピンは4つの地理的な次元メンバを表します。トラフィックライトの色は「Actual」および「Budget」計数間の比較の結果です。グラフィックはトラフィックライトを地理的な地域に関連付けます。予算と比較した地域別実績はこのように表示されます。情報パネルは常にこれらのトラフィックライト設定を表示できることに注意してください。

- [USA Pinboard East Pin (Sun)]をダブルクリックし[East States Pinboard]にドリルします。



[Regional Analysis] ビュー

[ビューを更新]のようなサービス ボタンにより、Hyperion Analyzerの動作は機能にさらにアクセスしやすいようなカスタムの方法で表されます。[ビューを更新]によりレポジトリからビューの定義が取り出され、[Regional Analysis]フォームを更新(通常はビューのタブを右クリックすることによりアクセスできる機能)します。設計者は簡単に[データを編集]、[ビューにジャンプ]などのサービスを含めることができます。

- [KPI Scorecard] ビューのタブをクリックします。

## KPI Scorecard

Key Performance Indicator (KPI) Scorecardはピンボードの別の使用法を示します。ピンは「Actual」と「Budget」の比較を表すトラフィックライトの情報を表示します。また、このビューは、詳しい情報を含んでいる対応するビューにリンクします。

- ページコントロールパネルのスクロールバーをクリックし、「Product」次元メンバ間を移動します。



製品ページをスクロールすると、ピンがトラフィックライトの色を変更し、実績を示します。

- [Sales] ピンをダブルクリックし、対応するスプレッドシート詳細ビューにジャンプします。



[Sales] ピン

- [元に戻す] をクリックし、[KPI Scorecard] ビューを再表示します。



- [Profit] ピンをダブルクリックし、対応するスプレッドシート詳細ビューにジャンプします。



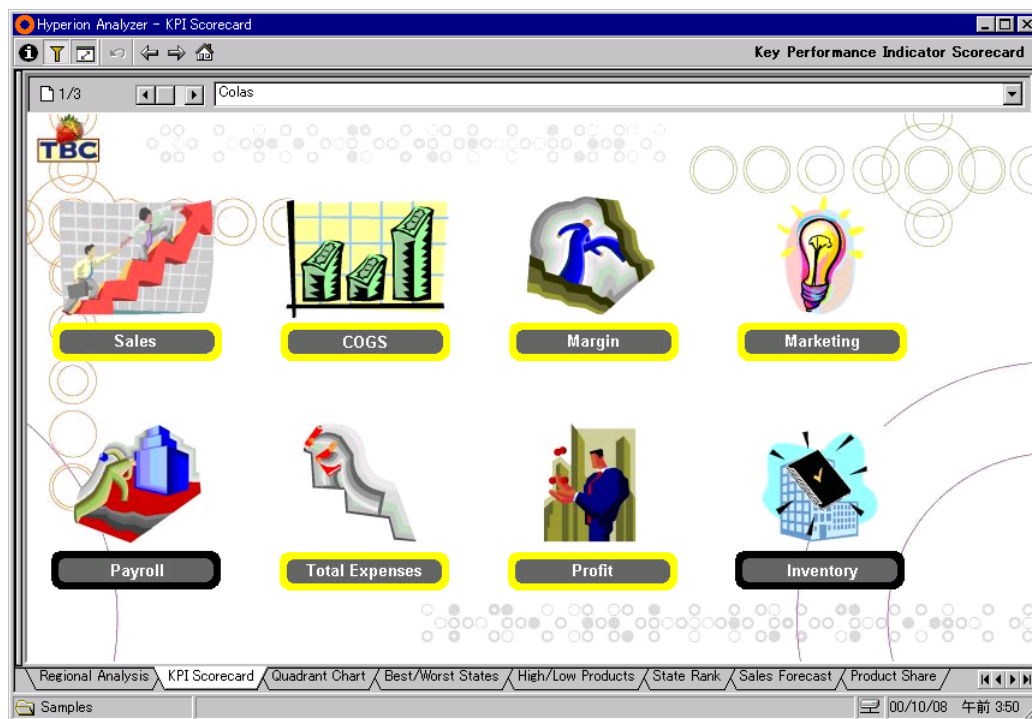
[Profit] ピン

- [元に戻す] をクリックし、[KPI Scorecard] ビューを再表示します。



- [次へ] をクリックし、[Quadrant Chart] ビューを表示します。





[KPI Scorecard] のユーザ

## Quadrant Chart

クワドラントチャートを使用して同じ次元の2つのメンバと2つのその他の次元を比較します。このクワドラントチャートでは、色付きのそれぞれの線が違う製品を表します。それぞれの点が4つの四半期にわたる売り上げおよび収益実績を表します。カーソルがいずれかの点の上に配置されると、ポップアップの製品 - 時間値が表示されます。点をつなぐ線が実績のパターンを示します。

東部(East)地域と西部(West)地域ではコーラ製品の売り上げがほとんど同じでありながら、東部の方が収益性が高いことを[Quadrant Chart]ビューは示しています。同時に南部(South)地域では、売り上げが少なくても西部地域と同程度の収益性を出していることを[Quadrant Chart]ビューは示しています。西部地域には、現在よりもさらに収益性を高める可能性があることが明らかです。

ポップアップ値はチャートの背景をクリックしたままマウスボタンを保持すると表示されます。

クロスヘアは離れた点を比較するのに役立ち、ポップアップボックスは値を確認するためのものです。

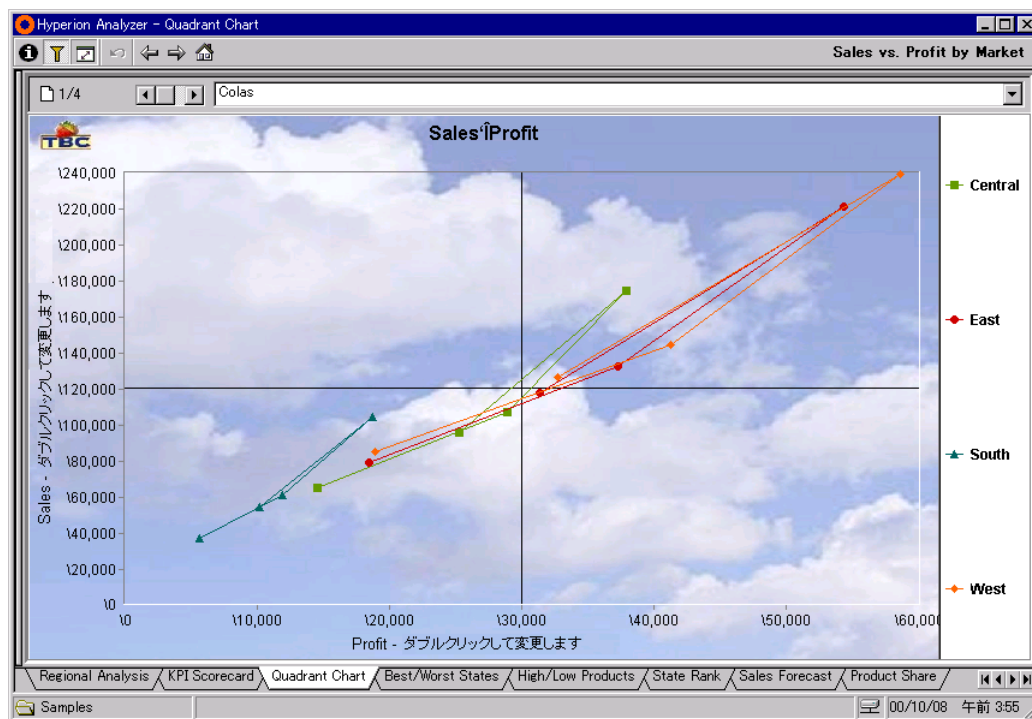
ページスクロールバーをクリックすることによりページコントロールパネルを使用して製品販売実績をチャートにします。

軸ラベルをダブルクリックし軸ラベルを変更します。[軸のメンバ]ダイアログボックスから新しい次元メンバを選択し、[OK]をクリックします。

- [次へ]をクリックし[Best States]ビューを表示します。



[次へ]



[Quadrant Chart] ビュー



## Best States

[Best States]ビューは計算済みマトリックスを使用して、四半期ごとの特定の製品の販売実績が最も良い州と最も悪い州を明らかにします。

**最大および最小計算式**が収益の「Top State」および「Bottom State」を決定します。これらは、ここで説明している最高/最低分析の基礎となっています。これらのマトリックスは、数値ではなく「California」などのメンバ名を返します。

**データ値を非表示にすると**、基礎となるデータ値ではなく計算済みのマトリックスだけを示します。これによりユーザは最も良い州および最も悪い州に焦点を当てることができます。

- [次へ]をクリックし、[High/Low Products]ビューを表示します。



[次へ]

Hyperion Analyzer - Best/Worst States

Top and Bottom States based on Profit

フィルタ: Profit

		Product	Colas	Cream Soda	Root Beer
Year	Top State	Los Angeles	San Francisco	Los Angeles	Los Angeles
	Bottom State	Omaha	Omaha	Duluth	Sweetwater
Qtr1	Top State	Los Angeles	Los Angeles	Los Angeles	Los Angeles
	Bottom State	Omaha	Omaha	Duluth	Sweetwater
Qtr2	Top State	Los Angeles	San Francisco	Los Angeles	Los Angeles
	Bottom State	Omaha	Omaha	Duluth	Sweetwater
Qtr3	Top State	Los Angeles	San Francisco	Los Angeles	Los Angeles
	Bottom State	Omaha	Omaha	Duluth	Sweetwater
Qtr4	Top State	Los Angeles	Los Angeles	Los Angeles	Los Angeles
	Bottom State	Omaha	Omaha	Appleton	Sweetwater

Regional Analysis / KPI Scorecard / Quadrant Chart / Best/Worst States / High/Low Products / State Rank / Sales Forecast / Product Share

Samples 00/10/08 午前 3:56

[Best States] デュース

## High/Low Products

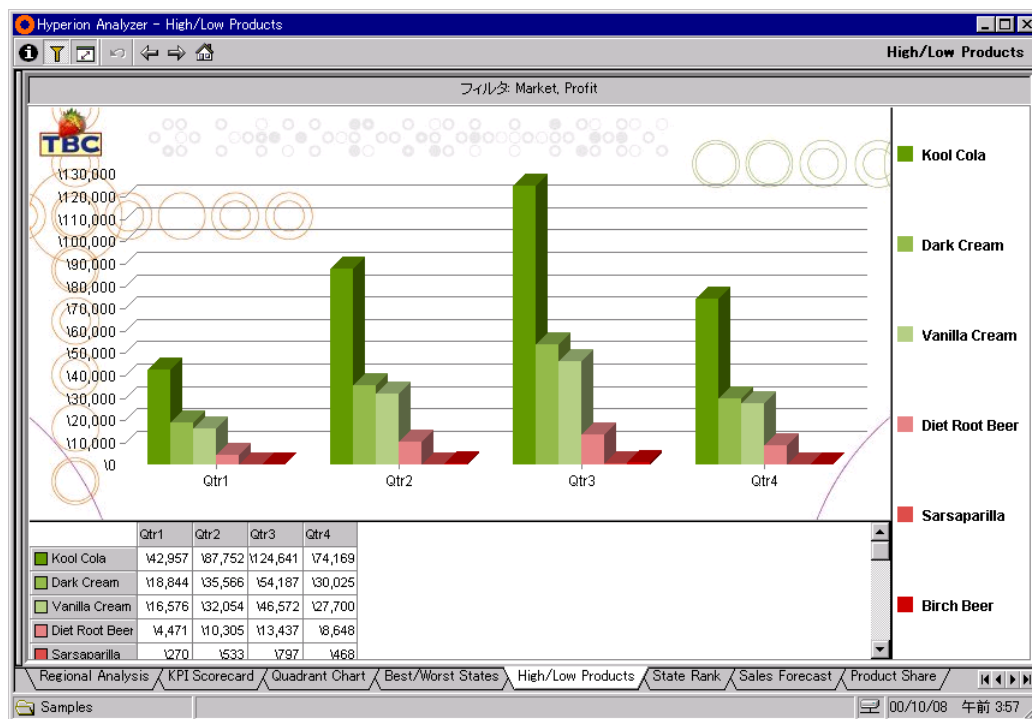
[High/Low Products] ビューはHyperion Essbase上位/下位のみ取得の計算式を使用して、その年の最も収益性の高い製品と収益性の低い製品それぞれ3つを明らかにします。 どの表示順位機能とソート機能がビューに現在適用されているかを決定するのは、情報パネルを調べるのと同程度に簡単です。

Hyperion Analyzer Windows Clientを使用中、[High/Low Product] ビューの下に “What If”データ入力モジュールが表示されます。このチャートモジュールは、変更をOLAPサーバに知らせない特別の"What If"分析を行います。セルをダブルクリックし、新しい値を入力してEnterキーを押します。

- [次へ]をクリックし、[State Rank] ビューを表示します。



[次へ]



[High/Low Products] デュース

## State Rank

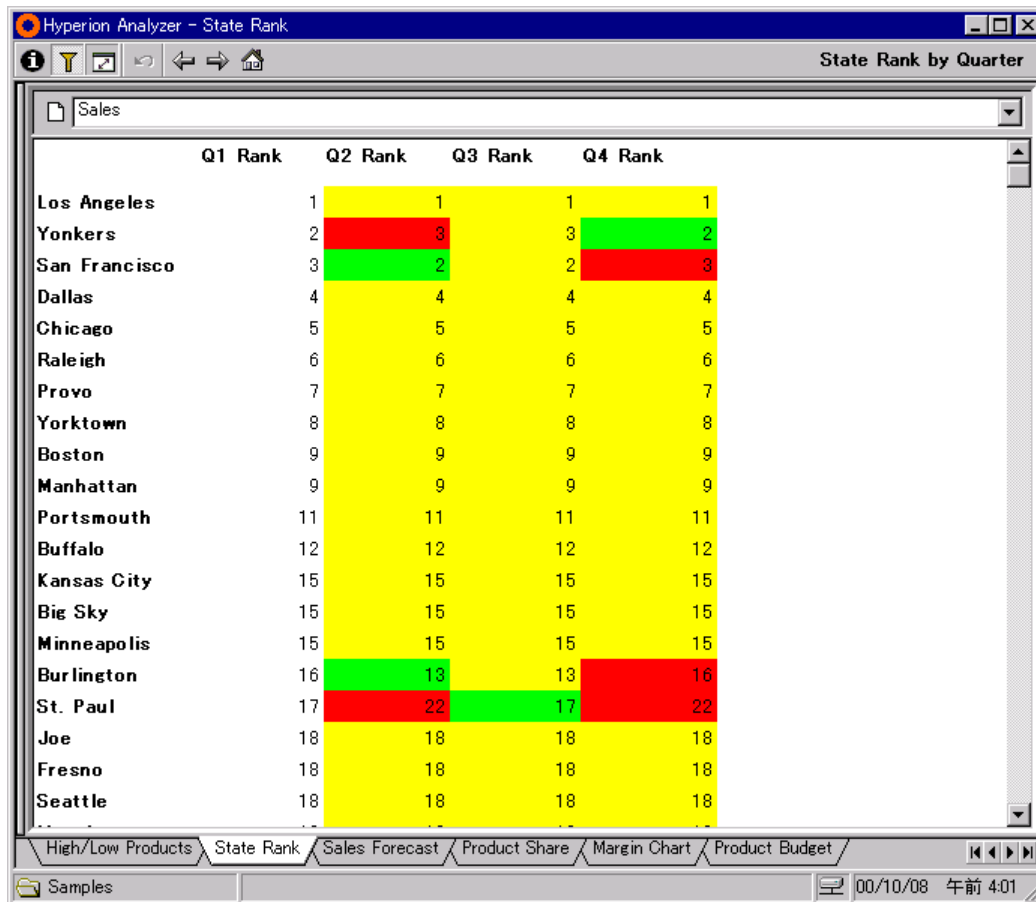
【State Rank】ビューはトラフィックライト、計算式、およびソートを使用して、時間を追って変動する実績を追跡します。

トラフィックライトは、各州の四半期ごとの実績の値をその前の四半期と比較するよう設定されています。

四半期ごとの実績がその前の四半期よりも落ちている州は赤くなります。実績に変化のない州は黄色になり、実績が向上している州は緑色になります。

非表示の制限分析ツールにより、色、トラフィックライト、データ値、または次元メンバによって表示内の次元メンバをフィルタすることができます。

- 色によるフィルタを【State Rank】ビューに適用するには、次の手順を実行します。
  1. 【Q2 次元メンバ】ラベルを右クリックし、【分析ツール】|【非表示の制限】|【色】を選択します。
  2. トラフィックライトの付いている項目パネル内にリストされている各次元メンバをクリックします。
  3. 【すべてのタイプを表示】|【次を含む】をクリックします。
  4. 【トラフィックカラー】|【色】をクリックします。
  5. 対応するドロップダウンリストボックスから赤を選択します。
  6. 【追加】をクリックし、表示制限/非表示の制限の定義をトラフィックライトの付いた項目パネル内にリストされている選択された次元メンバに適用します。
  7. 【OK】をクリックします。
  8. 【はい】をクリックして確認し、【OK】をクリックしてビューを更新します。



[State Rank] ビュー

これで[State Rank]ビューは少なくとも1四半期に赤いトラフィックライトの付いた(実績が落ちている)9つの州だけを含み、これらの州を見分けることがより簡単になりました。

- [次へ]をクリックし[Sales Forecast]ビューを表示します。



[次へ]

## Sales Forecast

[Sales Forecast] フォームを使用して売り上げおよび予算の数字を予測し、この数字をOLAPキューブに適用してリアルタイムで結果を見積もります。 このフォームには[データを編集]コントロールパネル、チャートビュー、およびリンクしたスプレッドシートが含まれています。

[データを編集] サービスボタンをクリックし、現在のビューを[データを編集] モードに切り替えます。[データを編集] モードは対話型のスプレッドシートを表示します。これによりスプレッドシート上のビューのデータ値を修正しOLAPサーバに送信することができます。[データを編集] モードは数字およびその結果の予測に不可欠です。[データを編集] モードを使用して、提唱された動作の影響を調査することができます。

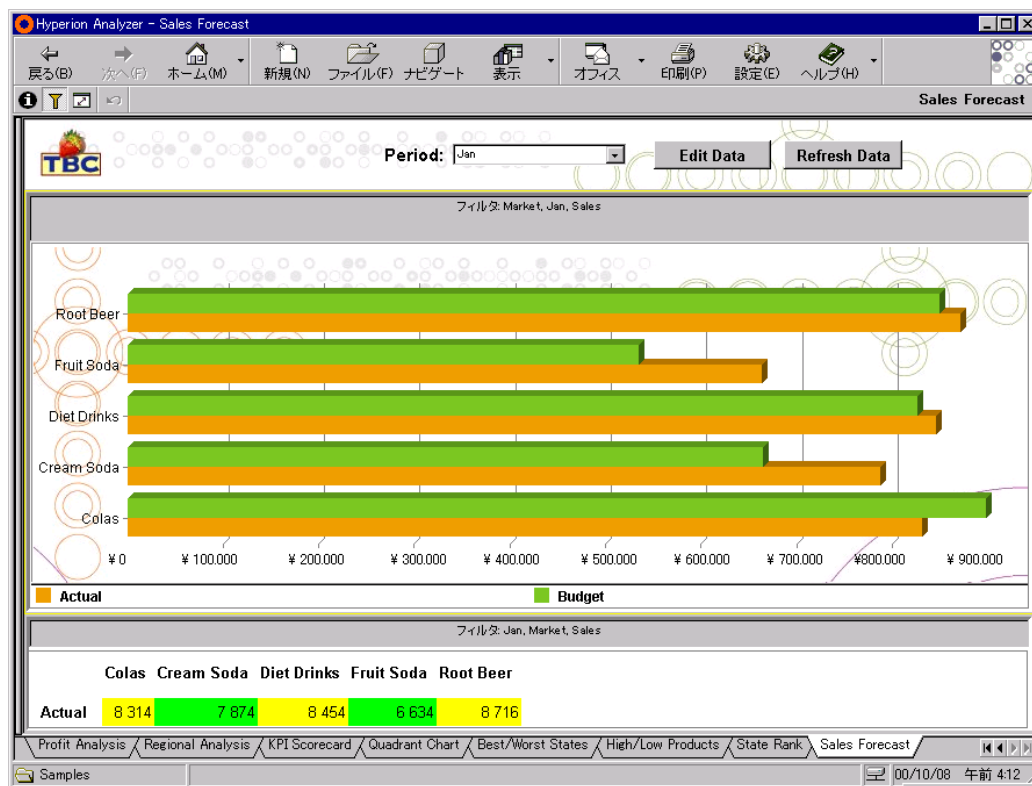
値を修正した後、[ロック/送信] ボタンを使用してデータをOLAPサーバに送信することができます。計算スクリプトを変更しOLAPサーバ上で実行することもできます。これにより、修正したデータ値に依存するすべてのデータ値を調整します。

[ビューを更新サービス] はOLAPサーバにクエリを実行し、現在のビューの定義内のデータ値を更新します。どのようにトラフィックライトおよびソートの定義が新しいデータ値を収容するかに注意してください。

- [次へ] をクリックし、[Product Shares] ビューを表示します。



[次へ]



[Sales Forecast] デュース



## Product Share

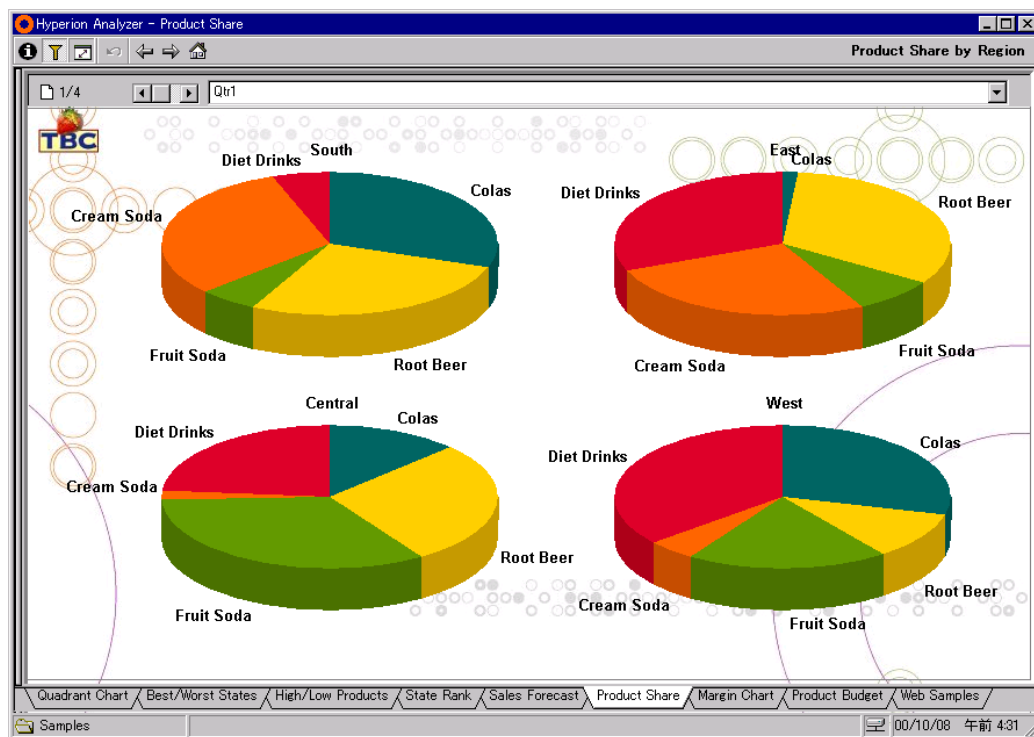
[Product Share] ビューは同じビュー上に複数のチャートを示します。

Hyperion Analyzer Windows Clientを使用して同じビューに**複数の円グラフ**を表示することができます。Hyperion Analyzer Web Clientは、複数の円グラフを1つの垂直に積み重なった棒グラフとして表示します。

- [次へ] をクリックし [Margin Chart] ビューを表示します。



[次へ]



[Product Share]ビュー

## Margin Chart

[Margin Chart] ビューは製品ごとの売り上げの数字と収益のパーセンテージの両方を表示します。すべてのHyperion Analyzerクライアントは、更新されたチャートエンジンおよび多くの新規チャート機能を備えています。

**セカンダリY軸**は収益の比率の割合を表しており、ドル建ての売り上げ値を表しているY軸から表示されています。

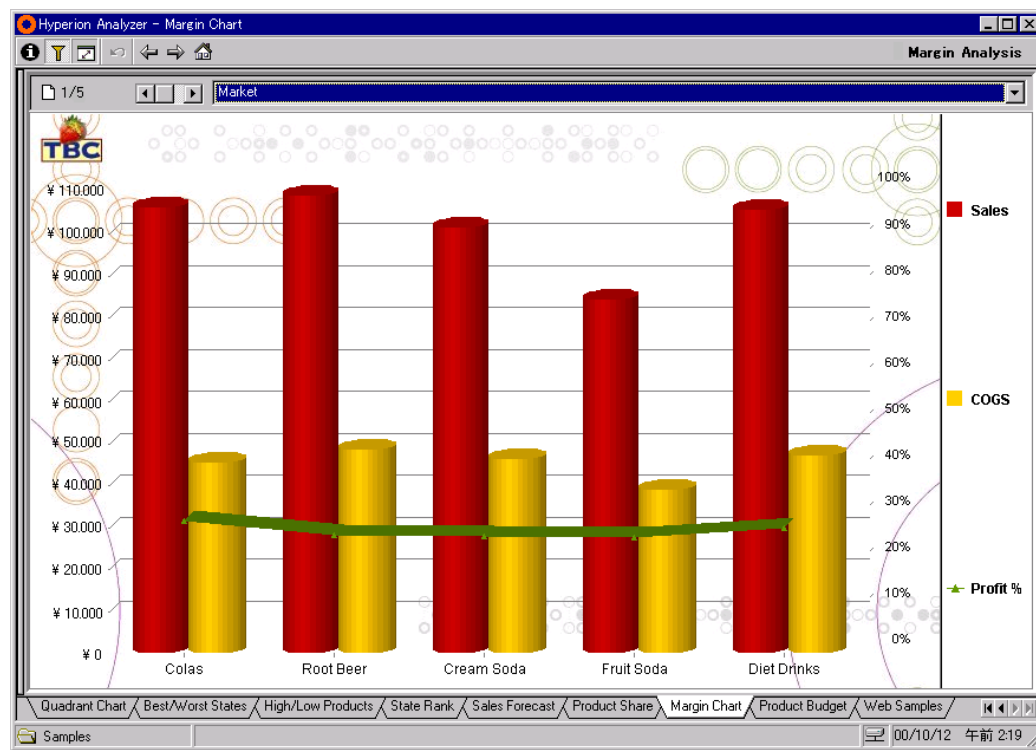
**複数のチャートタイプ**はこのチャート上に円筒形の棒グラフと折れ線グラフの形で同時に表示されます。

**拡張されたチャート凡例**はチャートオブジェクトのメイン表示を最大化します。

- チャート凡例の空の領域をダブルクリックし凡例パネルから浮動の凡例ダイアログボックスに変更します。
- [次へ]をクリックし[Product Budget] ビューを表示します。



[次へ]



[Margin Chart] デュウ

## Product Budget

非対称分析を容易にするため、Hyperion Analyzer Windows Clientを介して選択した列と行を非表示にすることができます。Hyperion Analyzer Web Clientを使用して非対称ビューを作成することはできませんが、Windows Clientを使用して作成された非対称ビューは表示することができます。

**非表示の制限メンバ分析ツール**は[Product Budget]ビューに使用され、非対称ビューを作成します。最初の3四半期の「Scenario Actual」次元メンバ値が表示され、第4四半期は「Scenario Budget」次元メンバが表示されます。第4四半期は「Actual」次元値を省略し、第1～第3四半期は同時に「Budget」次元の表示を省略します。

- 「Quarter 1」の「Scenario Actual」次元ヘッダーを右クリックし、[分析ツール]|[非表示の制限]|[メンバ]を選択します。次元の選択パネルから「Year」および「Scenario」次元を選択します。メンバの組み合わせパネル内の選択されたメンバの組み合わせに注意してください。[キャンセル]をクリックします。

## 制限のない創造の可能性

Hyperion Analyzerの直感的で使用が簡単かつ強力な分析によってデータを洞察に満ちた情報に変えることができ、より情報に即したビジネスの決定をさらに早く下すことができます。

ユーザインターフェイス、用語、およびHyperion Analyzerの可能性を理解したところで、ユーザの創造性を活用することをお勧めします。「最初のビューを作成する」に進みます。

Hyperion Analyzer-Product Budget

Product Budget

フィルタ: Market

		Qtr1 Actual	Qtr2 Actual	Qtr3 Actual	Qtr4 Budget
Colas	Sales	¥ 5,048,00	¥ 27,187,00	¥ 28,544,00	¥ 26,810,00
	COGS	¥ 0,670,00	¥ 11,613,00	¥ 12,161,00	¥ 11,270,00
	Marketing	¥ 3,934,00	¥ 4,262,00	¥ 4,469,00	¥ 3,150,00
	Payroll	¥ 3,336,00	¥ 3,384,00	¥ 3,336,00	¥ 2,340,00
Root Beer	Sales	¥ 6,627,00	¥ 27,401,00	¥ 27,942,00	¥ 26,640,00
	COGS	¥ 1,879,00	¥ 12,194,00	¥ 12,555,00	¥ 11,190,00
	Marketing	¥ 4,651,00	¥ 4,790,00	¥ 4,995,00	¥ 3,390,00
	Payroll	¥ 3,309,00	¥ 3,312,00	¥ 3,309,00	¥ 2,260,00
Cream Soda	Sales	¥ 3,997,00	¥ 25,736,00	¥ 26,650,00	¥ 20,550,00
	COGS	¥ 1,010,00	¥ 11,649,00	¥ 12,353,00	¥ 8,900,00
	Marketing	¥ 4,039,00	¥ 4,278,00	¥ 4,574,00	¥ 2,870,00
	Payroll	¥ 2,961,00	¥ 2,979,00	¥ 2,961,00	¥ 1,780,00
Fruit Soda	Sales	¥ 0,148,00	¥ 21,355,00	¥ 22,079,00	¥ 15,470,00
	COGS	¥ 9,318,00	¥ 9,906,00	¥ 10,274,00	¥ 6,700,00
	Marketing	¥ 3,215,00	¥ 3,386,00	¥ 3,484,00	¥ 2,140,00
	Payroll	¥ 2,562,00	¥ 2,568,00	¥ 2,562,00	¥ 1,530,00
Diet Drinks	Sales	¥ 5,731,00	¥ 26,787,00	¥ 27,495,00	¥ 24,970,00
	COGS	¥ 1,444,00	¥ 11,967,00	¥ 12,301,00	¥ 10,720,00

Quadrant Chart / Best/Worst States / High/Low Products / State Rank / Sales Forecast / Product Share / Margin Chart / Product Budget / Web Samples

Samples 00/10/08 午前 3:57

[Product Budget] ビュー

---

# 最初のビューを作成する

**メモ :** 最初のビューを作成する前にHyperion Analyzerを起動し、サンプルデータベースに接続する必要があります。詳細については「サンプルビューグループをインポートする」および「*Hyperion Analyzer Windows Client*を起動する」を参照してください。

➤ Hyperion Analyzer Windows Client を起動し、[ツールバーの表示/非表示]をクリックしてメインツールバーを表示します。

➤ 新しいビューを作成するには、次の手順を実行します。

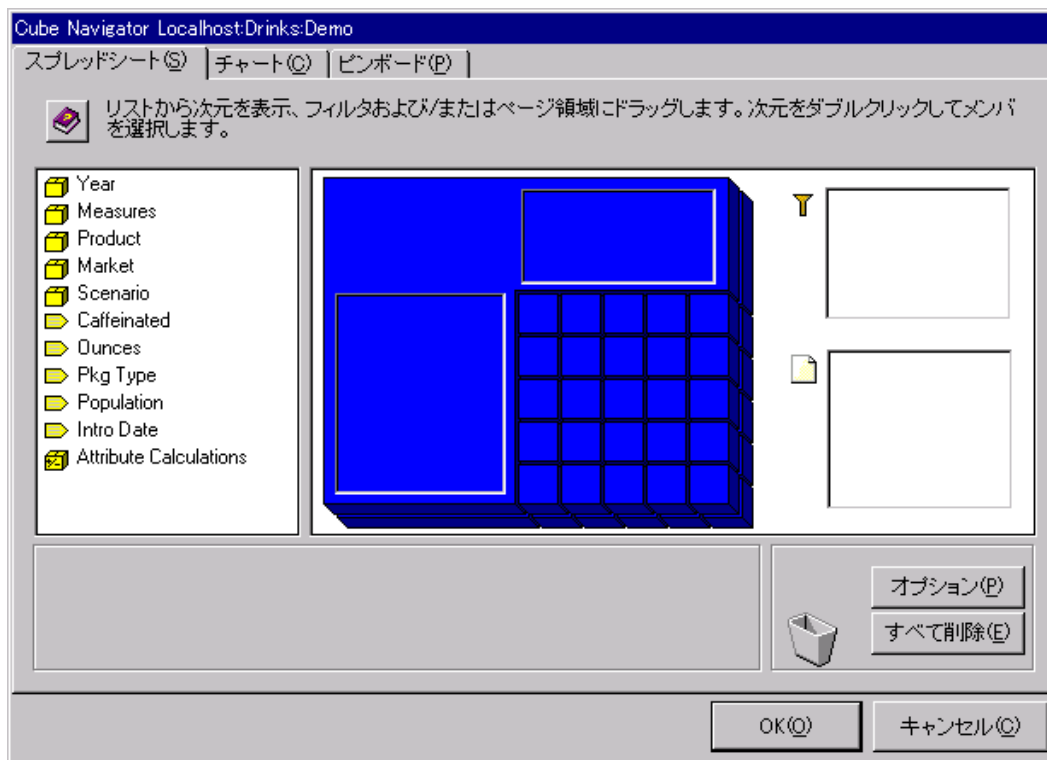
1. [新規]をクリックします。

データベースを選択するように要求された場合。

2. [データベース]ウィンドウの接続名リストから"Sample"データベースを選択します。

3. [OK]をクリックします。

[Cube Navigator]ウィンドウが表示されます。



**メモ：** Cube Navigatorを使用して既存のビューを修正するには、ツールバーの[ナビゲート]をクリックします。

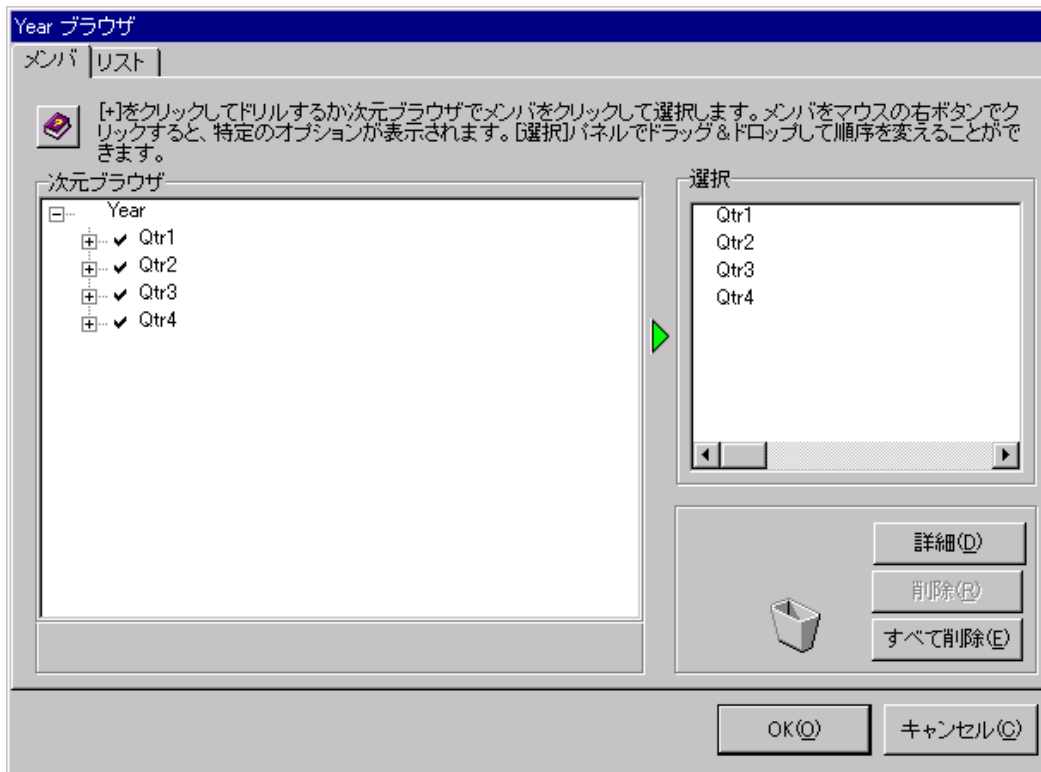
スプレッドシート、チャート、およびピンボードの表示種類をレイアウトするタブはウィンドウの上にあります。このチュートリアルでは[スプレッドシート]タブを使用します。



ウィンドウの左側の黄色のボックスとタグは選択されていない次元を表します。キューブのボックスはスプレッドシートの列と行を表します。[フィルタ]および[ページ]コントロールボックスはウィンドウの右側にあります。次元をドラッグアンドドロップし、分析の内容とレイアウトを指定します。

4. キューブ上にあるスプレッドシート列ボックスの上に「Year」次元アイコンをドラッグします。

[キューブ]フィールド上に次元をドロップすると[次元ブラウザ]ウィンドウが開きます。



[Year 次元ブラウザ] ウィンドウ

[次元ブラウザ] ウィンドウの[メンバ]タブ内に表示する次元メンバを選択するには、次の手順を実行します。

- プラスの記号(+)をクリックすると次元階層を拡大し、その子を表示します。
- マイナスの記号(-)をクリックすると次元階層を縮小します。
- メンバテキストの左をクリックすると、そのメンバをクエリ内に含めます。
- [選択]グループボックス内に選択されたメンバ名が表示され、[次元ブラウザ]グループボックスのメンバ名の隣りにチェックが表示されます。
- Cube Navigatorを開き、配置された次元をダブルクリックすると、いつでもメンバの選択を修正することができます。

「Year」次元を拡大し年次元メンバを選択します。

5. 「Year」のプラス記号(+)をクリックします。

「Year」の子が表示されます。4つの四半期すべてを選択します。

6. 各四半期の左をクリックします。
7. [OK]をクリックします。

[Cube Navigator]ウィンドウが再度表示されます。スプレッドシートの列に別の次元を追加します。

8. スプレッドシート列ボックス内に「Scenario」をドラッグします。

「Scenario」次元ブラウザが表示されます。

9. それぞれの左をクリックして、「Scenario」次元から「Actual」および「Budget」を選択します。

メンバを選択する場合、クリックは簡単な方法です。これから、メンバの選択を行うより強力な別の方法を見ていきます。

10. [OK]をクリックします。

[Cube Navigator]ウィンドウが再度表示されます。スプレッドシートに別の次元を追加します。

11. スプレッドシート行ボックスに「Product」をドラッグします。
12. 製品次元ブラウザ内の「Product」を右クリックします。
13. 右クリックメニューから[子も選択]を選択します。

この操作によって、製品メンバおよび次元階層内のすぐ下のメンバが選択されます。Hyperion Essbase OLAPサーバの機能を利用して、右クリックによって迅速かつ起動的な選択ができます。関連したメンバのグループを1回のクリックで選択できるため、すばやい選択ができます。ビューが開くたびに選択ルール(この場合は[子も選択])が適用されるので、選択が起動的です。このため、ビューは常に「Product」のすぐ下にメンバを表示します。データベースにメンバが追加または削除された場合でも同様です。

14. [OK]をクリックします。
15. スプレッドシート行ボックスに「Market」をドラッグします。

16. 「Market」のプラス記号をクリックして「*Market*」を拡大します。
17. 「*Central*」を右クリックします。
18. 右クリックメニューから[レベルも選択]を選択します。
19. [OK]をクリックします。

この選択方法は「*Central*」(すべての範囲)と同じレベルにある「*Market*」次元メンバを選択します。

20. [フィルタ]ボックス内に「*Measures*」をドラッグします。
  21. [Measures 次元ブラウザ]が開いたら、「*Sales*」を選択します。
- 「*Sales*」の数字にフィルタ制限が表示されます。

22. [OK]をクリックします。
23. [ページ]領域に「*Pkg Type*」をドラッグします。
24. 「*Pkg Type*」を右クリックします。
25. 右クリックメニューから[子も選択]を選択します。

これで「*Pkg Type*」に基づいてページ上のデータを整理できます(「*Pkg Type*」全体で1ページと、各「*Pkg Type*」で1ページ)。

26. [OK]をクリックします。
27. [OK]をクリックして Cube Navigator を終了し、ビューを表示します。

The screenshot shows the Hyperion Analyzer application window. The title bar reads 'Hyperion Analyzer - (無題)'. The menu bar includes '戻る(B)', '次へ(F)', 'ホーム(M)', '新規(N)', 'ファイル(F)', 'ナビゲート', and '表示'. Below the menu bar is a toolbar with icons for information, filter, print, and undo. The main area displays a table with the following data:

		Qtr1		Qtr2		Qtr3		Qtr4	
		Actual	Budget	Actual	Budget	Actual	Budget	Actual	Budget
Colas	East	38,940	33,840	64,481	52,550	107,853	110,050	57,668	52,3
	West	33,378	29,620	57,544	45,910	95,225	96,200	49,437	45,8
	South	13,151	12,600	21,898	19,540	37,767	40,860	19,387	19,4
	Central	25,771	22,050	42,222	34,350	68,653	71,880	38,141	34,2
Cream Soda	East	42,211	43,340	71,060	66,950	117,635	139,720	63,408	66,7
	West	29,107	30,510	51,409	47,220	83,638	98,550	43,723	47,0
	Central	30,017	28,830	49,869	44,670	79,412	93,300	45,102	44,5
Root Beer	East	25,245	24,860	42,077	38,510	70,018	80,430	37,622	38,3
	West	16,716	16,130	28,842	25,000	47,296	52,230	24,858	24,8
	South	8,637	10,040	14,675	15,580	25,278	32,460	12,866	15,4
	Central	21,089	20,990	34,774	32,630	55,906	68,080	31,452	32,4

The bottom of the window shows a status bar with the date and time '00/10/08 午前 8:21'.

作成されたビュー

これで最初のビューを作成することができました。直感的なビュー作成のインターフェイスと簡単な使用法はHyperion Analyzerの2つの特長です。

## ビューを保存する

- ビューのタブを右クリックし、[保存]または[名前を付けて保存]を選択して [ビューのプロパティ]ウィンドウを表示します。

[ビューのプロパティ]ウィンドウ

[ビューのプロパティ]ウィンドウはコントロール、対話、およびビューの配布を決定します。[ビューのプロパティ]ウィンドウ内に次の情報を入力します。

ビュー名 : 最初のビュー

説明 : First View Description

グループ : First Group

[ビューの所有者] ドロップダウンリストボックスにはユーザ名が含まれていることに注意してください。ビューの“所有者”だけが既存のビューを上書きできます。所有権の共有の詳細については、『*Enterprise Guide*』またはHyperion Analyzer Administration Toolsオンラインヘルプを参照してください。

- ビューを保存するには[OK]をクリックします。

ビューは[First View]ビューグループの元で保存されています。ビューのタブ上にビュー名が表示され、ビューの説明が表示されます。

ビューの説明はその他のユーザにビューの情報を伝える素晴らしい方法です(たとえば、ビューを「Product Sales by Region」として説明します)。

## 書式：ビューを読みやすくする

これからビューに追加の書式設定をします。

1. [Ctrl]を右クリックし[スプレッドシートオプション]を選択します。

[スプレッドシートオプション]ウィンドウが表示されます。

2. ヘッダグループの[フォント]をクリックします。

[フォント]ウィンドウが表示されます。

3. [10 ポイント]の[太字]フォントを選択します。

4. [OK]をクリックします。

5. データグループの[セルのフォント]をクリックします。

[フォント]ウィンドウが表示されます。

6. [10 ポイント]の[太字]フォントを再度選択します。
7. [OK]をクリックします。
8. [OK]をクリックします。

Hyperion Analyzer - (無題)

戻る(B) 次へ(F) ホーム(M) 新規(N) ファイル(F) ナビゲート 表示 オフィ

1/2 Bottle

		Qtr1		Qtr2		Qtr3	
		Actual	Budget	Actual	Budget	Actual	Budg
Colas	West	1.042	2.350	849	2.130	899	2.2
	South	1.051	1.730	1.198	1.940	1.312	2.0
	Central	2.208	2.830	2.473	3.110	2.560	3.2
Root Beer	East	562	960	610	1.070	372	8
	West	2.325	2.570	2.423	2.720	2.540	2.8
	South	1.465	1.640	1.540	1.700	1.612	1.7
	Central	2.369	3.310	2.457	3.350	2.481	3.4
Cream Soda	East	591	770	922	1.010	522	6
	West	2.363	2.620	2.739	2.970	2.937	3.2
	South	561	810	529	770	591	8
	Central	2.414	2.770	2.579	2.930	2.648	2.9
Fruit Soda	East	1.480	1.890	1.615	1.990	1.712	2.1
	West	1.407	1.420	1.504	1.470	1.563	1.5
	Central	2.118	2.030	2.317	2.230	2.423	2.3

無題1 無題2 無題3

00/10/12 午前 3:37

書式設定されたビュー



## トラフィックライト：迅速な比較を作成する

前の章では、トラフィックライトがいかに関「Actual」および「Budget」計数または四半期ごとの迅速な比較を可能にするかについて説明しました。これからこのビューにトラフィックライトを適用し各四半期の実際の支出と予算を比較します。

1. 「Actual」を右クリックし、[分析ツール] | [トラフィックライト]を選択します。

[トラフィックライト]ウィンドウが開き、[トラフィックライトの適用先]ドロップダウンリストボックス内に「Actual」を配置します。

トラフィックライトは2つの次元メンバまたは固定された制限に対するメンバを比較します。実際の支出(Actual)と予算(Budget)を比較します。

2. [次と比較]をクリックしドロップダウンリストボックスから「Budget」を選択します。

トラフィックライトの色は[差異の制限]によって決定されます。差異の制限はウィンドウの下にあるオプションボタンを介して値または比率により設定されます。

3. 差異の制限パラメータを入力します。

−10は"次の値より小さい"制限です。

10は"次の値より大きい"制限です。

[パーセント比率]ボタンをクリックします。

4. [追加]をクリックしトラフィックライトの設定を[現在適用されているトラフィックライト]リストに追加します。

5. [OK]をクリックしトラフィックライトをビューに適用します。

Hyperion Analyzer - (無題)

戻る(B) 次へ(F) ホーム(M) 新規(N) ファイル(F) ナビゲート 表示

1/2 Bottle

		Qtr1		Qtr2		Qtr3	
		Actual	Budget	Actual	Budget	Actual	Bud
Colas	West	39,927	35,450	68,507	54,930	113,461	111,450
	Central	28,565	24,140	47,387	37,610	77,513	70,000
	East	42,121	36,210	70,639	56,210	117,978	111,450
	South	16,223	14,760	26,901	22,890	45,858	40,000
Cream Soda	West	36,565	37,320	63,961	57,770	104,455	120,000
	Central	30,017	28,830	49,869	44,670	79,412	90,000
	East	44,308	44,910	75,112	69,370	124,297	140,000
	South	4,938	4,190	8,153	6,490	12,935	10,000
Root Beer	West	22,335	21,280	38,263	32,990	62,954	60,000
	Central	23,318	23,030	39,042	35,810	63,214	70,000

無題2 無題3 無題4

00/10/11 午前 2:47

トラフィックライトの付いた"First View"

「Actual」および「Budget」計数を比較するトラフィックライトを作成しました。

ページコントロールスクロールバーを使用して各「Pkg Type」ページのトラフィックライトの効果を確認します。

## 計算式：ビューに便利なメトリックスを追加する

ビューの製品グループは「Market」によって整理されます。「Market Rank」および「Market Percentage of Total Sales」を決定するには、2つの計算済みマトリックスを作成します。

1. 「Actual」を右クリックし、ポップアップメニューから[分析ツール]|[計算式]を選択します。

[計算式]ウィンドウが表示されます。

2. [追加]をクリックし、新しい計算式を作成します。

[計算式を編集]ウィンドウが表示されます。

3. [名前]フィールド内に「% Total」と入力します。

4. [次元メンバ]ボックスから「Actual」を選択します。

「Actual」および「Budget」列の後ろに計算式を配置するには、次の手順を実行します。

5. [この後に挿入]をクリックします。このボタンは[配置/書式]ボックス内にあります。その後、ドロップダウンリストボックスから[すべてのメンバ]を選択します。

値を比率として表示するには、次の手順を実行します。

6. [書式]をクリックします。

[書式]ウィンドウが表示されます。

7. [比率]チェックボックスをクリックします。

8. [OK]をクリックし[計算式を編集]ウィンドウに戻ります。

完了の前に計算式タイプを選択します。

9. [種類]ドロップダウンリストボックスから[合計の比率]を選択します。

10. **[OK]**をクリックし**[計算式]**ウィンドウに戻ります。

ここで表示順位計算式を作成します。

11. 再度**[追加]**をクリックし**[計算式を編集]**ウィンドウを開きます。

12. この計算式に「**Rank**」という名前を付けます。

「% Total」をベースとした表示順位を求めます。

13. **[次元メンバ]**ボックスから「% Total」をクリックします。

「% Total」は次元メンバのように表示され、計算式をその他の計算式に使用できることに注意してください。

14. **[この後に挿入]**をクリックし「% Total」の後に「Rank」計算式を配置します。

15. 計算式の**[種類]**フィールドから**[表示順位]**を選択します。

この選択によって表示順位計算式が設定されます。上に最も高い表示順位の市場を配置するには、次の手順を実行します。

16. **[降順]**を選択します。

17. **[OK]**をクリックし**[計算式]**ウィンドウに戻ります。

18. **[OK]**を再度クリックしビューに計算式を適用します。

「Rank」計算式をベースとしたデータをソートするには、次の手順を実行します。

19. 「Rank」を右クリックします。

20. ポップアップメニューから**[分析ツール]****[ソート]**を選択します。

21. ソートのオプションが**[昇順]**に設定されていることを確認します。

22. **[OK]**をクリックします。

これで市場は上位から下位に順位付けされます。

Hyperion Analyzer - (無題)

戻る(B) 次へ(F) ホーム(M) 新規(N) ファイル(F) ナビゲート 表示 オフィス

1/2 Bottle

		Qtr1				Qtr2			
		Actual	Budget	% Total	Rank	Actual	Budget	%	
Colas	West	39,927	35,450	39,927%	3	68,507	54,930	6	
	Central	28,565	24,140	28,565%	2	47,387	37,610	4	
	East	42,121	36,210	42,121%	4	70,639	56,210	7	
	South	16,223	14,760	16,223%	1	26,901	22,890	2	
Cream Soda	West	36,565	37,320	36,565%	3	63,961	57,770	6	
	Central	30,017	28,830	30,017%	2	49,869	44,670	4	
	East	44,308	44,910	44,308%	4	75,112	69,370	7	
	South	4,938	4,190	4,938%	1	8,153	6,490		
Root Beer	West	22,335	21,280	22,335%	2	38,263	32,990	3	
	Central	23,318	23,030	23,318%	3	39,042	35,810	3	
	East	27,494	26,540	27,494%	4	46,426	41,110	4	

無題1

00/10/11 午前 3:34

計算済みのメトリックスを使用した最初のビュー

式を使用せずに2つの計算済みマトリックスを作成することができました。Hyperion Analyzerを使用してビューを作成するのは簡単です。計算式の作成はさらに容易です。

23. ビューのタブを右クリックし、[保存]をクリックしてビューを保存します



---

# Hyperion Analyzer Web Client を使用する

インターネットでHyperion Analyzerのコンテンツにアクセスするには2つの方法があります。Hyperion Analyzer Web Clientには、2つの種類があります。

- **Hyperion Analyzer HTML Web Client**はHTMLのシンクライアントで、Webブラウザを介して使用されます。
- **Hyperion Analyzer Java Web Client**はより高度な機能を持ち、サポートされたJava対応Webブラウザを介して実行されます。

Hyperion Analyzer Java Web Clientには、Java対応WebブラウザまたはJDKバージョン1.1あるいはそれ以降のものを完全にサポートしている計算プラットフォームが必要です。たとえば、Java対応のWebブラウザには、Microsoft Internet Explorer 4、またはそれ以降、およびNetscape Communicator/Navigator 4.5、またはそれ以降があります。

WebサーバはWeb Clientが起動し、ファイルを引き渡し、実行時に生成された画像を転送したWebページを表します。起動の際、Web ClientはHyperion Analyzer Analysis Serverへの直接のTCP/IP接続の設定を行います。画像を除いたWebブラウザとサーバ間のすべての通信はこのソケットを介して行われます。

すべてのHyperion Analyzerクライアントは同様に直感的なユーザインターフェイス機能を備えています。そのため、Hyperion Analyzer Windows Clientの使用経験があるユーザまたは"Sample"ビューグループを表示する章の復習を行ったユーザにとって、Hyperion Analyzer Web Clientの使用は簡単です。

## Hyperion Analyzer Web Client を起動する

Hyperion Analyzer Web Clientを起動する前に、有効なユーザ名、パスワード、およびWeb Client起動ページのURLを管理者から取得する必要があります。サポートされているWebブラウザも必要になります(詳細については「インストールの前に」のセクションを参照してください)。

**Hyperion Analyzer Web Client**を起動するには、Webブラウザを起動しメニューバーから[ファイル][開く]メニューを選択します。Web Client起動ページのURLを入力します。Hyperion Analyzer Web Clientを起動するリンクをクリックします。[Hyperion Analyzer]ウィンドウがWebブラウザ内に表示され、その後[ログイン]ウィンドウが表示されます。有効なユーザ名とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。デフォルトのビューにHyperion Analyzer Web Clientデスクトップが表示されます。



---

## 用語集

**親** 階層内で下に従属するメンバを持つメンバ。

**オンライン分析処理(OLAP)** リアルタイムで強化された企業データを分析する必要のあるユーザのための複数次元、複数ユーザ用のクライアント・サーバ計算環境。OLAPシステムには、ドリルダウン、データピボット、複雑な計算式、動向分析、およびモデリングの機能があります。

**階層** しばしばツリー構成で生成される、アウトライン内の一連の多次元関係。

**外部ビュー** 5つのビューの表示種類のうちの1つ。外部ビューはMicrosoft Excelなどの第3者のアプリケーションからのデータがHyperion Analyzerレポジトリに保存される場合に作成されます。

**管理者Hyperion Analyzer** システムをインストールし維持する個人。ユーザ名、パスワード、データベース接続およびセキュリティの確立も行います。「システムマネージャ」も参照してください。

**行** グリッドまたはテーブル内で水平に表示されている情報。行には、1つのフィールドからのデータ、計算式から算出されたデータ、またはテキスト情報を含めることができます。「列」と比較してください。

**クライアント** Hyperion Analyzer、ローカルのネットワーク上のワークステーションなどのクライアントインターフェイス。

**計算式** データの集計またはデータベース上で計算スクリプトを実行する過程。

**計算スクリプト** Hyperion Essbaseにデータベースの値の計算方法を指定する一連の手順。

**欠落データ** ラベルの付いた位置のデータは存在しない、意味のある値を含まない、または入力されなかったことを示すマーカ。

**子** データベース階層内で上に親を持つメンバ。子はデータベース階層内の同じレベルに存在するピア(兄弟)を持つことがあります。

**交点** 複数次元のデータベース内の次元の交点を表すデータの単位。ワークシートセルとも呼ばれます。

**サーバ** 次元メンバの交点を基にしているデータ値にアクセスするマルチユーザデータベースサーバ。

**サブセット** 特定の基準によって選択されたメンバのグループ。

**次元** 値の取得や合併のためにビジネスデータを構成する際に使用されるデータカテゴリ。各次元には、その中でグループ化されている関連メンバの階層が含まれています。

**システムマネージャ** Hyperion Analyzerシステムをインストールし維持する個人。ユーザ名、パスワード、データベース接続およびセキュリティの確立も行います。「管理者」も参照してください。

**子孫** データベースアウトライン内の親の下にあるメンバ。

**スプレッドシート** 5つのビューの表示種類のうちの1つ。スプレッドシートは行、列、およびページのテーブル型のビューで、Hyperion Analyzerを使用して作成されます。

**セル** 複数次元のデータベース内の次元の交点を表すデータの単位。また、スプレッドシート内の行と列の交点も指します。

**属性** 次元メンバの分類。属性を指定し指定された属性を持つメンバを選択およびグループ化して、計算式およびアプリケーション指定の関数を実行することができます。

**属性次元** 属性またはベースとなる次元のメンバの質に基づいた分析を可能にする次元の種類。

**代替変数** 定期的に変わる情報のグローバルなプレースホルダの役目をする変数。変数および対応する文字列の値を設定します。値はいつでも変更できます。

**チャート** 5つのビューの表示種類のうちの1つ。また、チャートビューには、設定されたチャートの種類のプロパティもあります。チャートはHyperion Analyzerを使用して作成されます。

**ツールバー** 最も頻繁に使用されるコマンドにすばやくアクセスすることができる一連のショートカットボタン。

**データベース** Hyperion Essbase内のデータのレポジトリで、複数次元データの記憶装置の配列が含まれています。各データベースは記憶装置の構造の定義(アウトライン)、データ、セキュリティ定義、およびオプションのスクリプトから構成されています。

**デスクトップ** 自動的に生成されるビューで、ビューのグループに1度のクリックでアクセスできるボタンを動的に生成します。

**トラフィックライト** ビューのセルのカラーコード、または2つの次元メンバの比較あるいは固定された制限をベースとしたピン。トラフィックライトの定義はHyperion Analyzerトラフィックライト分析ツールを使用して作成されます。

**非対称分析** グループ内で少なくとも1つのメンバが異なるメンバのグループによって特徴付けられるビュー。メンバの数またはメンバの名前が異なる場合があります。

**ビュー** Hyperion Analyzerの表示またはレポート。選択された複数次元のキューブ次元およびメンバの表示。ビューは表示のコンテンツおよび書式の両方を指します。レポジトリに一度保存されると、ビューはユーザが多くの書式で表示することができる多目的ファイルとなります。

**ビューグループ** Hyperion Analyzerビューのグループ。

**ビューの表示種類** 5つのHyperion Analyzerの書式でレポジトリに保存されているもののうちの1つ。スプレッドシート、チャート、ピンボード、フォーム、および外部ビュー。

**表示種類** 5つのHyperion Analyzerの書式でレポジトリに保存されているもののうちの1つ。スプレッドシート、チャート、ピンボード、フォーム、および外部ビュー。「ビューの表示種類」も参照してください。

**ピン** ピン是对話型のアイコンで、ピンボードと呼ばれるグラフィックのビュー上に配置されます。ピンは起動的で画像、および基礎を成すデータ値をベースにしてトラフィックライトの色を変更することができます。分析ツール基準も変更することができます。

**ピンボード** 5つのビューの表示種類のうちの1つ。ピンボードはグラフィックのビューで、背景とピンと呼ばれる対話型のアイコンで構成されています。ピンボードはHyperion Analyzer Design Toolsを使用して作成されます。

**フォーム** 5つのビューの表示種類のうちの1つ。フォームは複合ビューで、その他のビュー、テキスト、グラフィックス、およびコントロールコンポーネントで構成されています。フォームはHyperion Analyzer Design Toolsを使用して作成されます。

**複数次元のデータベース (MDDB)** 3つまたは4つ以上の次元を通じてデータを参照する方法。個別のレコードは一連の次元の点の交点です。

**マルチスレッド処理** 複数のユーザがお互いを干渉することなく同じアプリケーションで作業できるようにするクライアント - サーバの過程。

**メンバ** 次元の一部を成す離散的な項目。

**リンクされたレポートオブジェクト (LRO)** Hyperion Analyzerビュー内のデータセルにリンクした外部ファイル。

**列** グリッドまたはテーブル内で垂直に表示されている情報。列には、1つのフィールドからのデータ、計算式から算出されたデータ、またはテキスト情報を含めることができます。「行」と比較してください。

**レポジトリ** ビューの定義およびHyperion Analyzerシステムの情報を格納する一連の関連データベースのテーブル。

**Analysis Server** Hyperion Analyzer Analysis Server。ビューの情報を配布し、Web ClientとOLAPサーバとの通信を可能にするアプリケーションサーバ。

**URL** Uniform Resource Locator。ドキュメント、画像、ダウンロード可能なファイル、サービス、または電子メールボックスなどのWorld Wide Web内のリソースのアドレス。URLはHTTP、FTP、インターネットメールなどの多様なネーミングの規約およびアクセス方法を使用します。URLはローカルのネットワークドライブ上のファイルまたはHyperion Analyzerレポジトリ内のビューを指すことができます。

---

# 索引

- [Cube Navigator] ウィンドウ, 44
- [ナビゲート] ボタン, 45
- [ビューのプロパティ] ウィンドウ, 51
- [ビューの所有者] ドロップダウンリストボックス, 52
- [フィルタ] ボックス, 49
- [ページ] ボックス, 49
- [計算式を編集] ウィンドウ, 56
- [次元ブラウザ] ウィンドウ, 46
- [新規] ボタン, 44
- Administration Tools, 13
- Analysis Server, 13
- Best States ビュー, 30
- Cube Navigator、[フィルタ] ボックス, 49
- Cube Navigator、[ページ] ボックス, 49
- Design Tools, 14
- Excel Add-in, 14
- High/Low Products ビュー, 32
- HTML Web Client, 13, 59
- Hyperion Analyzer Administration Tools, 13
- Hyperion Analyzer Analysis Server, 13
- Hyperion Analyzer Design Tools, 14
- Hyperion Analyzer Excel Add-in, 14
- Hyperion Analyzer HTML Web Client, 13
- Hyperion Analyzer Web Client, 59
- Hyperion Analyzer Web Client を起動する, 59
- Hyperion Analyzer Windows Client を起動する, 14
- Hyperion Analyzer をインストールする, 5
- Hyperion Analyzer を起動する, 13
- Hyperion Enterprise® Reporting, 2
- Hyperion® Analyzer API Toolkit, 1
- Hyperion® Analyzer、説明, 1
- Hyperion® Application Builder, 4
- Hyperion® Reports, 2
- Hyperion® Analysis Portal, 3
- Hyperion® 分析ツール, 1
- KPI Scorecard, 26
- Main Menu ビュー, 17
- Margin Chart, 40
- Product Budget, 42
- Product Shares, 38
- Profit Analysis ビュー, 21
- Regional Analysis ビュー, 23
- Sales Chart, 19
- Sales Forecast, 36
- State Rank, 34
- Web Client, 59
- What If 分析, 32
- www.hyperion.co.jp, viii
- インストール, 8
- インストールオプション, 8
- インターフェイス, 16
- クロスヘアおよびポップアップ値, 28
- クワドラントチャート, 28
- サポートされている OLAP サーバ, 5
- サポートされている Web ブラウザ, 6
- サポートされているオペレーティングシステム, 5
- サンプルビューグループを見る, 16
- スワップ, 22
- セカンダリ Y 軸, 40
- ツールバーの表示/非表示, 44
- テクニカルサポート, viii
- デスクトップ, 16
- デスクトップを介してビューグループを開く, 16
- ドキュメント, vii
- トラフィックライト, 54
- トラフィックライトの色でビューをフィルタする, 34
- ドリルダウン, 22

- ビューの書式設定をする, 52
- ビューの説明, 52
- ビューを保存する, 51
- ビュー間を移動する, 17
- ブラウザを閉じる, 48
- ページコントロールパネル, 19
- メモリの条件, 5
- ユーザインターフェイス, 16
- リスト次元, 46
- レポジトリ, 13
- ワールドワイド Web ページ, viii
- 移動, 22
- 拡張されたチャート凡例, 40
- 計算式, 56
- 差異の制限, 54
- 最初のビューを作成する, 44
- 次元ブラウザの階層を拡大する, 47
- 次元ブラウザ右クリックメニュー, 48
- 軸ラベル、変更する, 28
- 軸ラベルをダブルクリックする, 28
- 情報パネル, 21
- 情報パネルを表示/非表示, 21, 23
- 情報パネルを表示する, 21, 23
- 追加条件, 6
- 非表示の制限メンバ分析ツール, 42
- 表記規則, vi
- 評価版インストール, 8
- 複数のチャートタイプ, 40
- 分割, 21

