



## こんなお悩みはありませんか？

- SAPから必要な情報を集めるのに、とても手間が掛かる
- **SAP Business Objects, SAP Business warehouse**を導入しているが効果的に使えていない
- どの事業・品群の収益性が高いのか見えてこない
- レポートの実行が遅すぎて効率が悪い

## BusinessSPECTREアプライアンスで「解決」！

- 蓄積されていく大量の業務データの有効活用
- SAPを操作できないユーザへの管理帳票/業務データの提供
- 変化するビジネスに柔軟に対応可能なBI環境構築

## BusinessSPECTRE とは？

近年、企業が処理するデータの量は飛躍的に増加しており、処理スピードへの要求が一段と高まっています。こうしたニーズに応えるため**SAP ERPのデータを容易に抽出する**のが電通国際情報サービス社が開発・提供する『BusinessSPECTRE』です。

SAP データ連携フレームワークとしてSAP ERP に格納された大量の業務データを素早く抽出し、Microsoft SQL Server へと転送できます。

経営分析や予算管理など、SAP データをさまざまな用途で活用するためのソリューションで、Microsoft® SQL Server SSD Applianceに組み込まれており、超高速のSAP データ分析環境を実現します。



SAPからのデータ抽出から、DWH、キューブ、レポートまでオールインワンパッケージでご提供します！

## BusinessSPECTRE の特長

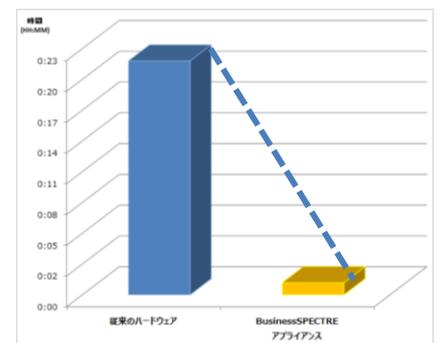
1. **すぐに使える標準帳票（テンプレート）**  
(200以上、日・英・中言語対応)
2. 標準化されたデータ転送定義  
差分転送によるスムーズな運用
3. **超高速データ分析**（事前検証済み高性能ハードウェア）
4. 汎用性が高く、ビジネス要件に即応可能なDWH構造/分析用キューブ
5. **ノンプログラミング**でのSAPデータ抽出
6. 80社100ライセンス以上の日本企業への導入実績

## 高性能ハードウェアとの組み合わせでさらに「快適」

## BI(ビジネス・インテリジェンス)におけるハイパフォーマンスレポートの提供

## 最大20倍スピードアップ

利用部門の要望に応えるべくレポートをメンテナンスしたくても、パフォーマンス低下の懸念から対応できない状況や、チューニングを繰り返す運用を行う必要がありました。BusinessSPECTREアプライアンスでは、従来のハードウェア対比で最大20倍のスピードアップが見込まれ、ノンプログラミング/ノンチューニングでの運用によるシステム管理業務の負荷を軽減できます。



## DWH(データウェアハウス)におけるバッチ処理時間の大幅短縮

## 最大3分の1 大幅短縮

分析データを作成するためのバッチ処理実行に時間が掛かり、並列化しても全体処理時間が変わらない、または度重なる処理の修正で運用コストが高い、などの課題がありました。BusinessSPECTREアプライアンスでは、ノンチューニングでバッチ処理時間を最大3分の1に短縮でき、これまで実現できなかった新たな分析データ作成処理を追加、運用することで、より高度な分析環境の提供が可能になります。



# テンプレートで標準提供されているレポート、DWHデータの例

## レポート

### 財務会計・管理会計

損益計算書  
 単月、予実、前年比較  
 推移、予実比較  
 推移、着地予測  
 部門別損益  
 品目別損益  
 得意先別売上  
 部門別原価、経費  
 売上、原価、経費明細  
 貸借対照表  
 指定月貸借対照表  
 比較貸借対象表  
 貸借対照表 残高推移  
 貸借対象表 増減推移  
 得意先別債権残高  
 仕入先別債務残高  
 残高明細  
 債権・債務管理  
 エージングリスト  
 債権債務予定表

### 販売、在庫、購買、生産管理

販売管理  
 売上実績、推移  
 受注残  
 売上、受注残推移  
 (販売組織、品目Grp、品目、得意先)  
 購買管理  
 購買実績、推移  
 発注実績、推移  
 購買内訳、発注内訳  
 (仕入先、品目Grp、品目、購買Grp)  
 単価推移  
 在庫管理  
 月末在庫  
 月末在庫推移  
 在庫内訳、在庫推移内訳  
 (プラント、品目Grp、品目別、得意先別、仕入先別、保管場所別)  
 在庫受払  
 在庫受払推移  
 在庫受払内訳、推移表内訳

## DWHデータ

### 財務会計・管理会計

マスタ  
 会社、事業領域、セグメント、勘定科目、原価要素、原価センタ、利益センタ、取引先、固定資産、資産クラス  
 会計伝票タイプ、取引タイプ  
 指図、プロジェクト  
 勘定階層、原価センタ階層、利益センタ階層、WBS階層、指図階層  
 Etc...

トランザクション  
 総勘定元帳合計データ、財務会計伝票 (決済管理含む)、NewGL伝票、NewGL会計予算・実績、利益センタ会計予算・実績、原価センタ会計予算・実績  
 Etc...

### 販売、在庫、購買、生産管理

マスタ  
 販売組織、流通チャネル、製品部門、営業所、営業グループ、得意先、仕入先、購買組織、購買グループ、各種伝票タイプ、各種伝票カテゴリ、品目、品目グループ、品目タイプ、プラント、保管場所、移動タイプ、価格条件、BOM、作業手順、用途、国、地域、通貨、数量単位 Etc...

トランザクション  
 受注伝票、出荷伝票、請求伝票、購買発注、購買請求書照合、月末在庫 (評価在庫、プラント、保管場所、得意先、仕入先、受注在庫、WBS在庫)、現在在庫 (プラント、保管場所、得意先、仕入先、受注在庫、WBS在庫)、製造指図、指図確認、MRP結果 Etc...

## システム構成および価格

### Dell PowerEdge R730xd – スモールスターターモデル

プロセッサ：インテル® Xeon® プロセッサE5-2620 v3 2.40GHz x 2  
 メモリ：256GB (16 x 16GB)  
 ディスク：300GB (SAS HDD/2.5インチ/ホットプラグ対応) x 4, 1600GB NVMe MLC PCIe (SSD/2.5インチ/ホットプラグ対応) x 2  
 サポート：3年間翌営業日対応オンサイト保守サービス (6営業日9-17時)  
 3年間テクニカルサポート (24時間365日)



構成例価格  
**8,380,000**円(税・送料別)

### Dell PowerEdge R920 – ハイパフォーマンスモデル

プロセッサ：インテル® Xeon® プロセッサ E7-4890 v2 2.80GHz x 6  
 メモリ：256GB (16 x 16GB)  
 ディスク：300GB 15000RPM (6Gbps SAS HDD/2.5インチ/ホットプラグ対応) x 2  
 400GB SSD SAS Mixed Use MLC (12Gbps 2.5インチ/ホットプラグ対応) x 4  
 400GB NVMe MLC (PCIe SSD HDD/2.5インチ/ホットプラグ対応) x 4  
 サポート：3年間 ミッションクリティカル 4時間対応オンサイト保守サービス(24時間365日)  
 3年間テクニカルサポート (24時間365日)



構成例価格  
**17,135,000**円(税・送料別)

※いずれも別途Microsoft SQL Server Enterprise EditionのライセンスおよびBusinessSPECTRE保守費用が必要となります。

## 導入検討メニュー



## Dell インフラストラクチャ・コンサルティング・サービス – データベースソリューション

Dellのインフラストラクチャ・コンサルティング・サービス(ICS)は、エンタープライズ向けソリューションのコンサルティング、設計、構築、サポート等のサービスを提供。最新の技術を適材適所で採用したシンプルなITインフラストラクチャを実現することにより、お客様のIT投資費用に対する効果の最大化とビジネスの成長に貢献します。

Microsoft® SQL Server データベースソリューションを効率的およびコスト効率に優れた方法で評価、設計および実装できるように包括的なサービスを提供します。

- アセスメントサービス
- バックアップソリューション
- 導入設計サービス
- DRソリューション
- データ移行支援サービス
- DBセキュリティ対策、監査システム導入サービス
- 監視システム設計サービス
- SE保守サービス

【お問合せ】 e-mail: [JP\\_Microsoft\\_Solutions@dell.com](mailto:JP_Microsoft_Solutions@dell.com)

●製品の購入には当社の販売条件 ( <http://www.dell.jp/policy> ) が適用されます。● PowerEdge, PowerConnect, PowerVault, ProSupport, EqualLogic, Compellent, OpenManage、DELL ロゴは、米国Dell Inc. の商標または登録商標です。● Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Ultrabook は、アメリカ合衆国および/ またはその他の国における Intel Corporation の商標です。● Microsoft、Windows、Office ロゴは米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●本書では、上記以外の商標や商標名が、その商標や商標名を使用する権利を有する団体またはその製品を示す目的で使用される場合があります。上記以外の商標や商標名は、一切デールに帰属するものではありません。本書は情報提供のみを目的としています。デールはこれらの製品仕様に関して、通告なしに変更を行う権利を有します。本書は現状のまま提供され、記載されている内容について明示または黙示にかかわらずデールはいかなる責任も負いません。●本書の記載は2014年10月9日現在のものです。

