

エステー株式会社：既存データウェアハウスからSAP HANA®への移行によりシステムパフォーマンスを改善し大規模データ分析を実現



株式会社 JSOL

NTT DATA Global IT Innovator
NTT DATA Group

エステー株式会社は、生活日用品の革新を通して人々の暮らしを豊かにしたいとの想いから、さまざまな商品を開発してきました。現在、エアケア(消臭芳香剤・脱臭剤)、衣類ケア(防虫剤)、湿気ケア(除湿剤)、ハンドケア(手袋)、サーモケア(使いすてカイロ)、ホームケア(クリーナー・その他)の6つの事業領域を展開しています。

同社は販売実績データを元にした売上分析、業績管理等の運用に、パフォーマンスや運用性の課題を抱えていました。エンドユーザー部門である営業側からは、自分達で扱え、システムの制限や制約に捉われないシステムが求められる一方、IT部門はエンドユーザーコンピューティングの促進とPOSデータを活用した、より詳細な売上分析が行える基盤が必要と考えていました。現行の他社製品とSAP HANA®を比較検討した結果、両部門の求める要件を十分に満たすのはSAP HANAしかないという結論に至りました。

2017年には、基盤のEOLとデータ増加対応としてSAP HANAの容量を拡張したほか、SAP HANAと汎用データベースをIBM Power上に統合し、**システムパフォーマンスの改善と業績管理のタイムリーな運用**を実現しています。



販売実績データとPOSデータの新分析基盤としてSAP HANA®を採用

企業名

エステー株式会社

本社所在地

東京都新宿区

業種

化学

事業内容

生活日用品の
開発/製造/販売

従業員数

890名
(連結: 2017年3月31日現在)

売上高

459億5,700万円
(2017年3月期)

Webサイト

www.st-c.co.jp

導入パートナー

株式会社JSOL

導入目的

- ・スピード経営、事業部制導入に対応するさらなる高度なデータ活用
- ・長期の売上データの保持と高いレスポンスのデータ分析
- ・高パフォーマンスな分析による顧客サービスの強化

解決施策

- ・既存データウェアハウスからSAP HANAへの移行
- ・増加し続ける販売実績データとPOSデータ約20億件をSAP HANAに統合
- ・SAP HANA上に商品取扱店舗検索システムを開発

変革の結果

- ・レスポンス時間の大幅な短縮による販売計画や売上分析の高速化
- ・長期間の販売データ活用による分析の高度化
- ・エンドユーザーへの高品質な分析環境の提供
- ・お客様相談室の電話問い合わせに対するレスポンス向上

今後の計画

- ・SAP HANAのSmart Data Access機能で他社基盤のデータを参照し、BIツールの接続先をSAP HANAに集約
- ・SAP HANAの分析ロジックを利用して、シェア拡大に向けた高度な分析を実施
- ・使用頻度に応じたデータの最適配置、IT運用コストの低減

「IT担当者が加工/提供していた複数年度の商品明細データを、**ユーザーの業務視点で自由に分析**できるようになりました。SAP HANAの能力を十分に発揮するため、IBM Powerで構築したテスト環境も利用し、データベースの見直しも含めさらなる高速化を目指します」

武蔵 由香子氏 エステー株式会社 経営戦略部門 ITグループ マネージャー

100倍以上

主要トランザクションの
クエリ実行時間を改善

1/7以下

データ圧縮により
販売データの増加に対応

高速分析

長期間の大規模な
販売データの高速分析

約20億件

販売データとPOSデータの
SAP HANAへの統合

お問い合わせ先

www.sap.com/japan/contactsap/

0120-786-727 (受付時間: 平日 9:00 ~ 18:00)

50000053 (SE/17/09)

© 2017 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

本書のいかなる部分も、SAP SE または SAP の関連会社の明示的な許可なくして、いかなる形式でも、いかなる目的にも複製または伝送することはできません。

本書に記載された情報は、予告なしに変更されることがあります。SAP SE およびその頒布業者によって販売される一部のソフトウェア製品には、他のソフトウェアベンダーの専有ソフトウェアコンポーネントが含まれています。製品仕様は、国ごとに変わる場合があります。

これらの文書は、いかなる種類の表明または保証もなしで、情報提供のみを目的として、SAP SE またはその関連会社によって提供され、SAP またはその関連会社は、これら文書に関する誤記脱字等の過失に対する責任を負うものではありません。SAP またはその関連会社の製品およびサービスに対する唯一の保証は、当該製品およびサービスに伴う明示的保証がある場合に、これに規定されたものに限られます。本書のいかなる記述も、追加の保証となるものではありません。

特に、SAP SE またはその関連会社は、本書もしくは関連の提示物に記載される業務を遂行する、またはそこに記述される機能を開発もしくはリリースする義務を負いません。本書、もしくは関連の提示物、および SAP SE もしくはその関連会社の戦略ならびに将来の開発物、製品、および/またはプラットフォームの方向性ならびに機能はすべて、変更となる可能性があります。SAP SE もしくはその関連会社により随時、予告なしで変更される場合があります。本書に記載する情報は、何らかの具体物、コード、もしくは機能を提供するという確約、約束、または法的義務には当たりません。将来の見通しに関する記述はすべて、さまざまなリスクや不確定要素を伴うものであり、実際の結果は、予測とは大きく異なるものとなる可能性があります。読者は、これらの将来の見通しに関する記述に過剰に依存しないよう注意が求められる、購入を行う際にはこれらに依拠するべきではありません。

本書に記載される SAP およびその他の SAP の製品やサービス、ならびにそれらの個々のロゴは、ドイツおよびその他の国における SAP SE (または SAP の関連会社) の商標もしくは登録商標です。本書に記載されたそれ他すべての製品およびサービス名は、それぞれ企業の商標です。商標に関する詳細の情報や通知に関しては、<https://www.sap.com/corporate/en/legal/copyright.html> をご覧ください。