

利益最大化に向けた S&OPのプロセスを実現する サプライチェーン計画ソリューション SAP® Integrated Business Planning

SAP® Integrated Business Planning（以下、**SAP IBP**）は、需要予測・販売計画、在庫最適化、供給計画・生産計画およびサプライチェーンの可視化・監視等の機能で構成された、**SAP HANA** プラットフォームのサプライチェーン計画ソリューションです。**SAP S/4HANA** と統合することで、マーケティング・販売・調達・生産・物流からリアルタイムに需要と供給における各種実績情報を入手し、サプライチェーン全体に伝播させて需給バランスを実現することができます。

■ ソリューションのコンセプト

SAP IBPとは？

SAP IBP は、需要予測・販売計画、在庫最適化、供給計画・生産計画およびサプライチェーンの可視化・監視などの機能で構成された、SAP HANA プラットフォームのサプライチェーン計画ソリューションです。

経営・販売・財務・生産/製造をつなげる IBP



■ SAP IBP の特徴

☑ 新しいユーザエクスペリエンス

フロントエンドに EXCEL を利用し慣れ親しんだ可視性、操作性と踏み込んだ機能により、需要予測・販売計画、在庫最適化、供給計画・生産計画などサプライチェーンの最適化に必要な全ての機能を提供いたします。

☑ 透過性の高いサプライチェーン横断での予実管理と可視化

リアルタイムな実績情報を、埋め込み型分析ツール、直観的なグラフィックス、リアルタイムレポートなどにより、現実の市場や自社の状況に即した経営判断が可能になります。

☑ 変化スピードへの対応

クラウドでのサービス提供によりクイックな利用環境立上が可能です。新たな市場拡大や製品サービスの立上げに迅速に対応することができます。

■ ソリューションの価値提供



- ・ 売上増加とマーケットシェア拡大に向けた最適なビジネス計画の立案
- ・ 需要と供給のバランス確保と、財務目標実現へのサポート
- ・ 計画のスピードを加速し、もっとも収益性の高い計画結果の立案
- ・ フォーキャストの精度や納期順守率を改善



- ・ 正確な中期の統計的フォーキャストを立案支援
- ・ アルゴリズムをベースにしたパターンの認識にて、短期需要変動に素早く反応
- ・ 短期の需要をベースにした製品展開を正確にドライブ
- ・ もっとも精度の高いフォーキャスト立案に向けたコラボレーションの支援



- ・ 顧客へのサービスレベルを改善
- ・ 在庫と運転資本の効率性を最大化
- ・ プランナーの生産性を改善し、計画立案プロセスを標準化
- ・ 各拠点における在庫目標設定プロセスの標準化
- ・ 製造及び配送コストの削減

SAP IBP 主な機能

SAP IBP

Supply Chain Control Tower 計画やアラートの可視化パフォーマンス分析

パフォーマンス分析ビジネスネットワークコラボレーションケース管理カスタムアラート

Sales and Operations Planning 需要と供給の計画立案・調整と計画プロセス管理

需要計画プロセス管理 (SAP Jam活用)拠点横断の供給計画 (期間ベース、無限負荷山積)

Demand

高度な統計的需要予測、プロモーション分析と短期需要への対応

統計需要予測需要感知

プロモーション分析

カスタムアラート
(長期需要計画と需要感知からの短期需要との比較)

Inventory

最適化エンジンを利用した在庫最適化

在庫最適化
(目標在庫設定)

Response & Supply

最適化エンジンを利用した供給最適化受注オーダーへの供給割当調整

拠点横断の供給計画
(期間ベース、有限負荷山積み、コスト最適化)

製品割当計画オーダーペギング

外部オーダー統合

拠点横断の供給計画
(オーダーベース、有限負荷山積み、オーダー/需要優先度)

受注オーダーの納期シミュレーション

ボトルネック分析

SAP HANA プラットフォーム

- 記事・写真・イラストの無断転載・複製を禁じます。記載されている会社名・製品名は、各社所有の商標もしくは登録商標を含みます。
- 製品の仕様は改良のため予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

富士通株式会社

富士通コンタクトライン (総合窓口) 0120-933-200

受付時間：9:00~12:00 および 13:00~17:30 (土曜・日曜・東は指定の休業日を除く)

E-mail: contact-fjmg@cs.jp.fujitsu.com

SAP Integrated Business Planning (IBP)

<https://www.fujitsu.com/jp/services/application-services/enterprise-applications/industry/sap-industry/integrated-business-planning/>

© Fujitsu 2022. All rights reserved. Fujitsu and Fujitsu logo are trademarks of Fujitsu Limited registered in many jurisdictions worldwide. Other product, service and company names mentioned herein may be trademarks of Fujitsu or other companies. This document is current as of the initial date of publication and subject to be changed by Fujitsu without notice. This material is provided for information purposes only and Fujitsu assumes no liability related to its use.

私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています

