

表1 主要外資系大手ベンダーの製品リスト

メーカー名	カテゴリ	製品名	概要
SAP ジャパン	生産管理／販売管理 ／在庫管理など	SAP ERP	資材調達や在庫管理、物流効率化などのサプライチェーン全体の支援を行う「SAP ERP Operations」や、配送効率や設備稼働率を向上する「SAP ERP Corporate Services」などで構成
	需要予測／供給計画 ／生産計画／輸送計画 ／物流管理など	SAP SCM	需要予測や需要計画を立案する「Demand Planning」、拠点ごとの需給計画を立案する「Supply Network Planning」などで構成。さらに、時間単位の生産能力などを考慮した生産計画を立案する「Production Planning & Detailed Scheduling」や、配送シミュレーションを支援する「Transportation Planning & Vehicle Scheduling」、輸送計画から実行、決済までをサポートする「Transportation Management」もラインナップとなる
日本オラクル	販売管理／販売計画 ／販売促進管理など	Demantra Demand Driven Planning	生産計画や新製品投入計画の立案を行う「Demand Management」、販促効果や在庫状況を分析する「Predictive Trade Planning and Optimization」、日常的な業務管理などを行う「Real-Time Sales & Operations Planning」で構成
	生産管理／在庫管理 ／原価管理／設備稼働率改善 ／倉庫管理など	JD Edwards EnterpriseOne Supply Chain Management	需要主導型製造・流通用ソリューション。食品の製造プロセス全体を可視化しながら生産性を向上する「Food and Beverage Producers」は、作物や土地、収穫の属性を管理したり、収穫ごとの運用コストを管理したりする。そのほか、製造業における製品開発や流通を効率的なプロセスで最適化する「Manufacturing」、顧客やサプライヤなどの連携を支援して需要と供給の同期を図る「Supply Chain Planning」などで構成
	生産管理／需要計画 ／在庫管理／物流管理など	Oracle E-Business Suite Supply Chain Management	製品の設計から計画、部材調達、製造などの全体業務をサポートするアプリケーション群で構成。供給時のコスト管理を行う「Oracle Advanced Procurement」、ロジスティクス・プロセスを管理する「Logistics」のほか、輸送計画の立案や実行を行う「Oracle Transportation Management」、製品ライフサイクルを可視化、管理する「Agile Product Lifecycle Management」などがある。また、資産情報をリアルタイムで管理できる「Asset Lifecycle Management」、原材料から最終製品になるまでのプロセス全体の生産性を向上する「Manufacturing」、需要主導の計画、プロモーション計画などを行う「Supply Chain Planning」、受注から輸送、出荷にいたるプロセスを簡素化する「Oracle Order Management」も含まれる
	生産計画／受注管理 ／経費管理／業務効率化など	PeopleSoft Enterprise Supply Chain Management	仕入先や顧客と連携し、計画から入金までを管理してコスト削減を図る。顧客とサプライチェーンを結んで顧客の収益性を分析する「Customer Order Management」、在庫保管の経費や人件費、在庫処理費の削減を行う「Inventory and Fulfillment Management」、製造プロセスを最適化する「Manufacturing Solution」などで構成
JDAソフトウェア・ジャパン	需要予測	JDA Demand	カテゴリやグループ、地域などのマトリックスでの需要予測、販促シミュレーション、商品、店舗ごとのプロモーション情報管理、予実乖離自動警告処理を利用可能
	予算計画／製品計画 ／品揃え計画など	JDA Enterprise Planning Suite	予算計画や商品計画を行う「Enterprise Planning」のほか、消費者志向の品揃え計画を立案する「Assortment Planning」、ブランドやポイントなどの属性を取り入れて、実績データと計画指標の分析を行う「Performance Analysis」で構成
	補充計画	JDA Fulfillment	拠点ごとの在庫計画策定や安全在庫設定、商品別、調達先別の仕入計画が立案できる。在庫の過不足に対してアラーム警告も利用可能
	製造管理	JDA Supply	部品や半製品を含めたプランニング、代替部品を用いての利益最大化を行う製造管理ソフト。予定している購買や移送などを検証して顧客の需要動向を把握し、資材所要量計画を再立案して生産効率化を図る
i2テクノロジーズ ※	補充管理	Allocation and Replenishment Management	顧客サービス向上と顧客ニーズを把握し、小売店への製品補充を効率的に行うためのソフト
	資材管理	Collaborative Material Management	資材の管理や購買プロセスなどを企業間で同期する。計画策定で需要に迅速に対応する
	在庫管理	Distributed Inventory Visibility	全社の在庫や委託先の在庫を可視化する。計画在庫の状況も含めた在庫管理が可能で、実行系システムや計画系システムにリアルタイムで情報提供する

※ 米JDAソフトウェアが2008年8月11日にi2テクノロジーズの買収を発表