

表2 主要国産ベンダーの製品リスト

メーカー名	カテゴリ	製品名	概要
アスプローバ	生産計画	Asprova	長期・中期・短期の生産計画によりソフトを使い分ける。年度経営計画による長期計画は、「Asprova LS」、「Asprova MRP」、「Asprova KPI」で、販売計画や需要予測のもと人員計画や設備負荷計画を立案する。生産準備などの中期計画では、「Asprova LS」、「Asprova MRP」を利用して、3か月の売上や利益計画、製造・生産計画などを立案する。作業指示などを行う短期計画では、「Asprova MS」で現場への作業指示や外注指示を出す
NEC	生産管理／販売管理 ／原価管理／物流管理 など	EXPLANNER	企業規模ごと、業種ごとに提供するERPパッケージ。自動車製造業向け「EXPLANNER/Ja」、食品製造業向け「EXPLANNER/Jf」など業種別ラインナップがある。手配済み情報や在庫数を考慮した生産計画や、ドリルダウンによる製品別の進捗管理、計画の負荷検証などといった機能を持つ
クラステクノロジー	生産管理／原価管理 ／部品表など	ECOjects	製造業の全プロセスを管理する統合ソフト。開発や設計、生産、購買までの各部門の情報共有を可能にする「TotalBOM」、品質、コスト、納期などを管理する「QuickCIM」などで構成。また、日々の出荷情報や生産実績情報を蓄積して販売計画策定などの判断資料として利用できる「SmartAPS」、資材予約から生産計画の立案をして、納期回答を導き出す「RealRSV」もラインナップに揃える。ECOjects製品のカスタマイズを容易にする開発ツール「CustomRCA」もある
東洋ビジネス エンジニアリング	生産管理／販売管理 ／原価管理など	MCFrame	「MCFrame 生産管理」、「MCFrame 販売管理」、「MCFrame 原価管理」の専用ソフトをラインナップに揃える。また、製薬業界向け「MCFrame/Pharma」、中国展開を想定した中国版MCFrame 生産管理／原価管理「MCFrame 中国語版」をシリーズとして展開。グローバルでの見える化、在庫管理を担う「MCFrame/国際物流管理」もある
日本システムウェア	物流管理	ORBIS-IV	営業倉庫、小規模物流センター向けの出入庫在庫管理ソフト「ORBIS-IV 倉庫業」、出荷作業編成や作業進捗を管理する「ORBIS-IV 物流センター」のほか、トランクルームなどの文書を保管・管理する「ORBIS-IV 文書保管」がラインナップにある
日立製作所	販売計画／需給計画 ／在庫補充計画／生産 計画／日程計画 など	SCPLAN シリーズ	トータルで計画業務を管理するソフト。日次の計画立案やMRPエンジンにより資材所要量計画の計算処理時間を短縮する。製品構成は「SCPLAN 販売計画」、「SCPLAN 在庫補充計画」、「SCPLAN 生産計画」、「SCPLAN 日程計画」など。設定変更時のコスト評価やタイミングを決める「SCPLAN 設定変更シミュレータ」や、現状分析から問題点を抽出する「SCPLAN/SCA」などもある
日立東日本 ソリューションズ	需要予測／販売計画 ／生産計画など	ForecastPRO SynCAS LoadCalc SyPLA SynPIX SynViz/PJ	「ForecastPRO」は、複数商品を同時に予測するバッチ機能や、トレンドや季節変動を加味した新製品の予測が可能。「SynCAS」は、「ForecastPRO」と連動し、商品別の販売計画を作成する。販売予算と需要予測に乖離が発生するとアラーム機能によって問題を検知できる。「LoadCalc」は製造業向けの生産計画ソフト。シミュレーションによる計画機能で納期回答も利用できる。「SynPLA」は、製造現場が実現可能な生産日程の計画を立案する。制約条件を考慮した上での自動立案や、立案結果を納期遅れなどの視点から評価できる。「SynPIX」はデジタル家電・組立工程向けの生産計画ソフト。出荷の前倒しや設計変更のタイミング決定などの機能を備える。「SynViz/PJ」は工程・日程を管理するソフト。新製品の量産準備工程や市場投入までの納期遅延を防止できるほか、受注案件ごとの要員や設備などの負荷状況を管理できる
フェアウェイ ソリューションズ	需要予測／在庫補充 ／受注手配／倉庫業 務／在庫管理／業務 分析など	φ-Conductor Series	直感的に利用できる操作画面を採用する。在庫引き当てや出荷指示などの受注手配をする「Order Fulfillment」や需要予測ソフト「Forecast Data」などで構成。そのほか、入荷・出荷処理や棚卸点検などを管理する「Warehouse Operation」、在庫の補充発注計画を自動立案する「Automatic Replenishment」などの機能群を揃える
富士通	需要予測／販売計画 ／生産計画など	GLOVIA/SCP	過剰在庫の削減やリードタイム短縮などの効果を導き、企業間での業務最適化を行う統合ソフト。「GLOVIA/SCP Enterprise」は、需要予測や販売計画を立案する「Enterprise DP」、需要調整を計画する「Enterprise SP」、供給資源の引き当てや納期回答を実現する「SCP.SA」で構成。組立や加工業向けの生産計画を作成する「GLOVIA/SCP Factory for Assembly」は、工場内の需給を調整したり、資材を制約したりする。化学や加工業などに特化した生産計画を作成する「GLOVIA/SCP Factory for Process」もある
富士通大分ソフト ウェアラボラトリー	需要予測	FOREPALS	需要計画や在庫計画を算出し、販売計画の策定や在庫シミュレーションを利用可能。在庫の回転状態を監視することで売上への影響を分析できる