

**需要変動、供給変動に迅速に対応します!**

**■ ソリューションの概要**

Kinaxis RapidResponse™は、グローバルに点在する複数拠点の販社、倉庫、工場の需要、在庫、製品、制約情報から、販売・生産計画を作成するシステムです。  
従来型のSCMのように1つの最適な計画を時間(数時間)をかけて作成するのではなく、需要や供給等の外部変動要因を反映し高速(数秒~数分)で計画を作成し、様々な指標で分析、意思決定できます。  
※もちろん単一拠点での御利用も可能です。

**◆ ソリューションの特徴**

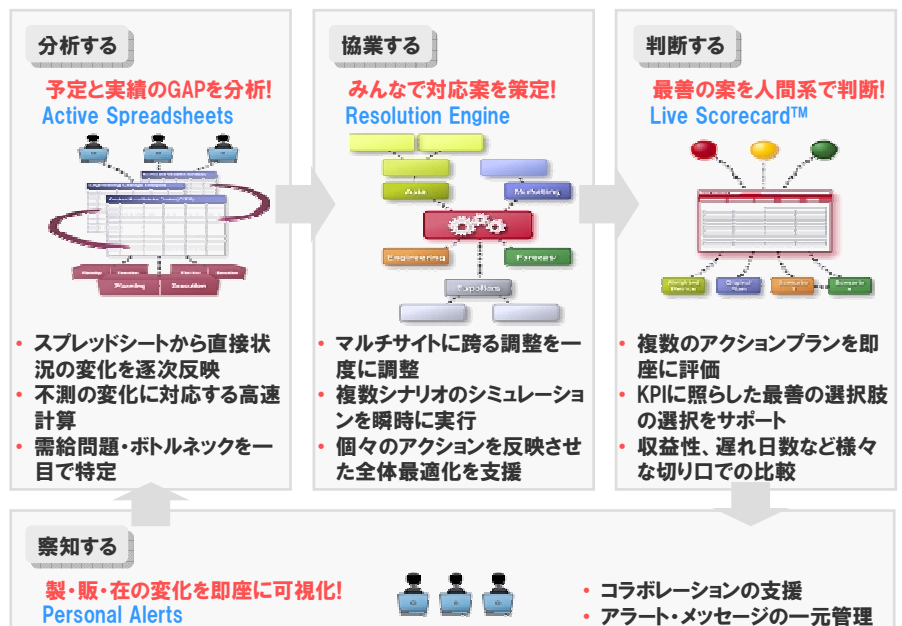


Kinaxis RapidResponse™は次の優れた特徴があります。

- ▶ **速い:** あるSCMパッケージシステムで5時間かかっていたものが数秒~数分で計算できます。
- ▶ **評価しやすい:** 条件を変えた複数の計画を、KPI(納期、コスト、在庫など)で比較できます。
- ▶ **使いやすい:** スプレッドシート形式の画面でデータを編集し、結果を確認できます。
- ▶ **複数拠点コラボレーション対応:** グローバルに点在する複数拠点(工場、販社、倉庫など)を一元的にシミュレーション可能かつ点在する組織の協業による意思決定をご支援します。
- ▶ **All-In-One:** 計画業務に必要な一連の機能を提供しています。(計画データ入力・編集⇒計画シミュレーション⇒結果確認・比較・評価⇒対応策入力)

**◆ ソリューションの主な機能**

- ▶ **MRP: 拠点/ライン配分**  
(正味所要量計算、子部品展開、安全在庫、リードタイムなどを加味)
- ▶ **Scorecard: KPI評価、計画比較**
- ▶ **MPS: 実需によるフォーキャスト消し込み**  
フォーキャストをより細かいバケットに分割
- ▶ **ATP: 納期回答(可能数の回答)**
- ▶ **CTP: 納期回答(供給可能日の回答)**
- ▶ **Full Level Peggin: 独立需要(販売計画)と製造オーダー/購買オーダー(工場)との紐付け**
- ▶ **CRP: マシン・人の能力・負荷計算**
- ▶ **Inventory Analysis: 在庫の金額換算評価**
- ▶ **BOM: 部品表(マルチサイトでの正展開、逆展開)**
- ▶ **Multi-site: 複数拠点対応**
- ▶ **Constraint Analysis: 制約(製造プロセス、サプライヤーの制約)を考慮した計画**



## ■ こんな課題抱えていませんか？

- 需要・供給・在庫の現状と動向の確認がしたい。
- 需給調整のシミュレーションがしたい。
- 急激な需要変動、供給変動に迅速に対応できない。
- 導入したSCMシステムが計算した最適解どおりに需給が変動せず、結局マニュアル修正している。

需給計画を作成するSCMシステムを導入されている企業は多いと思います。ところが、システムを導入した当初とは製造業を取り巻く環境が大きく変化してしまいました。(技術のハイテク化・コストダウン要求・競争の激化etc.)

それに伴い、“システムが自動的に問題解決する”という“従来型のSCM”の方針では、課題解決が困難になってきています。

## ■ このような効果があります

- 納期短縮・適正在庫の確保による売り上げ機会の増大
- 棚卸し資産の削減
- タイムリーな納期回答による顧客満足度向上

## ■ 解決するには？

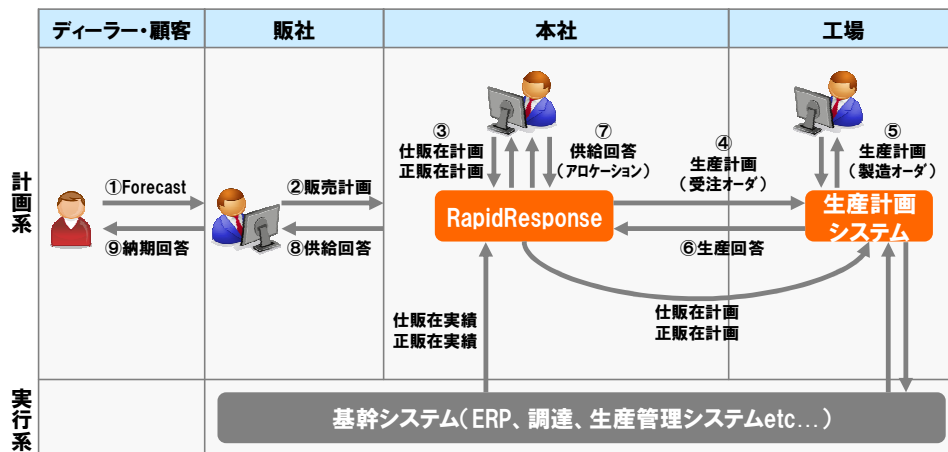
- “次世代の需給調整”方針に発想転換することをお奨めします。
- “次世代の需給調整”とは“システムが問題を指摘し、人間が意思決定する”という方針です。エクサの提供するKinaxis RapidResponse™は上記課題の解決可能なSCMシステムです。
- システムは課題・制約を瞬時に提供する～需要・供給・在庫の見える化
- 人はSCMモデル・状況に合わせた課題解決の意思入れを行う～スプレッド形式の画面で入力
- 日に何度も繰り返し、比較検討することでより最善な計画に辿り着く～複数計画作成の簡易化・高速計算能力

## ■ エクサのバリュー！

- E&E分野における短期間での導入実績あり (カスタマイズ含む)
- お客様の課題に合わせて、システム導入計画を立案
- お客様のサプライチェーンプランニングシステム化フェーズに合わせたサービスの提供

### ◆ 適用事例

Kinaxis RapidResponse™を適用したシステム構築例を次に示します。グローバルに展開する各販社の販売計画入力を起点に、各担当者がシミュレーションを行いながら生産回答／供給回答を週次サイクルで実現することを可能としました。また既存の基幹システム(ERP、調達、生産計画、生産管理システムetc.)とデータ連携も行います。



## ■ お勧めする業種のお客様

- 需給に関する「素早い意思決定」が必要とされる業態全般
- E&E分野の企業
  - 加工・組立業
  - CPG (一般消費財) 分野の企業
  - etc.

## ■ 各種サービス

- コンサルティング : Kinaxis RapidResponse™の導入と運用に関するコンサルティング
- カスタマイズ : Kinaxis RapidResponse™のカスタマイズ
- インテグレーション: 他システムとの連携
- 保守 : バージョンアップ対応

このカタログに記載されている会社名・商品名は各社の登録商標または商標です。記載事項(商品の仕様など)は、予告なしに変更する場合があります。

〒212-8555 川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア東館  
株式会社エクサ 第2営業統括本部 インダストリー・環境ソリューション営業部  
TEL044-540-2012 E-mail: sol-promo@exa-corp.co.jp