

# リアルタイムに対応する納期回答・座席予約システム 「EObjects/SmartAPS」

EObjects/SmartAPS は、日々変動する生産計画にリアルタイムに対応する納期回答・座席予約システムです。



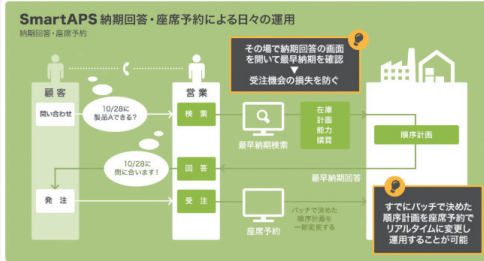
## 製品概要

MRPは月次、週次などのバッチにて生産計画をベースに負荷平準化するものですが、日々のさまざまな変更が発生する事により、生産計画と能力計画がアンバランスになり、生産能力が十分あるにもかかわらずオーダに応えられなく不必要な作業が発生したり、中間在庫が滞留したり、無駄な購買品が増えたりします。

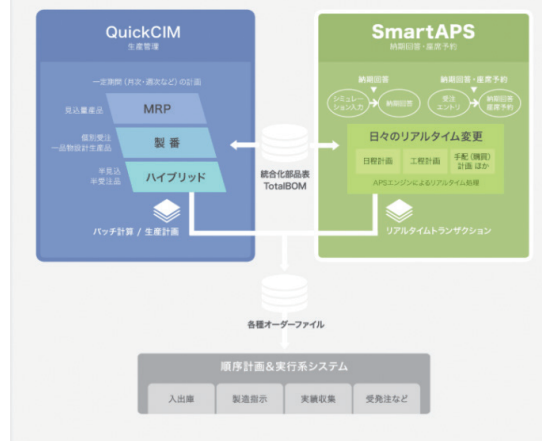
EObjects/SmartAPS は、従来のMRP(バッチ)にて負荷平準化した製造や購買などのオーダに対し、フォワード・バックワード・カットイン・スクイーズのスケジュール等を組み合わせることによって日々発生する変更(顧客からの納期問合せ・特急オーダや生産計画の急な変更要求など)にもリアルタイムに対応することを可能とする高性能なエンジンです。

## 機能

### リアルタイムな変更を可能にするSmartAPSの納期回答・座席予約



### リアルタイム生産管理のあり方



従来の生産管理システムに「納期回答・座席予約」の機能を組み合わせることにより、これまで実現できなかった、バッチで決めた生産計画を日々修正しながら運用することが可能となり、フレキシブルな生産のしくみが実現します。

月次や週次ごとに決められた生産計画だけでなく、日々変動する計画をリアルタイムに管理します。

これにより、ラインの現能力や在庫状況をいち早く把握でき、また工程のボトルネックを解消できます。

急な顧客からの特急発注・変更ニーズや在庫計画の変動にも臨機応変に対応が可能となります。

## システム要件

クライアント	Windows 7 以上, Mac OS 10.9 以上 Java 8 以上
DBサーバ	Oracle 12.1 以上 SQL Server 2012 以上 DB2 9.7 以上 PostgreSQL 9.2 以上
APサーバ	Oracle WebLogic Server 12.2.1 以上 IBM WebSphere Application Server 9.0 以上 (Liberty Core除く) Payara Server 173 Full 以上 WildFly 10.0.0 以上
開発環境	Windows 7 以上, Mac OS 10.9 以上 Java 8 以上 NetBeans 8.2 以上

販売価格

個別見積

商品番号 1000555 EObjects/SmartAPS