

Asprova MRP

【開発元】
アsproバ株式会社

MRP計算を高速に立案します。

Asprova MRPは、メモリ上で所要量計算、リードタイム割付けを高速に行ないます。MRPシステムでは実現できない **Just in Time** な資材手配を実現します。

こんなことで お悩みではありませんか？

- システム化されておらず、原材料がいつ、どのくらい必要なのかわからない。
- 日程計画の変更が多く、資材の欠品がよく起こる。
- 原材料の手配が大変で時間がかかる。
- システム化されているが、簡易な設定しかできず、運用上、使えてない。
- システム化されているが、計算が遅い。
- 在庫やオーダーの紐付け情報などの見える化をしたい。

Asprova MRP の特長

- 資材のJIT手配を実現する。
- 高速に計算できるため、複数のシミュレーションを試せます。
- Asprova APSと同じプログラムなので機能が豊富。多くの制約を標準機能で実現できます。
- 在庫グラフやガントチャートなどのわかりやすいウィンドウで見える化が可能です。
- 詳細スケジューラへの運用移行が容易です。

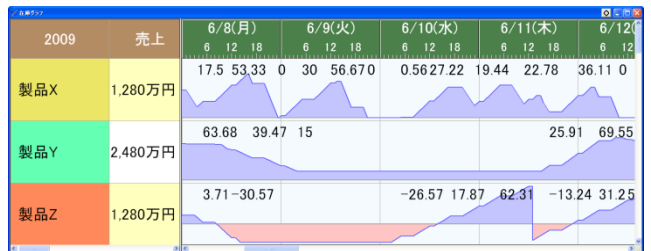
■ 購買予定表

品目ごと顧客ごとに日別の購買予定数量をExcelライクに表示します。外部データベースへのエクスポートも可能。工程計画に同期した資材のJIT手配を実現します。

資源	品目	月	計	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
				日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
1	購買 共通部品	6月	10000								10000					
2	原料1	6月	1400						200			200				200
3		7月	1200	200					200							200
4		8月	400								200					

■ 欠品シミュレーション

在庫グラフで品目ごとの推移を表示します。サプライヤに公開することによりVMIを構築できます。



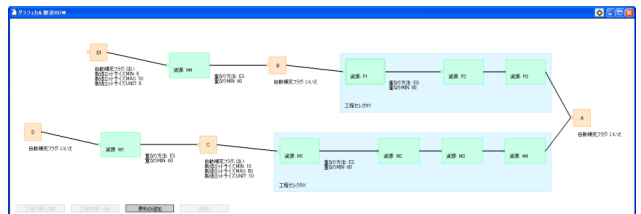
■ オーダの見える化

各オーダーの進捗状況が、営業にも、リアルタイムに把握できます。生産管理者は、資材との紐付により、欠品予測が可能となります。

2009	納期	オーダー数量	6/5(金)	6/6(土)	6/7(日)	6/8(月)	6/9(火)
L37	6月11日	45個					
L18	6月08日	25個					
L18:10							
L18:20							
L18:30							
L13	6月15日	50個					
L33	6月11日	25個					
L28	6月16日	22個					
L11	6月18日	60個					

■ 容易なメンテナンス

Excelライクなスプレッドシートや、直感的な表示のグラフィカル製造BOMで、設計変更にも即対応。

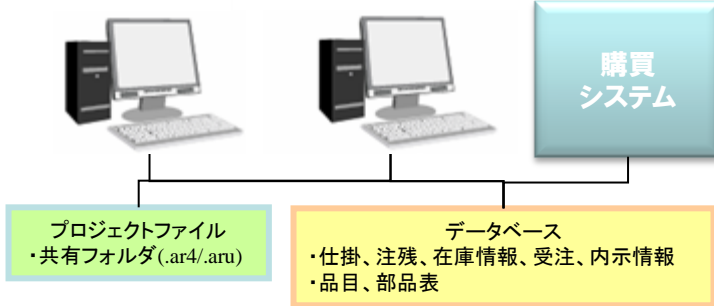


■ システム構成例

購買システムと繋げて手配をかけるほか、Asprova MESと組み合わせれば、在庫グラフやガントチャートを使用して、営業担当者と現場での情報の見える化が実現できます。

Asprova MRP MRP計算

Asprova MES 計画モニタ・実績入力



■ ERPとの接続もプログラムレス

SQL ServerやOracleデータベースと直接つながります。下図は、Asprovaと外部のデータベースのフィールドの連携を定義するフィールドマッピングウィンドウ。

コード		コード	
1	内部プロパティ	1	外部フィールド
2	オーダーコード	2	Code
3	オーダー種別	3	ItemCode
4	品目コード	4	LET
5	最早開始日時	5	CustomerCode
6	最遅終了日時	6	Qty
7	オーダー数量	7	Priority
8	優先度	8	PlantCode
9	顧客コード	9	Version
10	表示色	10	Color
11	バージョン	11	ProductionFactor

Asprova MRP クラウドサービス

クラウド上に構築したMRPシステムを利用できます。グローバルシステム統合をご検討の方は、クラウドでのMRP計算をご一考ください。弊社では、体験セミナーも実施しております。

【Asprova MRP クラウドサービス体験セミナー】

場所：弊社6F セミナールーム

日時：2011年1月17日から隔週月曜日開催 15:10～17:30

内容：ハンズオンでクラウドにログインし、プロトタイプを作成します。

お申込み先：http://www.asprova.jp/seminar/file/seminar_expl2mrp.html

■ システム要件

内訳	概要
ハードウェア	パーソナルコンピュータ (メモリ 1GB以上)
オペレーティングシステム	Windows 7 / Windows Vista / XP / 2000 / Server 2003 / Server 2000 / Server 2008
その他環境	プロセッサ 1GHz以上 ハードディスク 300MB以上(運用方法に依存)
対応言語	日本語・英語・中国語(簡体字・繁体字)・韓国語・タイ語 ドイツ語・スペイン語・ポルトガル語

■ 動作環境

内訳	概要
リレーショナルデータベース	Oracle、SQL Server、MS Accessなどと直接、接続が可能です。もちろん、テキストファイルのインポート、エクスポートも可能です。

■ 開発元

アsprova株式会社

東京都品川区平塚2-5-8 五反田ミカドビル8F

TEL : 03-5498-7071 e-Mail : info@asprova.com

大阪オフィス

大阪府大阪市福島区福島5-13-18 福島ビル 7F

TEL : 06-6458-7722 e-Mail : osaka@asprova.com

■ お取り扱い代理店

ホームページ <http://www.asprova.jp/>



生産スケジューラ Asprova APSは、全世界1500工場以上でご利用いただいています。