

AsprovaMS-Light

Excelベースの生産管理

データベースを必要としないスタンダードの簡易な生産管理です。Excelのインターフェイスを活用し、受注と在庫を元に適正な生産及び購買計画を立案します。

1. データベースが不要

Excelを活用し受注オーダー、在庫、マスタなどの登録を行うので、データベースを必要としません。

2. 安価で短期導入

スタンダードの最少構成でスタートするので低コスト、短期導入を実現します。また、将来的には市販の生産管理へのステップも容易です。

3. 適正な製造、購買計画

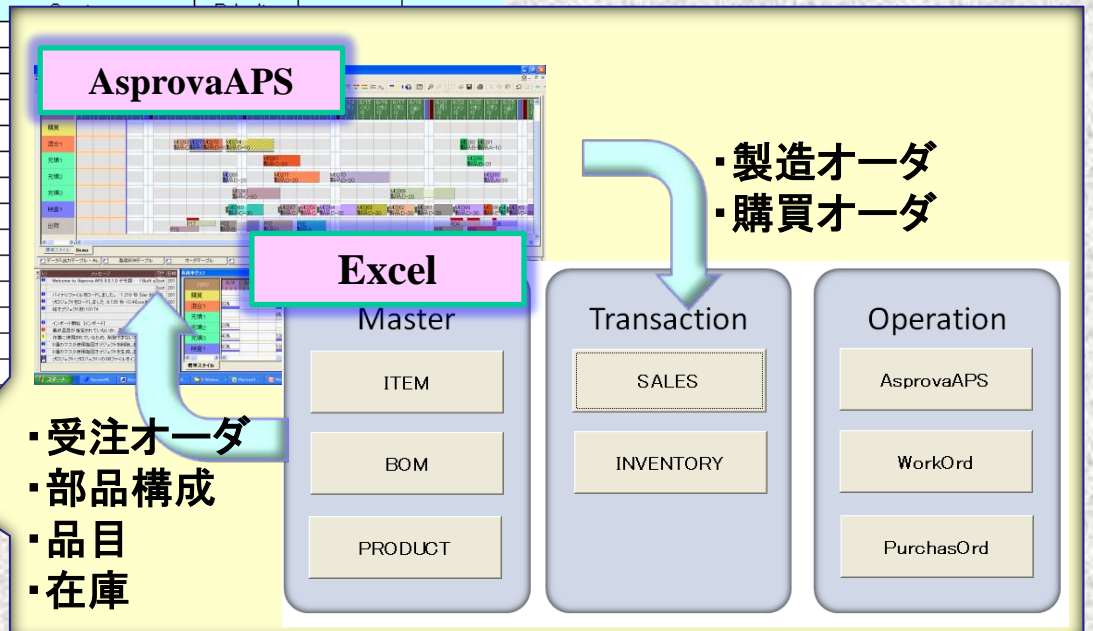
受注及び在庫を元にMRP計算(所要量計算)し、適正な製造、購買計画を立案します。

機能

- ・マスタ登録 /Excelで品目、部品構成、在庫、受注オーダーを登録
- ・MRP計算(所要量計算) /受注オーダー、在庫を元に製造オーダー、購買オーダーを生成
- ・詳細計画立案 /設備単位の詳細計画を立案
- ・作業指示書の発行 /設備単位の作業指示書を発行
- ・実績入力 /作業指示に基づいた実績入力及び計画反映
- ・納期遅れリストの発行 /納期遅れロットの抽出しレポート出力

システム構成

| MENU | | 受注オーダー | | |
|------|-----------|----------|---------------------|-----|
| | SalesCode | ItemCode | DueDate | Qty |
| 1 | | | | |
| 2 | P01 | 製品A | 2010/06/30 17:00:00 | 50 |
| 3 | P02 | 製品A | 2010/06/11 17:00:00 | 30 |
| 4 | P03 | 製品B | 2010/06/07 17:00:00 | 25 |
| 5 | P04 | 製品A | 2010/06/23 17:00:00 | 60 |
| 6 | P05 | 製品C | 2010/06/22 17:00:00 | 100 |
| 7 | P06 | 製品B | 2010/06/26 17:00:00 | 30 |
| 8 | P07 | 製品D | 2010/06/09 17:00:00 | 90 |
| 9 | P08 | 製品C | 2010/06/24 17:00:00 | 80 |
| 10 | P09 | 製品D | 2010/06/30 17:00:00 | 35 |
| 11 | P10 | 製品C | 2010/06/30 17:00:00 | 50 |
| 12 | P11 | 製品D | 2010/06/30 17:00:00 | 60 |
| 13 | P12 | 製品D | 2010/06/30 17:00:00 | 50 |
| 14 | P13 | 製品D | 2010/06/30 17:00:00 | 50 |
| 15 | P14 | 製品C | 2010/06/30 17:00:00 | 50 |
| 16 | P15 | 製品D | 2010/06/30 17:00:00 | 50 |
| 17 | P16 | 製品D | 2010/06/30 17:00:00 | 50 |
| 18 | P17 | 製品D | 2010/06/03 17:00:00 | 50 |
| 19 | P18 | 製品D | 2010/06/02 17:00:00 | 50 |



- ・受注オーダー
- ・部品構成
- ・品目
- ・在庫

- ・製造オーダー
- ・購買オーダー