



Ars Handy Installation, Perfect Management Series / Production Planning

アルス手軽に導入バッチリ管理シリーズ/生産計画

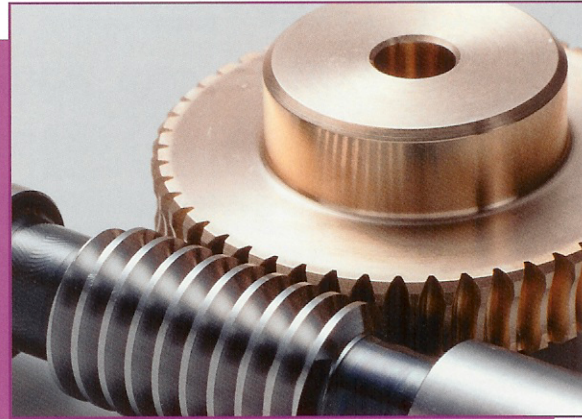
<短期間で導入稼働、簡単操作、低価格、必要充分機能>

Quick installation Simple operation Low price Satisfactory functions

Powered by **Arsonova**

Production Planning

生産計画



『今や製造業にとって、多品種少量・短納期は当たり前！』

“Nowadays, producing a wide variety of product line-ups in low-volume within a short lead time is a must”

そんな中で製品をはじめ、中間品・部品材料などあらゆる物の在庫の適正化を図るのは至難の業です。

原価を抑えて利益を上げるためには、 unnecessary在庫を持たないのが常識です。

しかし、その一方で肝心なときに品物が無くて注文を逃してしまったのでは何にもなりません。

- 今こんな注文が入ってきたらどこで何がどれだけ足りなくなるのか
- 当分注文がなさそうな品物で余分な在庫を持っていないか
- そんな情報が即座にわかれば大きな力になるのでは。

While meeting the needs of customers, it has extremely become difficult to optimize all kinds of inventories including final products, semi-products, parts, and materials.

To reduce costs and increase profits, it is wiser not to have unnecessary inventory. However, that does not mean that you can let your business opportunities slip by because you are out of stock.

So, we believe you can reinforce your inventory control if you are able to get immediate access to the following information:

- If you receive a certain order right now, which item will be needed, and where and how much will be needed?
- Are there any excess inventories that may not be shipped out for a while?

導入

管理

そこで、「アルス 手軽に バッチリ シリーズ/生産計画」の出番です！！

<短期間で導入稼働、簡単操作、低価格、必要充分機能>

Now, this is where our “Ars Handy Installation, Perfect Management Series / Production Planning” comes in to help you!!

Quick installation Simple operation Low price Satisfactory functions



Design the future

Arsonova co., ltd.



Ars Handy Installation, Perfect Management Series / Production Planning

アルス手軽に導入バッチリ管理シリーズ/生産計画

<短期間で導入稼働、簡単操作、低価格、必要充分機能>

Quick installation Simple operation Low price Satisfactory functions

Powered by Arsnova

一目で過不足情報がわかる生産計画システム登場!

A production planning system that provides you with present inventory status at instance.

全ての製品・中間品・部品材料に対し、一目で日別の過不足状況がわかる「**過不足表**」をベースにしたシステムです。

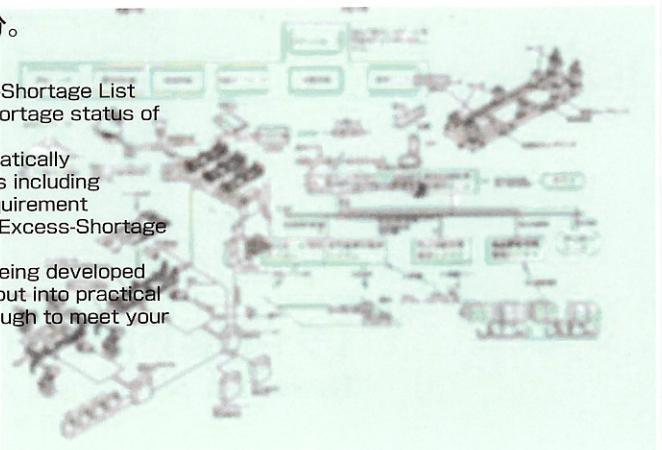
このシステムでは、**MRP [Material Requirement Planning]** 方式に基づいた処理により、オーダー等の要求を入力すると、中間品・部品材料を含めた関連品目の過不足計算を自動で行い、「**過不足表**」に表示します。

世間には難しい理論による自動生産計画システムなるものも存在しますが、殆ど実用化の域には達していないのが実情。日々の生産計画実務をこなしていくにはこれで十分。

This production scheduling system runs based on the Excess-Shortage List where you can immediately check out the daily excess-and-shortage status of all final products, semi-products, parts, and materials.

By entering request including an order, this system will automatically calculate the surplus and shortage status of its relevant items including semi-products, parts, and materials based on the Material Requirement Planning (MRP) system, and show the calculated data on the Excess-Shortage List.

Currently, some automatic production planning systems are being developed based on complex theories, but such systems have not been put into practical use yet. Our production planning system should be simple enough to meet your needs of handling your daily plan.



◆◆◆BOM◆◆◆ 2005/07/04(月) 10:03:15

品目	数量	過
BALL01	マウス用ボール	1
BALL02	マウス用ボール	1
BTN001	マウス基板	1
CB0011	マウス用USBケーブル	1
SCREW01	ビス (M1.5)	10本
SPRING12401	バネ(12401)	4本

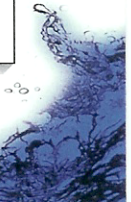
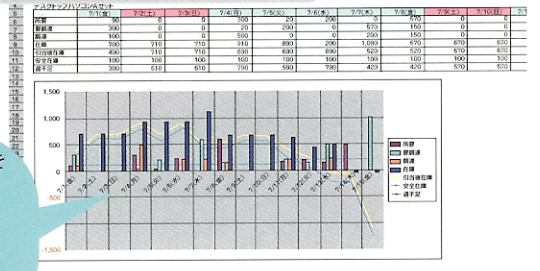
◆◆◆過不足表◆◆◆ 2005/07/04(月)

品目	PCSEF001	検索(S)	管理単位	式					
所要	90	0	0	300	20	200	0	570	0
買付済	300	0	0	20	200	0	570	150	0
納品	100	0	0	500	0	200	200	150	0
在庫	700	710	710	910	890	890	1,090	670	670
引当後在庫	400	710	710	690	690	890	520	520	670
安全在庫	100	100	100	100	100	100	100	100	100
過不足	300	610	610	790	590	790	420	420	570

カラフルな画面表示で操作方法や重要項目が一目でわかります!!
Colorful indications on the display will show you how to operate and let you know the key items at a glance!!

品目	数量	過
0101	ワークシヤンA001	1
0102	ワークシヤンA002	1
0103	ワークシヤンA003	1
0104	ワークシヤンA004	1
0105	ワークシヤンA005	1
0106	ワークシヤンA006	1
0107	ワークシヤンA007	1
0108	ワークシヤンA008	1
0109	ワークシヤンA009	1
0110	ワークシヤンA010	1
0111	ワークシヤンA011	1
0112	ワークシヤンA012	1
0113	ワークシヤンA013	1
0114	ワークシヤンA014	1
0115	ワークシヤンA015	1
0116	ワークシヤンA016	1
0117	ワークシヤンA017	1
0118	ワークシヤンA018	1
0119	ワークシヤンA019	1
0120	ワークシヤンA020	1

帳票は、CSV出力データを自由に加工できるので、ほしい書類が自在に作れます!!
You can create your own document forms by freely processing CSV data!!



生産計画 タイムリーな生産計画を実現する2大機能

Two major functions that enable timely production planning

過不足表

Excess-Shortage List

「過不足表」とは、製品・中間品・部品材料の所要（オーダーや部品材料としての必要量）に対し、在庫や調達（仕入や生産）が不足しているか、逆に余っていないのかを時系列的（日別）に表すものです。

The Excess-Shortage List shows in chronological order (by dates) if there is a shortage or excess inventory and procurement (supply and production) compared to the demand of products, semi-products, parts, and materials (volumes required for orders or as parts and materials).

所要量展開

Demand Calculation

「所要量展開」とは、生産計画を立てた製品・中間品に対し、あらかじめ設定しておいたBOM（部品材料表）により、その品目に対する中間品・部品材料がいつ、どれだけ必要になるかを自動的に計算する機能です。

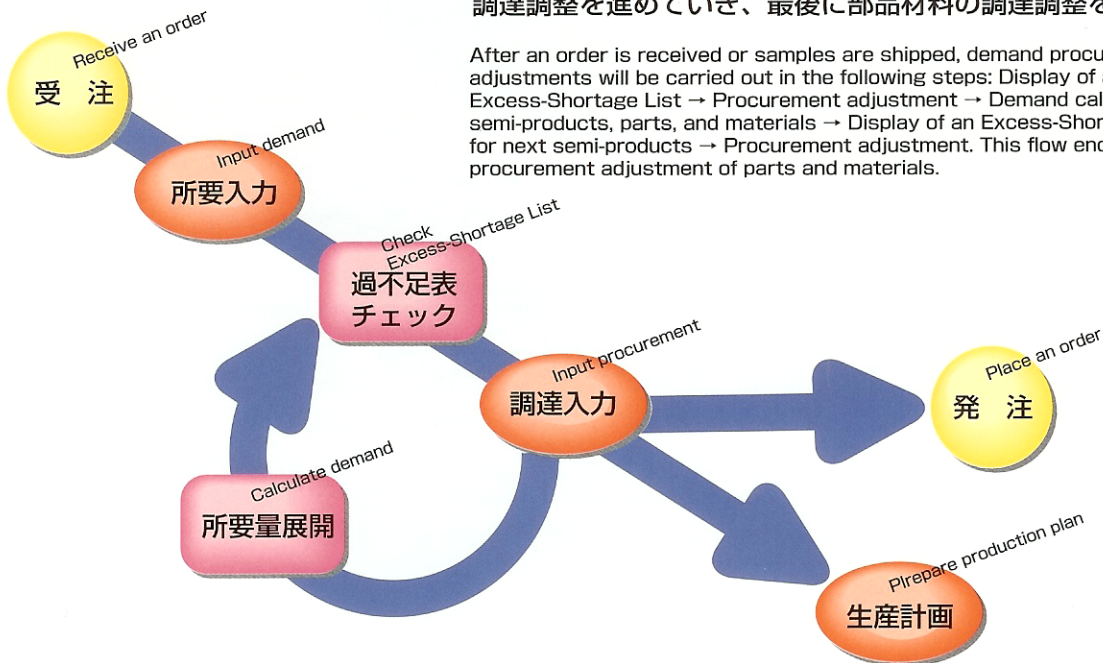
The Demand Calculation is for automatically estimating the time and amount the relevant semi-products, parts, or materials will be needed, based on BOM (Bill of Materials) that has been previously prepared for each product or each semi-product for which a production planning has been made.

生産計画策定者は、受注や注文キャンセルなど所要変更が発生の都度、関連する品目の過不足表を開き、足りない場合は生産計画や発注を追加し、余る場合は減らすなど、調達の調整を行います。

Every time a change is made on the demand through an order intake or cancellation of an order, production planning personnel open the Excess-Shortage List of the relevant item, adjust procurement by adding or reducing the order and production plan depending on the situation.

最下流の製品の注文やサンプル出荷などのオーダー=所要から過不足表表示→調達調整→上流中間品・部品材料所要量展開→次の中間品の過不足表表示→調達調整 というように上流品目へ調達調整を進めていき、最後に部品材料の調達調整を行います。

After an order is received or samples are shipped, demand procurement adjustments will be carried out in the following steps: Display of an Excess-Shortage List → Procurement adjustment → Demand calculation of semi-products, parts, and materials → Display of an Excess-Shortage List for next semi-products → Procurement adjustment. This flow ends with the procurement adjustment of parts and materials.





Ars Handy Installation, Perfect Management Series / Production Planning

アルス手軽に導入バッチリ管理シリーズ/生産計画

<短期間で導入稼働、簡単操作、低価格、必要充分機能>

Quick installation Simple operation Low price Satisfactory functions

Powered by **Arsnova**

■販売内容

生産管理パッケージソフトウェア
(CD-ROM、取扱説明書)・・・1式

■オプション

パソコン本体 (キーボード、マウス)

■本パッケージを動作させる場合、以下のマシンスペック、及びソフトウェアが必要です。

- ・CPU: Celeron 800MHz以上
- ・メモリー: 256MB以上
- ・ディスプレイ: SVGA (1024×768ドット) 以上
- ・O/S: Microsoft®Windows® 2000/XP
- ・環境: Microsoft®Office®2000以上

◆ご要望に応じまして、本生産管理パッケージソフトウェアのセットアップ及び据付を承ります。この場合、別途セットアップ・据付作業費用を申し受けます。

◆生産管理パッケージソフトウェアで出力する、Microsoft®Excel®の帳票フォーマットの作成を承ります。この場合、別途作成費用を申し受けます。

◆その他、ご要望にお応えいたします。お気軽にご相談ください。

■Sales Content:

Production Management package software
(CD-ROM, instruction manual) x 1

■Option:

PC Unit (Keyboard, mouse)

■Requirements:

The following machine specifications are required to run this software.

- ・CPU: Celeron 800MHz or higher
- ・Memory: 256MB or higher
- ・Display: SVGA (1024 x 768 dpi) or higher
- ・O/S: Microsoft®Windows®2000/XP
- ・Environment: Microsoft®Office® 2000 or later

◆We can supply installation and set-up of this software if required. Installation and set-up costs are separate.

◆We can provide ledger sheet formats for Microsoft®Excel® output from the Production Management Package Software if required. Costs are separate.

◆Please feel free to enquire about other services.

※本製品の仕様は、予告なく変更されることがあります。

※Microsoft®Windows®及びMicrosoft®Office®Microsoft®Excel®は、米国マイクロソフト社の登録商標です。

※The specifications of this product may change without prior notice.

※Microsoft®Windows®Microsoft®Office®and Microsoft®Excel® are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



Arsnova

株式会社 **アルスノヴァ** ソリューション事業部

Design the future

Arsnova co.,Ltd. Solution Project Division

大阪市北区南森町1丁目4番19号 〒530-0054 3F South Forest Bldg.
(サウスホレストビル3F)

1-4-19 Minami Mori Machi, Kita-ku, Osaka Japan 530-0054

TEL:06-6364-1781 FAX:06-6364-1917

E-mail:osaka@arsnova.co.jp

URL:http://www.arsnova.co.jp/

お問い合わせ

Inquiry

