

option

計画支援ツール

生産管理でこんなお悩みをお持ちではないでしょうか？

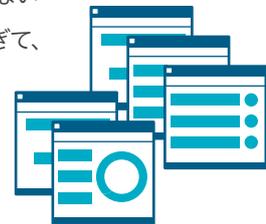
生産管理システムは あるものの…

- ・別途Excelで生産計画を作成している
- ・生産計画の変更による影響が即座に把握できない
- ・自社独自の立案方法に沿っていない為に不自由を強いられている



スケジューラーを 検討(導入)したが…

- ・導入(運用)コストが見合わない
- ・設定項目や制約事項が多すぎて、満足に運用ができていない



そのお悩み、

THOMAS SHAPEの計画支援ツールが解決します

THOMAS SHAPEの計画支援ツールは、
使い勝手の良いホワイトボードとして
「導入」「操作」「共有」に特化した計画管理ツールです。

シンプルな操作性・簡潔なスケジュール表示・変更による在庫・負荷のリアルタイム計算・生産計画のシステムでの情報共有が可能になります。生産管理システムと連動しているため、更新時に即システムの計画として反映されます。



シンプルな操作性



簡潔な
スケジュール表示



変更による在庫・
資源を即時に計算



生産管理システム
との連動

主要機能

■ガントチャートによる生産計画の立案

時間単位、日単位での立案が可能
操業カレンダーは資源(人員・設備)毎に設定可能

■生産計画は品目、資源グループ毎に管理

表示アイテムはタブ毎に設定可能
アイテムの並び順は自由に設定可能

■計画立案時に在庫バランスを表示

原材料、中間品の在庫バランスをチャートと連動して一覧表示詳細
表示の切替により指図ごとの引当情報を表示

■作業現場の人員配置

製造指図の作業員を個人単位で指定可能

■指図の着手順指定

製造指図の着手順を指定可能
指図の割り込みや資源負荷による簡易山崩し計算

■資源(人員・設備)の負荷計算

計画変更と連動して資源への負荷を自動計算資源
グループ全体での負荷も表示

インターフェースのご紹介

2種類のガントチャートが表示可能

製品ガントチャート

- ▶ 品目基準での製造指図を立案

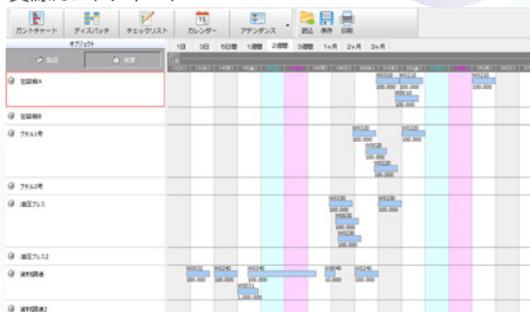
資源ガントチャート

- ▶ 資源基準での製造指図を立案

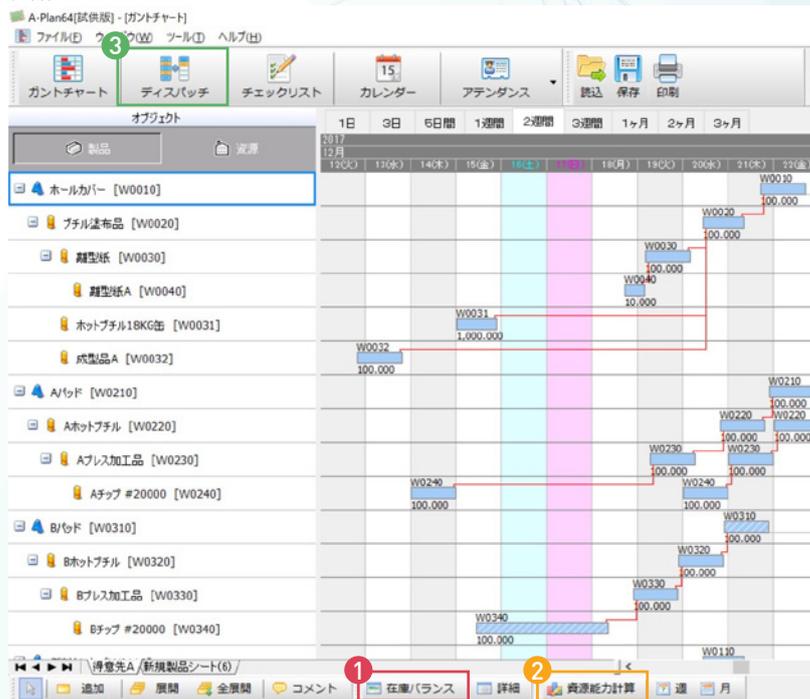
マウスによる直感的な操作

親子チャートは連動して移動

資源ガントチャート



製品ガントチャート



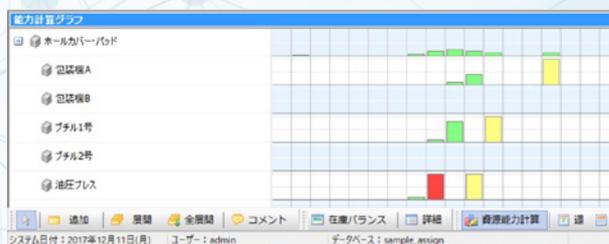
point ① 在庫バランス

- ・在庫バランスをグラフで表示
- ・計画変更による在庫推移も即時に計算
- ・選択した品目の構成情報をマルチ展開し、製造に必要な中間品、原料、資材の在庫バランスをすべて表示



point ② 能力計算グラフ

- ・生産量変更による資源負荷も即時に計算
- ・生産計画から資源消費量を計算し、能力に対する負荷をグラフで表示(日別、週別、月別表示が可能)



point ③ ディスパッチ

- ・ドラッグ&ドロップで指図を移動し、着手順を指定
- ・1セルに複数指図の指定が可能
- ・着手順を変更する割り込み指定も可能
- ・指図の割り込みを行い、その日の資源能力を超えた場合は翌日着手の指図となる(簡易山崩し機能)

