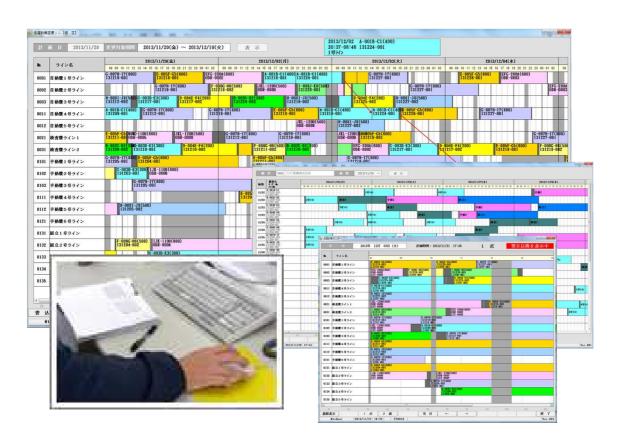
生産計画システム

◆生産計画の変更が毎日必要な工場のために

- オーダーキャンセル、納期変更、数量変更に対して自動リスケジューリング
- 追加オーダーに対して自動スケジューリングのシミュレーション機能
- シミュレーション結果を基にサブライン使用設定や残業設定

◆簡単で使いやすい! わかりやすい!

- マウスで選択して着手日時を移動し、関連ラインの計画は自動調整されます。
- オーダ-毎のラインの流れを確認しながら生産計画を調整できます。
- 納期アラーム表示機能、段取時間の集約機能、変更の戻し機能により最適計画を作成



System that supports optimization of production schedule

株式会社 メガ・トレンド

◆製品情報・生産ライン情報の設定 № 製品マスタメンテナンスー-【修 正】 機 種 名 IJK-1100 品 名 S-IJK-1100 部品コート P-IJK-1100 客 0010 ◆◆電工株式会社 計画表示 IJK-1100 <生産ライン> 作業 能率 台/H 前段取 後段取 RT (分) (分) (日) 編成 人員 台/H 管理費 副資材費 TS 1 0011 自動機4号ライン 02 0012 自動機 5 号ライン 60.00 1,280 0.0468 1.0 21 5.00 03 0021 検査機ライン1 5 1 100.00 2,150 0.0465 2.0 2.00 04 0102 手動機 2 号ライン 0 120.00 2,260 0.0530 5.0 1.00 94 10 05 0112 手動機 5 号ライン 0 88.00 1,850 0.0475 5.0 105 1.00 105 15 10 06 0132 組立2号ライン 0 100.00 1,280 0.0781 2.0 25 4.00 100 10 行挿入 行削除 書 込 2013/11/22 17:11 UPD P00040 MtcUser Ver-001

◆サブライン情報の設定

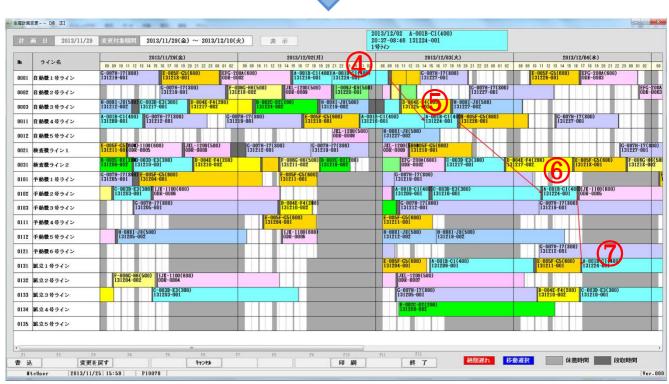


- ・製品の加工(組立・実装・検査)工程をライン別に設定します。
- ・ライン毎に生産能力、段取時間等を設定します。
- ・同一製品として生産するラインやサブラインなどの設定も行います。

MEGA TREND 2

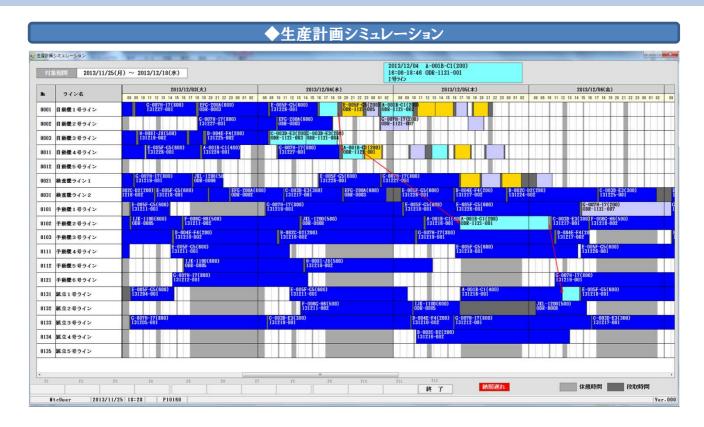


①生産計画をクリック ⇒ ②オーダー情報が表示され移動モードに ⇒ ③の空き時間をクリック



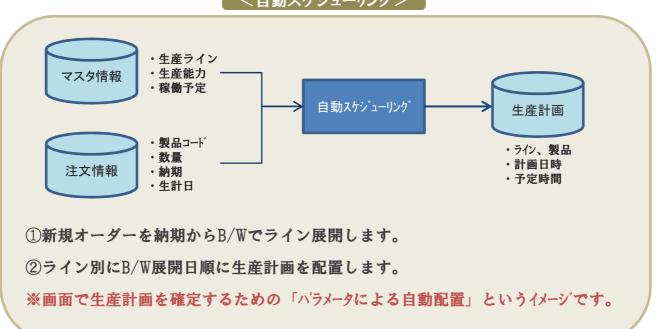
④生産計画が移動され段取時間が集約 ⇒ ⑤⑥⑦の後工程も合わせて移動

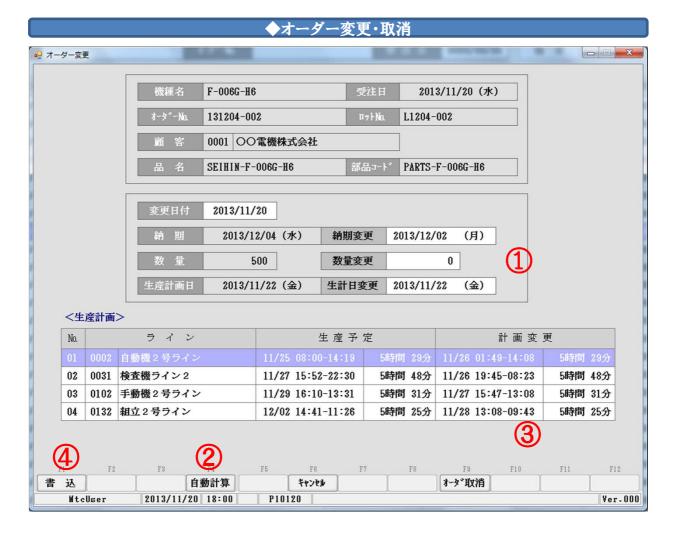
(※④~⑦の移動に伴い各ラインの生産計画は後ろにスライドします)



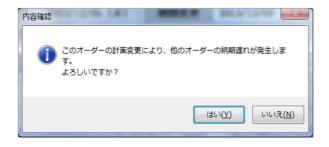
- ・新規オーダーを自動スケジューリングした結果のシミュレーション画面です。
- ・サブライン使用設定や残業設定を変更して何度でも実行できます。

<自動スケジューリング>



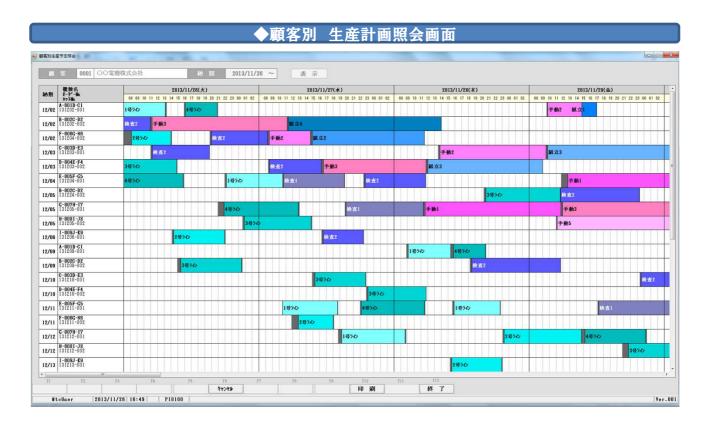


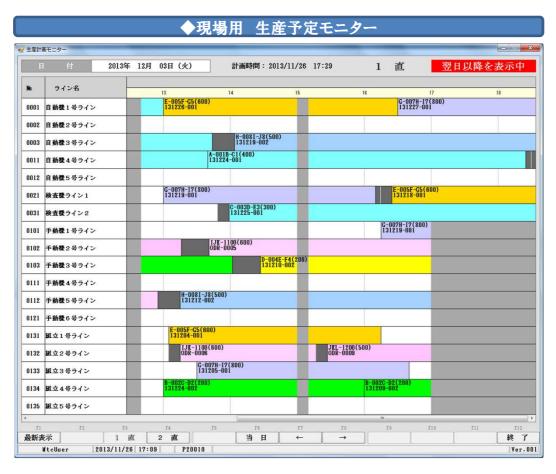
- ①オーダー変更情報を入力します。
- ②自動計算ボタンをクリックします。
- ③計画変更ランに変更後の納期、数量でのBWスケジュールが表示されます。
- ④更新ボタンをクリックします
 - ⇒ 生産計画データが変更され、合わせて各ラインの生産計画はスライドします。
 - ※計画変更画面で第一工程の計画を移動した場合の処理が実行されます。



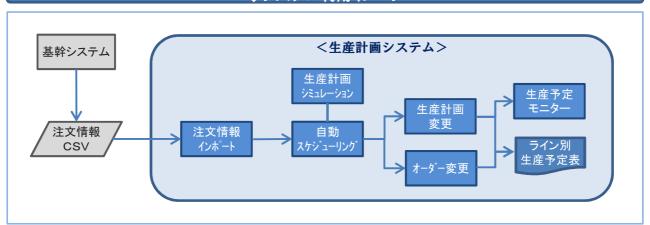
他の生産計画をスライドさせることにより、 納期遅れとなるオーダーが発生する場合は 左画面の警告メッセージでお知らせします。

MEGA TREND 5





◆システム利用イメージ



◆こんな工場に最適です

- ・製造リートタイムが比較的短いプリント基板実装工場や製品組立工場
- ・オーダー情報で生産計画を立てているがオーダー変更や計画変更が多い
- ・基幹システムとは別に製造ラインの計画をきめ細かく管理したい等

◆動作環境·価格

動作環境	Windows Vista, Windows 7, Windows 8
価 格	180万円 ~
データベース	Oracle10g,11g,12c (フリーのExpressも可)
カスタマイズ	可能です。ご相談下さい。 (オーダーCSVインポート1機能は標準価格で対応します)

株式会社 メガ・トレンド

〒509-9131 岐阜県中津川市千旦林189番地 TEL 0573-78-1145 FAX 0573-78-1146

http://www.megatrend.co.jp E-mail info@megatrend.co.jp





MEGA TREND 7