

# 統合型生産管理パッケージ "MUCS"



## 生産管理システム機能

#### 受注管理

- •受注入力
- ・ 基準計画変換
- ・受注日報
- 受注残一覧表
- ·受注状況検索

#### 計画管理

- •基準計画入力
- ·MRP計算
- ・オーダー登録予定保守
- オーダー登録
- ·MRP計算勧告更新
- 製番手配指示データ保守
- ・製番手配予定データ作成
- 製番手配予定データ保守
- 製番手配登録
- ・製番引当データ保守
- •製番取消入力
- ·製番MRP
- •基準計画表
- ・オーダー勧告表
- オーダー登録予定表
- ·品目所要量検索
- · 在庫引当状況表
- ·製番手配状況表
- •製番手配予定表

#### 出荷管理

購買管理

•仕入単価変更入力

- ・出荷入力
- ·出荷単価変更入力
- 出荷日報
- 出荷納品書

•仕入入力

•什入日報

オーダー保守

•作業予定表

作業指示書

•注文書

・オーダーリリース

完了オーダー削除

•購入•外注予定表

・購買向け納品書

•仮仕入一覧表

#### 売掛管理

- 入金入力
- •請求締日更新
- •請求残高繰越更新
- 売掛金月次更新
- 入金チェックリスト

買掛管理

買掛金月次残高繰越更新

支払入力

·買掛金月次更新

支払チェックリスト

•買掛金明細表

•買掛金残高表

手配・進捗管理

・仕入単価未設定リスト

- 買掛金残高履歴検索

発注一覧表

•納入予定表

•納期管理表

•製番検索

オーダー状況検索

•製番手配進捗状況

・取消製番オーダー検索

- 売上単価未設定リスト
- ·請求明細書
- ·請求一覧表
- · 請求情報検索
- 請求残高履歴検索
- •得意先元帳
- 売掛金残高表
- 売掛金月次残高繰越更新

#### 在庫管理

- ·在庫移動入力
- 品番振替入力

- · 入出庫履歴照会
- ·出庫指示書

- ・棚卸在庫表(場所別)
- ・棚卸在庫表(品目別)

- セット支給入力
- ·支給入力
- ·例外入出庫入力
- 棚卸入力
- 棚卸更新
- ·日次更新
- 月次更新
- 入出庫実績削除
- ·ABC分析更新
- ・在庫一覧表
- ·在庫状況検索

- ·有償支給一覧表
- 支給予定表
- 棚卸表

### その他管理

製造管理

•生産入力

•作業実績入力

・ガントチャート

・生産日報

•生産月報

·作業日報

•作業月報 作業実績検索

•作業区能力設定

·無限負荷積計算

•作業区別月間負荷

·作業区別負荷検索

作業区別負荷積表

・作業区別負荷グラフ

·作業区別負荷明細検索

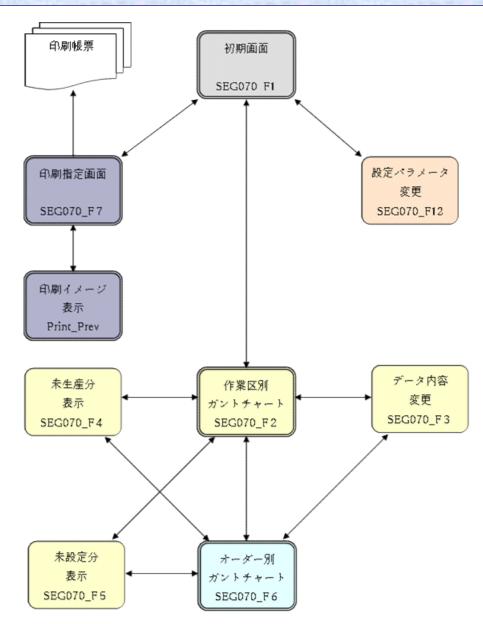
•作業区別負荷積明細表

·品目別負荷明細検索

- データベース再編成
- データベース再編成 バッチ作成
- 実行ログ表示
- ・起動ジョブ検索
- ・起動ジョブ削除
- ・品目コード検索
- ・得意先コード検索
- ・仕入先コード検索
- ·郵便番号検索

# 生産 目 程ガントチャート

#### 1、画面関連図



#### 2、機能

1)初期画面



ボタン

「設定」 設定パラメータ変更画面へ。

「ガントチャート」 作業区別ガントチャート画面へ。

「印刷指定」 印刷指定画面へ。

「終了」終了。

コンボボックス

「開始年月」 ガントチャート表示開始年月を選択する。

(当月から5ヶ月分が選択可能)

「部門」 ガントチャート表示部門を選択する。 ガントチャート表示作業区を選択する。

設定

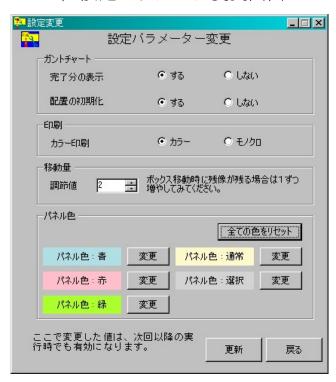
「完了分未表示」
チェックした場合、完了分をガントチャートに

表示しない。 (今回実行時のみ有効)

「配置初期化」チェックした場合、配置を初期化します。

(今回実行時のみ有効)

#### 2) 設定パラメータ変更画面



ここで、設定したパラメータの値はXMLファイルに記憶されます。次回の実行時以降も有効になります。

それぞれのパラメータは、一時的に今回実行時のみの変更も可能です。

(ガントチャート分は初期画面で、一時的に変更可能。印刷分は印刷設定画面で 一時的に変更可能。)

#### ボタン

「更新」
変更された、設定値をXMLファイルに書き込みます。

「戻る」
初期設定画面に戻ります。

「変更」
カラーパレットを開きます。

「全ての色をリセット」初期色にリセットします。

#### 3) 作業区別ガントチャート画面



#### 操作

ボックスを、マウスでドラッグして、日程を変更する。

ボックスの下のバーの部分をドラッグして、日数を変更する。

ボックス上でマウスの右ボタンを押すと、ポップアップメニューが表示されます。 ボタン

「未生産分」 未生産分画面を表示する。

※未生産分とは、完了予定日が前月度末日以前のもので、 且つ、生産が完了していない工程を指します。

「未設定分」 未設定分画面を表示する。

※未設定分とは、着手予定日が未設定(0)のものを 指します。

「戻る」
初期画面に戻ります。

スクロールバー表示部分をスクロールします。

#### ポップアップメニュー



ボックス上でマウスの右ボタンを押すとポップアップメニューが表示されます。

「データ内容変更」 データ内容変更画面を表示します。

「オーダー別画面」 オーダー別画面に表示を切り替えます。

「パネル色変更」ボックスの色を変更します。

「切り取り」
ボックスのカットアンドペーストが可能です。

(ペーストする場合は、シート部分(白い部分)で

マウスの右ボタンを押す。)

「移動量」 パネルの移動量を調整します。

「未設定へ移動」 未設定分に変更します。

「この品目コードで検索」パネルの品目コードで検索をかけます。

#### 4) 未生産分表示画面



操作 行を選択し、実行ボタンを押すと、オーダー別ガントチャート画面に 表示が切り替わります。

ボタン 「実行」 選択されたオーダーの着手日を開始予定日として、オーダー 作業を更新します。

- ・実行ボタン押下後、未生産画面は閉じ、オーダー別画面が起動します。
- ・開始予定日が、当日以前のものは当日が設定されます。

#### 実行結果



#### 5) 未設定分表示画面



操作 行を選択し、実行ボタンを押すと、オーダー別ガントチャート画面に 表示が切り替わります。

ボタン 「実行」 選択されたオーダーの着手日を開始予定日として、オーダー 作業を更新します。

- ・実行ボタン押下後、未設定画面は閉じ、オーダー別画面が起動します。
- ・開始予定日が、当日以前のものは当日が設定されます。

実行結果



### 6) データ内容変更画面



作業区、着手日、完了日が変更可能です。

#### 7) 検索機能



操作 検索したい品目コード及び、オーダー番号を検索テキストボックスに入力 して、ENTERキー又は、検索ボタンを押してください。

ボタン 「検索」 該当するパネルの場所に画面がスクロールして、一時的に 色が付きます。

「検索確認」検索によって、変わった色を元の色に戻すことが出来ます。

- ・検索結果の色はデータベースに反映されません。
- ・品目コードとオーダー番号、どちらか一方の検索機能です。両方入力 した場合、エラーメッセージが表示されます。
- ・検索結果が複数ある場合、日付が一番若いパネルの場所にスクロール します。

#### 8) オーダー別ガントチャート画面



操作 ボックス又はバーをドラッグして日程を変更します。 ボックスの上で右クリックすると、ポップアップメニューが表示されます。

ポップアップメニュー

「データ内容変更」 「作業区別画面」

「パネル色変更」

「切り取り」

「移動量」 「未設定へ移動」

ボタン

「戻る」 「初期画面へ」 データ内容変更画面を表示します。 (4-6 を参照) 作業区別ガントチャート画面に表示を切り替えます。 ボックスの色を変更します。

ボックスのカット&ペーストが可能です。

(ペーストする場合は、シート部分(白い部分)で 右クリックする。)

パネルの移動量を調整します。

未設定分に変更します。

作業区別画面へ戻ります。初期画面に戻ります。

#### 9) 印刷指定画面



コンボボックス

「帳票形式」

「作業区」

「部門」

「印刷年月」 印刷対象の月を選択します。

(当月から5ヶ月までが選択できます。) 部門別、作業区別のいずれかを選択します。

帳票形式が部門別の場合

・FROM のみを入力した場合 指定部門のみが印刷されます。

・FROM TO の両方を空白にした場合 データが有る全ての部門が印刷されます。

帳票形式が作業区別の場合

選択した作業区が所属する部門が印刷されます

帳票形式が作業区別の場合

FROM のみを入力した場合 指定作業区のみが印刷されます。

・FROM TO の両方を空白にした場合 データが有る全ての選択した部門に所属する作業区 が印刷されます。 カラー印刷

「モノクロ」 印刷データ及び印刷イメージをモノクロ用に作成します。 「カラー」 印刷データ及び印刷イメージをカラー用に作成します。

※ここでの設定は今回のみ有効です。

ボタン

「印刷イメージ」 印刷イメージ画面を表示します。

「印刷実行」
クライアントに設定されている「通常使うプリンタ」に

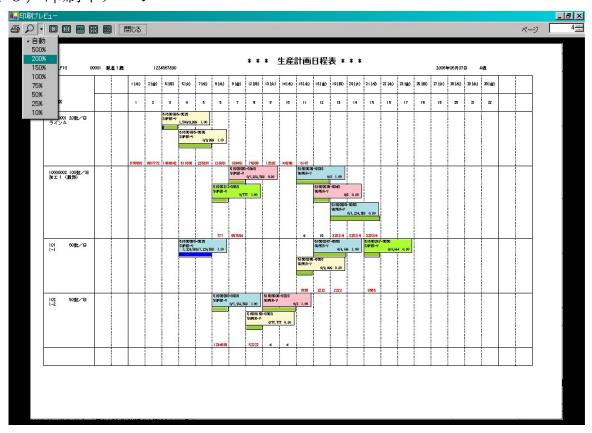
印刷します。

※プリンタの出力先を変更する場合、「通常使うプリンタ」

をコントロールパネルで変更して下さい。

「戻る」
初期画面に戻ります。

#### 10) 印刷イメージ



#### 操作

- ・画面に収まらない場合はスクロールバーが自動で現れます。ページ移動で表示画面 を選択します。
- ・虫眼鏡ボタンで倍率を変更できます。
- ・印刷指定画面で、モノクロを指定した場合は白黒で、カラーを指定した場合は、 カラーで表示されます。
- ・印刷ボタンでプレビュー画面から直接印刷できます。

動作環境	
本体/OS	インテル(R) Pentum 4 3GHz 以上(推奨:インテル(R) Core2 Duo 2GHz 以上)または同等の 互換プロセッサを搭載した日本語OSのWindows 7/8/10
メモリ	1GB以上(推奨:2GB以上)
ディスレイ	解像度:1024 X 768 以上を推奨
ハードディスク	800MB以上の空き容量(データは除く)
ディスクドライブ	CD-ROMドライブが必要
必要なソフトウェア	.NET Framework3.5以上
周辺機器等	上記OSに対応した、本体に接続可能なディスプレイ・マウス・キーボード 互換プロセッサを搭載した日本語OSのWindows 7/8/10

# サポート

- •基本はリモート保守を行います。
- ・場合により弊社担当者がお客様まで出張いたします。
- ・年間保守契約(オプション)を用意しております。