

APS/生産スケジューリングシステム PlanWizard 2010
最新版 Ver1.470 までのバージョンアップ詳細履歴

[株式会社ウィザードシステム研究所](#)

弊社ユーザー様のご要望等を踏まえながら、常に最新の生産スケジューリング技術を開発しております。

PlanWizard2010 Ver1.468→Ver1.470 (H23.6.2)

(追加・改良)

(1) マクロコマンド「SCHEDULE_WITH_STRATEGY_FILE」を追加

書式：SCHEDULE_WITH_STRATEGY_FILE 引数1 <省略可:引数1 (0,1,2,...)> <省略可:引数2 (日時)>>

引数1：戦略ファイル名称

引数2：使用ルール (0,1,2,...)

「0」の場合は、最後に実行したスケジューリングルールが使用されます。

引数3：スケジューリング画面の割付開始日時を指定します。

引数3を指定する場合は、引数2は省略できません。

(2) エントリーシートの機能拡張

各種マスターの削除処理を追加。

(3) 割付評価ツールで過去の割付評価と比較できるように改良した。

(4) マクロコマンド「G_RESOURCE_OPEN」を追加

書式：G_RESOURCE_OPEN <省略可:引数1 引数2 引数3 引数4>

引数1：ウィンドウX座標

引数2：ウィンドウY座標

引数3：幅

引数4：高さ

[グラフ] - [リソース稼働率グラフ] コマンドを実行します。

PlanWizard2010 Ver1.456→Ver1.468 (H23.5.31)

(追加・改良)

(1) 帳票クリエイターの新形式レイアウトのサンプル 10 点の追加

PlanWizard2010 Ver1.405→Ver1.456 (H23.5.10)

(追加・改良)

(1) 帳票クリエイターの新形式レイアウトへの対応。

後日詳細資料をお送り致します。

PlanWizard2010 Ver1.400→Ver1.405 (H23.4.21)

(追加・改良)

(1) マクロコマンド「WRITE_G_WAIT_META」を追加

書式：WRITE_G_WAIT_META 引数1 引数2

引数1：出力設定ファイル名称

引数2：出力リストファイル名称

待ち時間グラフメタファイルを作成します。
後日詳細資料をお送り致します。

- (2) マクロコマンド「WRITE_G_LATE_META」を追加

書式：WRITE_G_LATE_META 引数1 引数2

引数1：出力設定ファイル名称

引数2：出カリストファイル名称

納期遅れグラフメタファイルを作成します。

後日詳細資料をお送り致します。

- (3) マクロコマンド「WRITE_G_LEAD_META」を追加

書式：WRITE_G_LEAD_META 引数1 引数2

引数1：出力設定ファイル名称

引数2：出カリストファイル名称

リードタイムグラフメタファイルを作成します。

後日詳細資料をお送り致します。

- (4) マクロコマンド「WRITE_G_RESOURCE_META」を追加

書式：WRITE_G_RESOURCE_META 引数1 引数2

引数1：出力設定ファイル名称

引数2：出カリストファイル名称

リソース稼働率グラフメタファイルを作成します。

後日詳細資料をお送り致します。

PlanWizard2010 Ver1.389→Ver1.400 (H23.4.11)

(追加・改良)

- (1) マクロコマンド「WRITE_G_EQUIP_META」を追加

書式：WRITE_G_EQUIP_META 引数1 引数2

引数1：出力設定ファイル名称

引数2：出カリストファイル名称

設備稼働率グラフメタファイルを作成します。

後日詳細資料をお送り致します。

- (2) マクロコマンド「WRITE_G_PQ_META」を追加

書式：WRITE_G_PQ_META 引数1 引数2

引数1：出力設定ファイル名称

引数2：出カリストファイル名称

生産量グラフメタファイルを作成します。

後日詳細資料をお送り致します。

- (3) マクロコマンド「WRITE_G_PQC_META」を追加

書式：WRITE_G_PQC_META 引数1 引数2

引数1：出力設定ファイル名称

引数2：出カリストファイル名称

生産量累計グラフメタファイルを作成します。

後日詳細資料をお送り致します。

- (4) マクロコマンド「WRITE_G_CQ_META」を追加

書式 : WRITE_G_CQ_META 引数 1 引数 2

引数 1 : 出力設定ファイル名称

引数 2 : 出カリストファイル名称

消費量グラフメタファイルを作成します。

- (5) マクロコマンド「WRITE_G_CQC_META」を追加

書式 : WRITE_G_CQC_META 引数 1 引数 2

引数 1 : 出力設定ファイル名称

引数 2 : 出カリストファイル名称

消費量累計グラフメタファイルを作成します。

後日詳細資料をお送り致します。

- (6) マクロコマンド「WRITE_G_STOCK_META」を追加

書式 : WRITE_G_STOCK_META 引数 1 引数 2

引数 1 : 出力設定ファイル名称

引数 2 : 出カリストファイル名称

在庫量グラフメタファイルを作成します。

後日詳細資料をお送り致します。

PlanWizard2010 Ver1.385→Ver1.389 (H23.3.14)

(追加・改良)

- (1) Windows7 サービスパック 1 対応。

PlanWizard2010 Ver1.379→Ver1.385 (H23.3.8)

(追加・改良)

- (1) マクロコマンド「WRITE_G_WAIT_DATA」を追加

書式 : WRITE_G_WAIT_DATA 引数 1 引数 2

引数 1 : 出力設定ファイル名称

引数 2 : 出カリストファイル名称

待ち時間グラフデータファイルを作成します。

後日詳細資料をお送り致します。

- (2) マクロコマンド「WRITE_G_LATE_DATA」を追加

書式 : WRITE_G_LATE_DATA 引数 1 引数 2

引数 1 : 出力設定ファイル名称

引数 2 : 出カリストファイル名称

納期遅れグラフデータファイルを作成します。

後日詳細資料をお送り致します。

- (3) マクロコマンド「WRITE_G_LEAD_DATA」を追加

書式 : WRITE_G_LEAD_DATA 引数 1 引数 2

引数 1 : 出力設定ファイル名称

引数 2 : 出カリストファイル名称

リードタイムグラフデータファイルを作成します。

後日詳細資料をお送り致します。

- (4) マクロコマンド「WRITE_G_RESOURCE_DATA」を追加

書式 : WRITE_G_RESOURCE_DATA 引数 1 引数 2
引数 1 : 出力設定ファイル名称
引数 2 : 出カリストファイル名称
リソース稼働率グラフデータファイルを作成します。
後日詳細資料をお送り致します。

PlanWizard2010 Ver1.363→Ver1.379 (H23.2.21)

(追加・改良)

- (1) マクロコマンド「WRITE_G_EQUIP_DATA」を追加
書式 : WRITE_G_EQUIP_DATA 引数 1 引数 2
引数 1 : 出力設定ファイル名称
引数 2 : 出カリストファイル名称
設備稼働率グラフデータファイルを作成します。
後日詳細資料をお送り致します。
- (2) マクロコマンド「WRITE_G_PQ_DATA」を追加
書式 : WRITE_G_PQ_DATA 引数 1 引数 2
引数 1 : 出力設定ファイル名称
引数 2 : 出カリストファイル名称
生産量グラフデータファイルを作成します。
後日詳細資料をお送り致します。
- (3) マクロコマンド「WRITE_G_PQC_DATA」を追加
書式 : WRITE_G_PQC_DATA 引数 1 引数 2
引数 1 : 出力設定ファイル名称
引数 2 : 出カリストファイル名称
生産量累計グラフデータファイルを作成します。
後日詳細資料をお送り致します。
- (4) マクロコマンド「WRITE_G_CQ_DATA」を追加
書式 : WRITE_G_CQ_DATA 引数 1 引数 2
引数 1 : 出力設定ファイル名称
引数 2 : 出カリストファイル名称
消費量グラフデータファイルを作成します。
後日詳細資料をお送り致します。
- (5) マクロコマンド「WRITE_G_CQC_DATA」を追加
書式 : WRITE_G_CQC_DATA 引数 1 引数 2
引数 1 : 出力設定ファイル名称
引数 2 : 出カリストファイル名称
消費量累計グラフデータファイルを作成します。
後日詳細資料をお送り致します。
後日詳細資料をお送り致します。
- (6) マクロコマンド「WRITE_G_STOCK_DATA」を追加
書式 : WRITE_G_STOCK_DATA 引数 1 引数 2
引数 1 : 出力設定ファイル名称

引数 2 : 出力リストファイル名称
在庫量グラフデータファイルを作成します。
後日詳細資料をお送り致します。

PlanWizard2010 Ver1.352→Ver1.363 (H23.2.7)

(追加・改良)

- (1) 各種ツールの Office2010 対応。

PlanWizard2010 Ver1.340→Ver1.352 (H23.1.21)

(追加・改良)

- (1) Access インターフェースツールの起動処理で引数対応。
指定した引数により各種処理が自動実行されます。
後日詳細資料をお送り致します。
- (2) SQL インターフェースの起動処理で引数対応。
指定した引数により各種処理が自動実行されます。
後日詳細資料をお送り致します。

PlanWizard2010 Ver1.327→Ver1.340 (H22.12.24)

(追加・改良)

- (1) マクロコマンド「RECREATE_EQUIP_CALENDAR_BY_PTN」を追加
書式 : RECREATE_EQUIP_CALENDAR_BY_PTN 引数 1 引数 2 引数 3 引数 4
引数 1 : 設備名称
引数 2 : 開始日
引数 3 : 終了日
引数 4 : 設備稼働パターン名称
設備名称で指定した設備の現在のシミュレーションのカレンダーを
開始日から終了日までの間、休日以外の日に関して
引数 4 で指定した稼働パターンで再作成します。
- (2) マクロコマンド「SET_FACTORY_CALENDAR_REST」を追加
書式 : SET_FACTORY_CALENDAR_REST 引数 1
引数 1 : 日付
設定した日付を休日にします。
- (3) マクロコマンド「SET_FACTORY_CALENDAR_WORK」を追加
書式 : SET_FACTORY_CALENDAR_WORK 引数 1
引数 1 : 日付
設定した日付を稼働にします。

PlanWizard2010 Ver1.315→Ver1.327 (H22.12.1)

(追加・改良)

- (1) マクロコマンド「RECREATE_RESOURCE_CALENDAR_BY_PTN_FILE」を追加
書式 : RECREATE_RESOURCE_CALENDAR_BY_PTN_FILE 引数 1 引数 2 引数 3 引数 4
引数 1 : リソース名称

引数 2 : 開始日

引数 3 : 終了日

引数 4 : パターンファイル名称

リソース名称で指定したリソースの現在のシミュレーションのカレンダーを
開始日から終了日までの間、休日以外の日に関して

引数 4 で指定したパターンファイル名称の内容で再作成します。

パターンファイルの書式 : 先頭行 指定リソースシフトパターン名称

次行以降 シフトパターン先頭行からのリソース数を設定

(2) マクロコマンド「RECREATE_PERSON_CALENDAR_BY_PTN」を追加

書式 : RECREATE_PERSON_CALENDAR_BY_PTN 引数 1 引数 2 引数 3 引数 4

引数 1 : 個別管理リソース名称

引数 2 : 開始日

引数 3 : 終了日

引数 4 : リソースシフトパターン名称

個別管理リソース名称で指定した個別管理リソースの現在のシミュレーションの
カレンダーを開始日から終了日までの間、休日以外の日に関して

引数 4 で指定したシフトパターンで再作成します。

PlanWizard2010 Ver1.307→Ver1.315 (H22.11.19)

(追加・改良)

(1) スケジューリング高速化 (リソース制約)。

(2) スケジューリングカスタマイズ「F_SETUP_USE_MIDDLE_INFO」を追加。

後日詳細資料をお送り致します。

(3) スケジューリングカスタマイズ「B_SETUP_USE_MIDDLE_INFO」を追加。

後日詳細資料をお送り致します。

PlanWizard2010 Ver1.256→Ver1.307 (H22.10.28)

(追加・改良)

(1) SQL インターフェースツールの改良。

従来、複数に分けて入力する必要があったテーブルを 1 つのテーブルで入力できる
ように改良した。

後日詳細資料をお送り致します。

PlanWizard2010 Ver1. 205→Ver1.256 (H22.10.22)

(追加・改良)

(1) Access インターフェースツールの改良。

従来、複数に分けて入力する必要があったテーブルを 1 つのテーブルで入力できる
ように改良した。

後日詳細資料をお送り致します。

PlanWizard2010 Ver1.114→Ver1.205 (H22.9.27)

(追加・改良)

- (1) 戦略機能の機能追加。
後日詳細資料をお送り致します。

PlanWizard2010 Ver1.102→Ver1.114 (H22.9.17)

(追加・改良)

- (1) 重みの製造時間最小化の範囲を-10,000~+10,000へ変更。
- (2) 重み計算のリソース平準化の計算の改良。

PlanWizard2010 Ver1.100→Ver1.102 (H22.8.26)

(追加・改良)

- (1) 「スケジューラ割付評価グラフ表示」コマンドを追加。
割付評価をグラフ表示します。過去のデータと比較等も行うことができます。
- (2) Excel ツールファイル「_ScheInfoAnalyser.xls」を添付。
Excel フォルダに入れて下さい。

PlanWizard2010 Ver1.045→Ver1.100 (H22.8.4)

(追加・改良)

- (1) 差立てテーブルへ情報ビューを追加。
- (2) 差立てテーブルのプロパティへ「参照」タブ追加。
- (3) 「編集 (差立てテーブル) - 情報ビュー」コマンドの追加。

PlanWizard2010 Ver1.033→Ver1.045 (H22.7.6)

(追加・改良)

- (1) 時間帯毎スケジューリング改良。

PlanWizard2010 Ver1.022→Ver1.033 (H22.6.8)

(追加・改良)

- (1) ガントチャートの編集メニューへ以下を追加。
「実績-実績入力...」
しばらく使用しないで下さい。後日、詳細資料をお送り致します。

PlanWizard2010 Ver1.010→Ver1.022 (H22.5.27)

(追加・改良)

- (1) スケジューリングの高速化
SS&BW、FF&FW の組合せにおいて高速化されます。

PlanWizard2010 Ver1.006→Ver1.010 (H22.5.21)

(追加・改良)

- (1) ガントチャートの編集メニューへ以下を追加。
「ジャンプ-差立てテーブル」
しばらく使用しないで下さい。後日、詳細資料をお送り致します。
- (2) ガントチャートのプロパティ「移動」タブへ以下を追加。

「移動後、固定する」チェックボタン。
チェックを外すと、移動後、固定をしません。
現状は、チェックが入った状態です。

PlanWizard2010 Ver1.000→Ver1.006 (H22.5.10)

(追加・改良)

- (1) マクロコマンド「MASTER_WORK_DELETE」の書式変更
新書式：MASTER_WORK_DELETE 引数1 <省略可：引数2(0,1)>
引数1：レコード番号（「-9999」で表示レコード全選択）
引数2：「1」を設定すると「計画にデータがある場合でも強制的に削除する」が
チェックの状態で行われます。
- (2) マクロコマンド「MASTER_RESOURCE_DELETE」の書式変更
新書式：MASTER_RESOURCE_DELETE 引数1 <省略可：引数2(0,1)>
引数1：レコード番号（「-9999」で表示レコード全選択）
引数2：「1」を設定すると「計画にデータがある場合でも強制的に削除する」が
チェックの状態で行われます。
- (3) マクロコマンド「MASTER_INDIV_RESOURCE_DELETE」の書式変更
新書式：MASTER_INDIV_RESOURCE_DELETE 引数1 <省略可：引数2(0,1)>
引数1：レコード番号（「-9999」で表示レコード全選択）
引数2：「1」を設定すると「計画にデータがある場合でも強制的に削除する」が
チェックの状態で行われます。
- (4) マクロコマンド「MASTER_MATERIAL_DELETE」の書式変更
新書式：MASTER_MATERIAL_DELETE 引数1 <省略可：引数2(0,1)>
引数1：レコード番号（「-9999」で表示レコード全選択）
引数2：「1」を設定すると「計画にデータがある場合でも強制的に削除する」が
チェックの状態で行われます。
- (5) マクロコマンド「MASTER_PRODUCT_DELETE」の書式変更
新書式：MASTER_PRODUCT_DELETE 引数1 <省略可：引数2(0,1)>
引数1：レコード番号（「-9999」で表示レコード全選択）
引数2：「1」を設定すると「関連生産パターンマスターも削除する」が
チェックの状態で行われます。

この他のバージョンアップ履歴に関しては、以下のリンクをご覧ください。

◇[APS/生産スケジューリングシステム PlanWizard](#)

[過去のバージョンアップ詳細履歴とリリース情報](#)

カタログ・製品紹介 CD のお申込みは [こちら](#) から

[株式会社ウィザードシステム研究所](#)