

# ニュースリリース

(株)ウィザードシステム研究所

〒134-0084

東京都江戸川区東葛西 6-2-3 第三須三ビル5F

TEL : 03-5667-7281 FAX : 03-5667-7282

URL : <https://www.wizard-system.com/>

## スケジューリングロジックの大幅向上！

グラフを Excel に展開できる「データテンプレート機能」等を追加！

## PlanWizard Ver.26.0 発売開始

PlanWizard シリーズ「PlanWizard Ver.26.0」を発売開始致しました。

新バージョンでは、割付ロジックが大幅に向上しています。また、PlanWizard のグラフデータを Excel シートに展開して、様々なカスタマイズが可能な「データテンプレート機能」、マクロファイルを手軽に作成可能な「マクロファイル作成ツール」など、213 項目の新機能が追加、改良されております。

### <APS/生産スケジューリングシステム PlanWizard Ver.26.0 の主な追加機能についてのご紹介>

#### 1. スケジューリングロジックの大幅向上

半製品・製品間工程管理ソース機能、タンク機能等の様々な各種スケジューリングロジックにおいて、内部ロジックの改良により割付結果が改善し、以前よりも全体のスケジューリングが最適化されました。

#### 2. データテンプレート機能

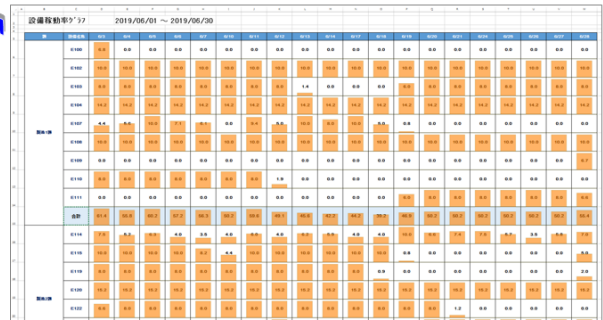
既存のグラフ機能では標準フォーマットのグラフ描画やテーブル（数値）を提供していますが、新機能ではオリジナルのフォーマットからグラフ描画やテーブル、集計表の作成が可能です。設備の稼働実績を週単位、月単位等で集計したり、必要な作業員数を算出したり等、中長期の予算策定の補助ツールとして、ぜひご活用ください。

#### PlanWizard ガントチャートと各種グラフ、カレンダー



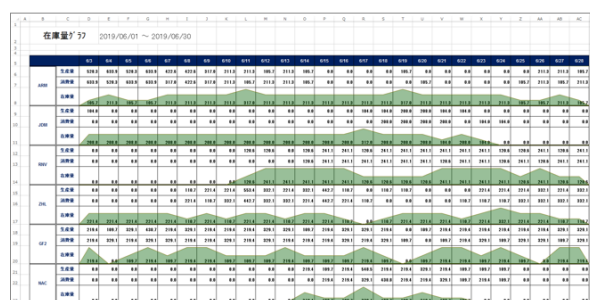
#### ●設備グループの稼働時間グラフ

設備をグループ化し、各設備の毎日の稼働時間とグループの稼働時間の合計グラフ



#### ●製品毎の在庫量（生産・消費・在庫）グラフ

製品毎の毎日の生産量・消費量を数値表示、在庫量を折れ線で表示したグラフ



#### ●リソース（人員）シフト毎の必要人員数のグラフ

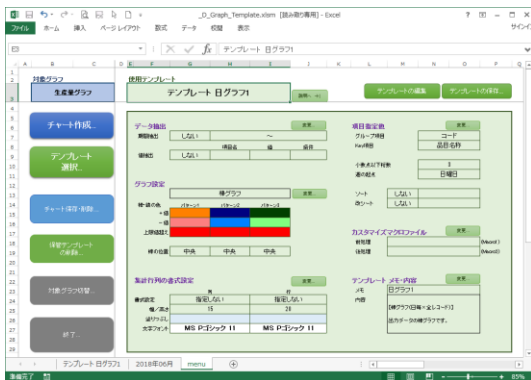
課単位のシフト毎の必要人員数から、課全体の人員数を集計した集計表

リソース毎最大使用量		2019/06/01 ~ 2019/06/30									
出力日時: 2020/1/21 13:24		6/3		6/4		6/28		6月			
		8:00~9:00	9:00~17:00	17:00~24:00	8:00~9:00	9:00~17:00	17:00~24:00	8:00~9:00	9:00~17:00	17:00~24:00	集計
製造1課		6	37	32	6	33	22	7	29	23	1044
製造2課		5	35	29	5	38	26	6	13	5	958
製造3課		0	38	36	0	30	30	0	39	31	1403
製造課全体		11	110	97	11	101	78	13	81	59	3405

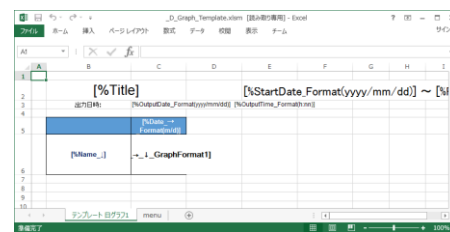
<主な仕様>

- PlanWizard からグラフデータを出力し、グラフや集計表を Excel シートに作成する機能です。
- PlanWizard から呼び出される専用のツールにより実現します。
- 対象データは、設備稼働率グラフ、リソース稼働率グラフ、生産量グラフ、生産量累計グラフ、消費量グラフ、消費量累計グラフ、在庫量グラフ、待ち時間グラフ、納期遅れグラフ、リードタイムグラフの 10 種類のグラフデータと、リソース日毎最大使用量とリソースシフト毎最大使用量の 2 種類の最大使用量のデータです。
- 様々な種類のチャートを手軽に作成できるよう、見本テンプレートが準備されています。
- ユーザーはこれらのテンプレートを元にカスタマイズし、独自のチャートを作成することが出来ます。
- Excel のシートに作成されたグラフや集計表は別の Excel ファイルに保存することが可能です。
- 本機能の使用には「外部インターフェースカスタマイズ機能」が必要です。

●データテンプレート menu 画面



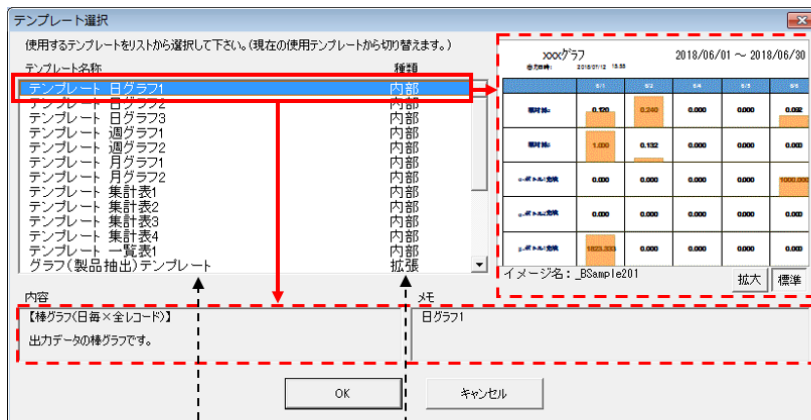
●テンプレート設定画面



<見本テンプレート>

- 見本テンプレートには、内部に組み込まれているものと、外部のファイルに保存されているものがあり、いずれもテンプレート選択ダイアログで呼び出すことができます。
- 「内部」の見本テンプレートには、基本的なグラフや集計表が前っており、選択後すぐにチャート作成が可能です。

●見本テンプレート選択画面



← 選択したテンプレートの  
チャートのイメージ

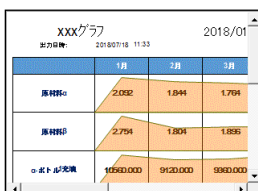
← 選択したテンプレート  
についての紹介・内容

切り替え可能なテンプレートの一覧

テンプレートの種類

●内部見本テンプレートの一部 イメージ図 (拡大)

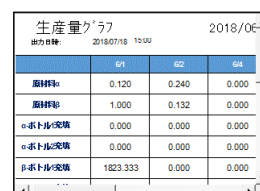
<月グラフ2>



<集計表2> 週集計あり



<一覧表1> 集計やグラフなし





#### 4. カレンダー表示の改良

各種カレンダーで、カレンダー最下位行へマスターの標準パターン名称が表示されるようになりました。日付を選択した場合は、その日のパターン名称が表示されます。リソースカレンダーおよびワークセンタカレンダーでは数量も表示されます。日毎にパターンを変更している場合でも、着色表示だけではなく、文字として、瞬時に判断できるようになりました。

##### ●設備カレンダー

6月の設備の稼働パターンは「勤務パターンX」ですが、マスターでは、「標準パターン」であることがわかります。



##### ●リソースカレンダー

リソースカレンダーでは、標準の稼働パターン以外に、標準の数量も表示されます。任意の日付を選択すると、その日の稼働パターンが表示されます。



#### 5. その他

- ガントチャート編集メニューへ新規に 17 項目追加しました。
- 差立てテーブル編集メニューへ新規に 20 項目追加しました。
- スケジューリングカスタマイズのコマンドを 12 件、追加しました。
- ステップテーブル編集メニューへ新規に 3 項目追加しました。
- マクロコマンドを新規に 38 件追加および改良しました。
- スケジューリングルール優先順位項目を新規に 9 件、追加しました。
- 特殊文字を新規に 36 件、追加しました。

※Excel ツールは全て 32bit 版の Office に対応しています。

※Excel Office は Microsoft 社の商標又は登録商標です。