

# 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 : <http://www.wizard-system.com/>

## 要員系スケジューリング機能において 特許を取得致しました！！(特許第4348333号)

ご好評頂いておりますPlanWizard では、この度、要員系スケジューリング機能において特許を取得致しました。この特許取得機能により、下記機能が実現しております。これからも、独創的、且つ、優れた技術力・開発力で、他社が構築できない高機能なパッケージ・システム「PlanWizard」を開発してまいります。

詳しいお問い合わせは、弊社営業部まで、どうぞよろしくお願い致します。

### < 特許取得機能により実現した各要員系機能についてのご紹介 >

#### 1. [要員最大限割付機能](#)

従来は、一つの作業毎に使用要員数が固定でしたが、一つの作業内でも時間帯毎に使用要員数を変化させ、要員を余らせることなく、最大限割付けることができます。

#### 2. [切替要員時間帯毎配置機能](#)

一つの切替作業が要員のシフトを跨ぐような場合にも、要員のシフトを考慮して、シフトの前後で別々の要員を割り付けることができます。

#### 3. [生産要員時間帯毎配置機能](#)

一つの生産作業が要員のシフトを跨ぐような場合にも、要員のシフトを考慮して、シフトの前後で別々の要員を割り付けることができます。

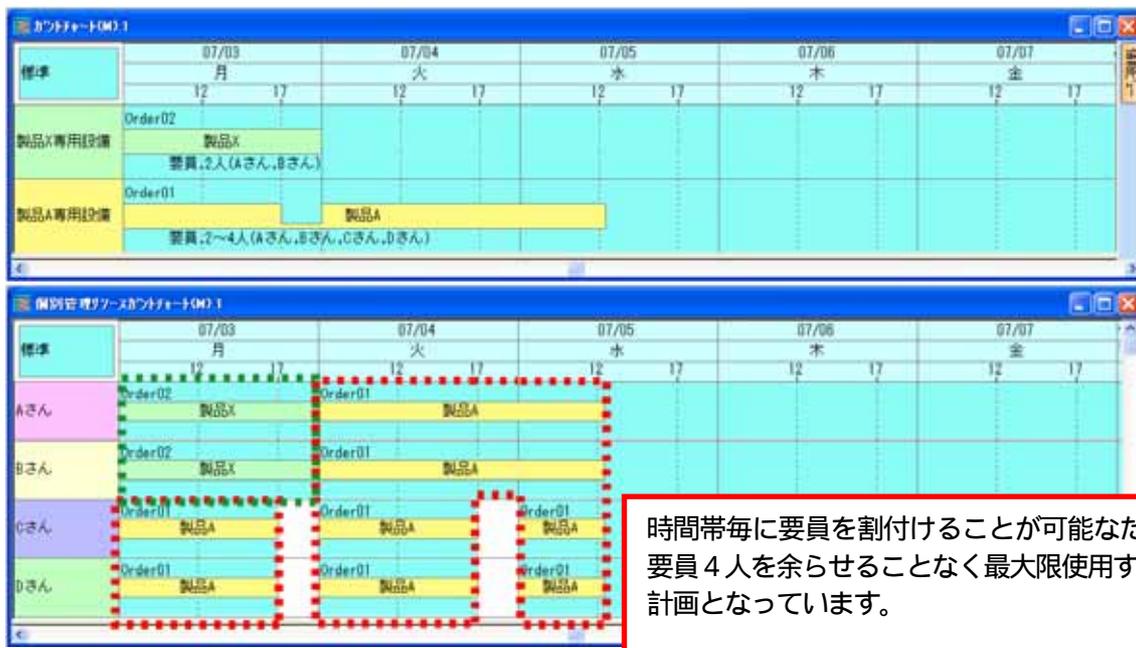
1. 要員最大限割付機能 ( 特許取得機能により実現 )

- 従来は、一つの作業毎に使用要員数が固定でしたが、一つの作業内でも時間帯毎に使用要員数を変化させ、要員を余らせることなく、最大限割り付ける機能です。
- また、一つの作業内で、時間帯毎に違う種類の要員及び人数を取得することも可能です。
- この機能は PlanWizard 全シリーズに標準搭載されています。
- また、本機能については弊社ホームページ上にムービー(オートデモ)を用意しておりますので、是非ご覧下さい。

< 要員最大限割付機能 を使用しなかった場合のスケジューリング結果 >



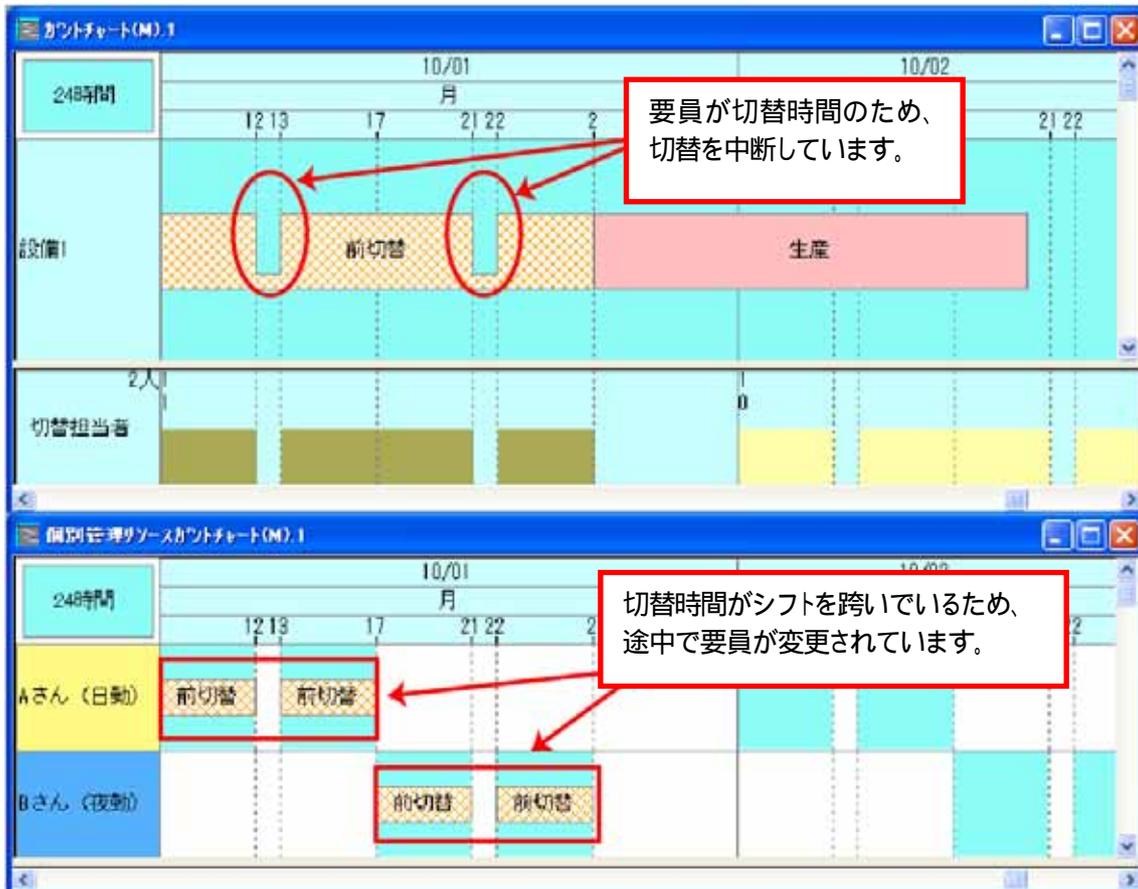
< 要員最大限割付機能 を使用した場合のスケジューリング結果 >



2. 切替要員時間帯毎配置機能 ( 特許取得機能により実現 )

- 切替作業がシフトを跨ぐ場合等、シフトに合わせて別々の要員を割り付けることが可能です。24 時間の設備で、生産時は無人、切替時のみに要員が必要で、且つ、要員の連続稼働時間よりも切替時間が長い場合でも本機能を使用すると割付を行うことが可能になります
- 切替要員時間帯毎配置機能、及び生産要員時間帯毎配置機能は、個別、もしくは同時に設定することが可能です。
- この機能は PlanWizard 全シリーズに標準搭載されています。

< 切替要員時間帯毎配置機能を使用した場合のスケジューリング結果 >



3. 生産要員時間帯毎配置機能 ( 特許取得機能により実現 )

- 生産作業がシフトを跨ぐ場合等、一つの生産作業の中でもシフトに合わせて別々の要員を割り付けることが可能です。要員の連続稼働時間よりも生産時間が長い場合でも本機能を使用すると割付を行うことが可能になります。
- 切替要員時間帯毎配置機能、及び生産要員時間帯毎配置機能は、個別、もしくは同時に設定することが可能です。
- この機能は PlanWizard 全シリーズに標準搭載されています。

< 生産要員時間帯毎配置機能を使用した場合のスケジューリング結果 >

