

ニュースリリース

No.2001 - 0408 - 006

(株) Wizard システム研究所

〒134-0083

東京都江戸川区中葛西 4-9-18 i・eビル 2F

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

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

超高速に近似最適化の自動割付を行う

生産スケジューラ PlanWizard Ver9.0 シリーズ発売開始

弊社では、ご好評頂いております PlanWizard シリーズの Ver9.0 の発売を開始致しました。今回のバージョンアップでは、超高速に近似最適化の自動割付を行うダイナミックディスパッチング機能をはじめ、様々な機能が追加されています。製品構成などの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（[弊社ホームページ](#)上でも詳しくご紹介しておりますので、併せてご覧下さい）。

<生産スケジューラ PlanWizard Ver9.0 の主な追加機能についてのご紹介>

1. ロジックに関する主な追加新機能

1) ダイナミックディスパッチング機能

- 超高速に近似最適化の自動割付を行います。
- 割付順序は独自アルゴリズムにより、ダイナミックに決定されます。
- 他社の最適化スケジューリング（運用不可能）と比べると非常に高速で、且つ、効果的な割付を行います。
- 生産スケジューラ PlanWizard 全シリーズにオプション対応可能（250 万円）

2) ハイブリッドスケジューリング機能

- バックワードとフォワードを交配させてスケジューリングする機能です。
- バックワードに近いフォワードスケジューリング結果が得られます。
- この機能は生産スケジューリングシステム PlanWizard 全シリーズに標準搭載です。

3) 生産数量比例リソース機能

- 生産するオーダー数量に比例してリソースを使用する機能です。
- この機能は生産スケジューリングシステム PlanWizard Standard に標準搭載です。

4) 中間倉庫容量制約機能

- 中間倉庫があり、且つ、容量に制約が必要な場合に用いる機能です。
- この機能は生産スケジューリングシステム PlanWizard Standard に標準搭載です。

5) 時系列安全在庫考慮機能

- 製品や半製品のオーダーを自動生成させる際に月々毎等（時系列）の安全在庫等を考慮して生産オーダーを自動生成することができます。
- 期間毎で安全在庫の数量が変化するような場合には必須の機能です。
- 生産スケジューラ PlanWizard 全シリーズにオプション対応可能（250 万円）

2. インターフェースに関する主な追加新機能

1) COM 機能

- COM 機能を使用して、PlanWizard と直接データのやりとり、PlanWizard の制御が可能です。
- Visual Basic 等の言語で作成したプログラムから、PlanWizard を制御・カスタマイズすることが可能です。
- この機能を使用するには、外部インターフェースカスタマイズ機能オプションが必要になります。