

報道関係各位

平成24年6月14日

## フレクシェ、カレンダー自動調整機能、負荷の構成表示機能、マルチモニタ対応などの新機能を搭載した生産スケジューラ「FLEXSCHE 12(フレクシェ12)」をリリース

生産スケジューラと直接連携する見込み生産のための需給バランス調整機能「FLEXSCHE d-MPS(フレクシェ・ディーエムピーエス)」も同時リリース

生産スケジューリングソリューションの開発・販売及び、スケジューリングシステムの開発支援を行っている株式会社フレクシェ(東京都港区、代表取締役:浦野幹夫、資本金1,600万円、以下フレクシェ)は、柔軟性と使い易さの両立を特徴とする生産スケジューラ「FLEXSCHE(フレクシェ)」シリーズの「FLEXSCHE 12(フレクシェ12)」を、2012年6月15日より販売開始します。また、新製品「FLEXSCHE d-MPS(フレクシェ・ディーエムピーエス)」も同日販売開始します。

「FLEXSCHE 12」では、残業時間の自動算出や人員・電力計画などに利用できる「カレンダー自動調整機能」、負荷の内訳を任意の基準で色分けして表示する「負荷の構成表示機能」、複数のモニタ上にそれぞれウィンドウを配置して大量データの一覧性を高める「マルチモニタ対応」などを始め、多数の機能拡張と改良が施されています。特に、「カレンダー自動調整機能」は電力シミュレーションにも応用でき、節電時の生産体制や売電への対応が可能です。

「FLEXSCHE d-MPS(フレクシェ・ディーエムピーエス)」は、見込み生産のための需給バランス調整機能です。日々の需要量変動に振り回されることなく、安定した生産計画サイクルを実現し、正確な納期回答、無駄な在庫の削減、製造現場の安定化、製販調整プロセスの合理化などが期待できます。生産スケジューラと直接連携することで信頼性の高い生産計画を立案できることが、「FLEXSCHE d-MPS」の大きな特徴です。d-MPSの名称は、計画が固定される従来のMPS(Master Production Schedule:基準生産計画)とは異なり日々の需要変動を反映させて動的(Dynamic)に計画を更新することを表しています。

一般的な計画立案業務のための環境を実現する生産スケジューラ「FLEXSCHE GP(フレクシェ・ジーピー)」には、機能や扱えるデータ規模が異なる4種類のセット製品があり、価格は420万円～640万円(税別)。「FLEXSCHE d-MPS」の価格は、購入方法により180万円または200万円(税別)。多人数での計画立案環境を実現するサーバー・クライアント製品「FLEXSCHE Communicator(フレクシェ・コミュニケーター)」※のサーバーと2台のクライアントをセットにした「FLEXSCHE Communicator Regular Pack(フレクシェ・コミュニケーター・レギュラー・パック)」が780万円(税別)。「FLEXSCHE d-MPS」の新発売を記念した期間限定キャンペーンも実施します。キャンペーンの詳細については下記参照ください。

「FLEXSCHE 12」の販売開始から1年間で70社への導入を見込んでいます。

なお、フレクシェは、6月20日～22日に東京ビッグサイトで行なわれる「第23回設計・製造ソリューション展(東京DMS)」に出展し、「FLEXSCHEバージョン12」および「FLEXSCHE d-MPS」を実際に体験できるコーナーを設けます(ブースNo.14-1)。

※FLEXSCHE Communicator(フレクシェ・コミュニケーター):複数の計画担当者が1つの計画立案業務に同時に携わるためのサーバー・クライアント製品。



## 需要の不確かさや変動に的確に対応して、安定した生産を実現するための「FLEXSCHE d-MPS」

「FLEXSCHE d-MPS(フレクシェ・ディーエムピーエス)」は、生産スケジューラと直接連携することを特徴とする、見込み生産のための需給バランス調整機能です。食品、日用品、文具、家電製品などの需給予測に基づく見込み生産、あるいは自動車部品・電子部品などの完成品メーカーからの内示情報に基づいて生産している製造業での利用を想定しています。

これらの製造業の多くでは、月などの単位で見込み生産量を検討後、日々の生産計画に落とし込んでいきます。しかし、見込みが適正であるかどうかは日々の出荷(受注)量が確定して初めて分かるので、需要バランスを常に監視していないと在庫過多や欠品に陥ることになります。しかし多品種化が進んでいる昨今、バランスを漏れなく把握し続けることは困難を極めます。

「FLEXSCHE d-MPS」では、生産スケジューリングに裏付けられた、工場の生産能力を正しく反映した高精度の計画に基づいて、需給バランスの推移をビジュアルに把握することができます。さらに、需要が確定するに従って需給バランスが変動して許容範囲を超えそうな場合には事前に検知して適切に対応することができます。

一般に製造指図が頻繁に変化すると工場の供給能力を高い精度で予測することが難しくなりますが、「FLEXSCHE d-MPS」では工場に対する要求量が需要変動から切り離されて安定しているため、信頼性の高い納期回答が可能となります。また、高度に平準化された工場の操業が、目まぐるしい需要変動に振り回されないように保護する効果も期待できます。

未来の需給の変動を正しく把握できない状況においては、不意の欠品に備えて必要以上に多くの在庫を持たざるを得ないということがしばしばありますが、「FLEXSCHE d-MPS」では高精度な需給推移が視覚化され、また状況に応じて調整できるため、合理的な在庫水準に基づく運用が可能となります。各品目の切迫状況を一覧で比較しながら調整できるので、工場の生産能力に余裕がない状況においても俯瞰的視点で全体のバランスを調整することができます。

MPS(Master Production Schedule:基準生産計画)の概念自体は新しいものではなく、すでにさまざまなソリューションが存在しますが、「FLEXSCHE d-MPS」は生産スケジューラと直接連動することで、単なる負荷計画ではなく有限能力での実行可能性が担保された信頼性の高い生産計画を立案できること、そして想定外の需要変動に速やかに対応できることが、既存のMPSソリューションとは一線を画した大きな特徴となっています。

これまで多くの製造業で悩みの種となってきた製販調整プロセスの合理化にもご活用いただけます。

「FLEXSCHE d-MPS」の標準価格は200万円(税別)です。ただし「FLEXSCHE GP」セット製品との同時購入時には180万円(税別)になります。

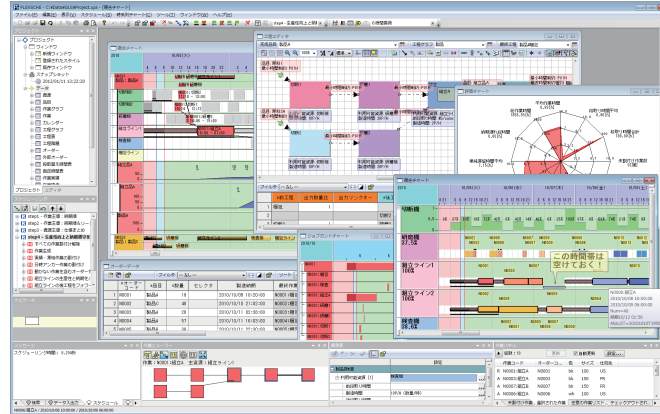


# News Release

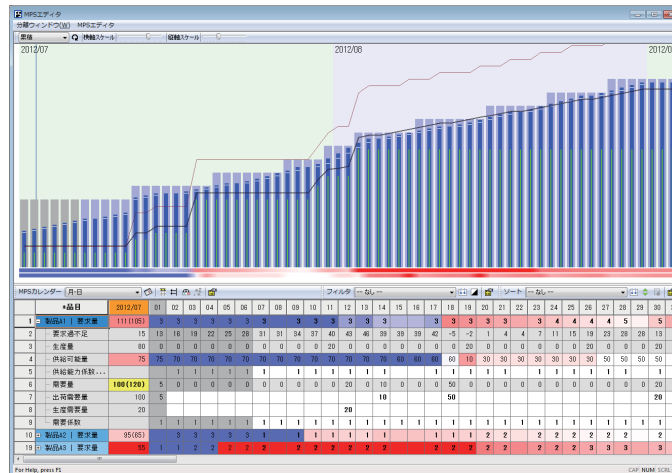
報 道 資 料

株式会社フレクシェ

〒108-0075 東京都港区港南2-4-8  
大島ビル5F  
TEL.03-6712-9549 FAX.03-6712-9539  
<http://www.flexsche.com/>



【FLEXSCHE バージョン12の全体画面】



【FLEXSCHE d-MPSの中心的なウィンドウ「MPSエディタ」】



【FLEXSCHE d-MPSの入力を元にスケジューリングした結果(作業と在庫量)】

時間と闘う製造業のために  
柔軟性を極めた新世代の生産スケジューラ「フレクシェ」  
**FLEXSCHE**



# News 報道資料 Release

株式会社フレクシェ

〒108-0075 東京都港区港南2-4-8

大島ビル5F

TEL.03-6712-9549 FAX.03-6712-9539

<http://www.flexsche.com/>

## 設備等の稼働時間の算出や人員・電力計画に利用できる「カレンダー自動調整機能」

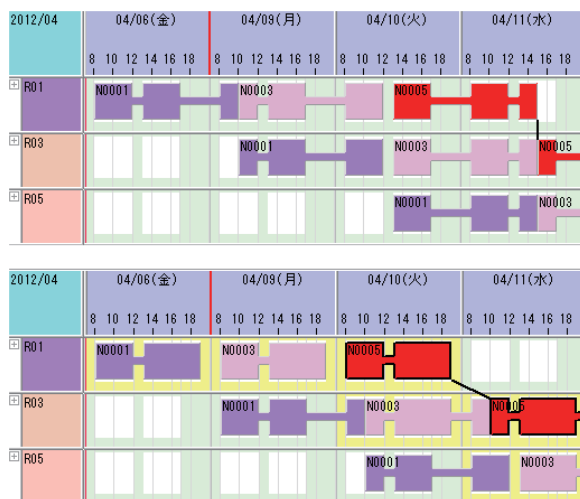
「カレンダー自動調整機能」は、設備の稼働時間や人員の勤務時間を自動的に調整する機能です。

納期を守るために最低限必要な残業時間や交代勤務を適切に設定するといったことができます。その際、週間労働時間などの法定上の制限などを考慮に入れることもできます。

また、電力シミュレーションにも応用できます。電力使用が制限された場合に生産がどのような影響を受けるかの確認や、逆に節電分を売却する「ネガワット取引」において妥当な取引可能量の算定などに利用できます。

設備や機械などの負荷を緻密にシミュレーションできる生産スケジューラならではの機能です。

※2ユニット分の上級オプションが必要です。

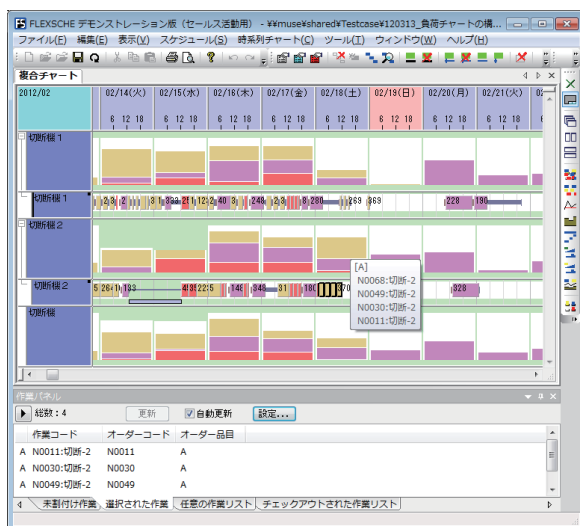


【カレンダー自動調整の適用前と適用後】

## 負荷の内訳を自由に定義し、負荷チャートで色分けできる「負荷の構成表示機能」

設備等の負荷を表示する負荷チャートにおいて、負荷の内訳を色分けして描画できるようになりました。例えば、製品の色や大きさ、品種群、粗利率、顧客名、納期までの余裕など、何に基づいて色分けするかを自由に決めることができます。描画の順序やデータチップの文字列(マウスポインタをあわせたときに表示される文字列)も自由に定義できます。ひとつの色を構成する作業の一覧をリスト表示して操作することもできます。

※オプション製品「FLEXSCHE GUI Extension(フレクシェ・ジーユーアイ・エクステンション)」に含まれる機能です。



【品目色ごとに色分けした負荷チャートの構成表示】

時間と闘う製造業のために  
柔軟性を極めた新世代の生産スケジューラ「フレクシェ」

FLEXSCHE



# News 報 道 資 料 Release

株式会社フレクシェ

〒108-0075 東京都港区港南2-4-8

大島ビル5F

TEL.03-6712-9549 FAX.03-6712-9539

<http://www.flexsche.com/>

## 膨大な情報を複数の大画面モニタ上に並べ、効率的な作業に役立つ「マルチモニタ対応機能」

ガントチャートなどの任意の内部ウィンドウを分離して複数の大画面モニタ上に並べられるようになりました。

生産スケジューラの膨大な情報をさまざまな角度から検討して判断するためには、一台のモニタ(ディスプレイ)の情報量では不十分であることがしばしばあります。マルチモニタ対応機能によって、計画立案担当者が効率的に作業をするための"コックピット"を構築することができます。

最近では大画面モニタが安価で供給されており、また複数モニタへの出力が可能なPCも広く普及しつつあるので、ぜひお勧めしたい使い方です。特に「FLEXSCHE d-MPS」は大きな画面領域を占めるため、マルチモニタ環境での利用を強く推奨します。



【複数の大画面モニタに並べることができる】

## FLEXSCHE d-MPS新発売キャンペーン

「FLEXSCHE d-MPS」の発売を記念して、2013年にリリースを予定するバージョン13の発売までの期間、以下のキャンペーンを行います。

- 「FLEXSCHE GP」の保守ユーザーが追加購入する場合、「FLEXSCHE d-MPS」を100万円で提供します(通常価格は200万円)。
  - 「FLEXSCHE GP」セット製品の保守ユーザーが追加購入する場合、「FLEXSCHE d-MPS」を90万円で提供します(通常価格は180万円)。
  - 「FLEXSCHE GP」セット製品と同時購入する場合は、「FLEXSCHE d-MPS」を90万円で提供します(通常価格は180万円)。
- ・「FLEXSCHE d-MPS」は「FLEXSCHE Editor」と組み合わせて利用することが前提となっています。  
「FLEXSCHE GP」セット製品には「FLEXSCHE Editor」\*が含まれます。
- ・詳しくはお問い合わせください。

\*FLEXSCHE Editor(フレクシェ・エディタ):生産スケジューリングのためのマスターデータをグラフィカルに編集するためのオプション製品。

時間と闘う製造業のために

柔軟性を極めた新世代の生産スケジューラ「フレクシェ」

FLEXSCHE



# News 報 道 資 料 Release

株式会社フレクシェ

〒108-0075 東京都港区港南2-4-8

大島ビル5F

TEL.03-6712-9549 FAX.03-6712-9539

<http://www.flexsche.com/>

## 中国国内での拡販活動を推進する上海事務所を開設

中国各地を拠点とする現地代理店をサポートし、中国国内でのFLEXSCHEの拡販をこれまで以上に目指すため、上海に現地事務所を開設しました。

事業所名:

日本株式会社福勒克歇上海代表处(中国語表記)

株式会社フレクシェ上海事務所(日本語表記)

住所:

〒200-235上海市徐汇区中山西路2025号永升大厦1203(中国語表記)

〒200-235上海市徐汇区中山西路2025号永昇ビル1203(日本語表記)

電話番号:0086-21-64396817

事務所代表:樂忠偉(らんちゅうい)

活動地域:中国全域

## 記

- 製品名 「FLEXSCHE 12(フレクシェ12)」および「FLEXSCHE d-MPS(フレクシェ・ディーエムピーエス)」
- 「見込み生産のための需給バランス調整機能を備えた生産スケジューラ」
- 発売時期 2012年6月15日
- 主な製品の価格 FLEXSCHE GP セット製品 420～640万円(税別)  
FLEXSCHE d-MPS 200万円(税別)  
※なお、FLEXSCHE GP単体の価格は320万円(税別)となります。  
※FLEXSCHE d-MPSはFLEXSCHE Editorと組み合わせて利用することが前提となっています。

## 報道関係お問い合わせ先

株式会社フレクシェ マーケティング担当:望月

〒108-0075 東京都港区港南2-4-8 大島ビル5F

電話:03-6712-9549 Fax:03-6712-9539 E-mail:info@flexsche.com

※お客様のお問合せは右記Eメールと、HPの「お問い合わせフォーム」にて受け付けております。

E-mail:info@flexsche.com URL:<http://www.flexsche.com/>

"FLEXSCHE"は、株式会社フレクシェの登録商標です。  
記載されているその他の製品名は、各社の商標または登録商標です。

時間と闘う製造業のために  
柔軟性を極めた新世代の生産スケジューラ [フレクシェ]

FLEXSCHE



# News 報 道 資 料 Release

株式会社フレクシェ

〒108-0075 東京都港区港南2-4-8  
大島ビル5F  
TEL.03-6712-9549 FAX.03-6712-9539  
<http://www.flexsche.com/>

## ※参考資料 各パック製品の製品構成について

### ●FLEXSCHE GP各種セット製品：420万円～640万円(税別)

一般的な計画立案業務のためのスタンドアロン環境を実現します。

#### 【製品構成】

#### ■FLEXSCHE GP Standard Pack(420万円:税別)

- ・FLEXSCHE GP
- ・FLEXSCHE GUI Extension
- ・FLEXSCHE Editor
- ・FLEXSCHE GPTレーニング(2名様、最大3日間)

#### ■FLEXSCHE GP Advanced Pack(480万円:税別)

- ・FLEXSCHE GP
- ・FLEXSCHE GUI Extension
- ・FLEXSCHE Editor
- ・FLEXSCHE GP 上級オプションMax3
- ・FLEXSCHE EDIF
- ・FLEXSCHE GPTレーニング(2名様、最大3日間)

#### ■FLEXSCHE GP Large Standard Pack(580万円:税別)

- ・FLEXSCHE GP Large
- ・FLEXSCHE GUI Extension
- ・FLEXSCHE Editor
- ・FLEXSCHE GPTレーニング(2名様、最大3日間)

#### ■FLEXSCHE GP Large Advanced Pack(640万円:税別)

- ・FLEXSCHE GP Large
- ・FLEXSCHE GUI Extension
- ・FLEXSCHE Editor
- ・FLEXSCHE GP 上級オプションMax3
- ・FLEXSCHE EDIF
- ・FLEXSCHE GPTレーニング(2名様、最大3日間)

