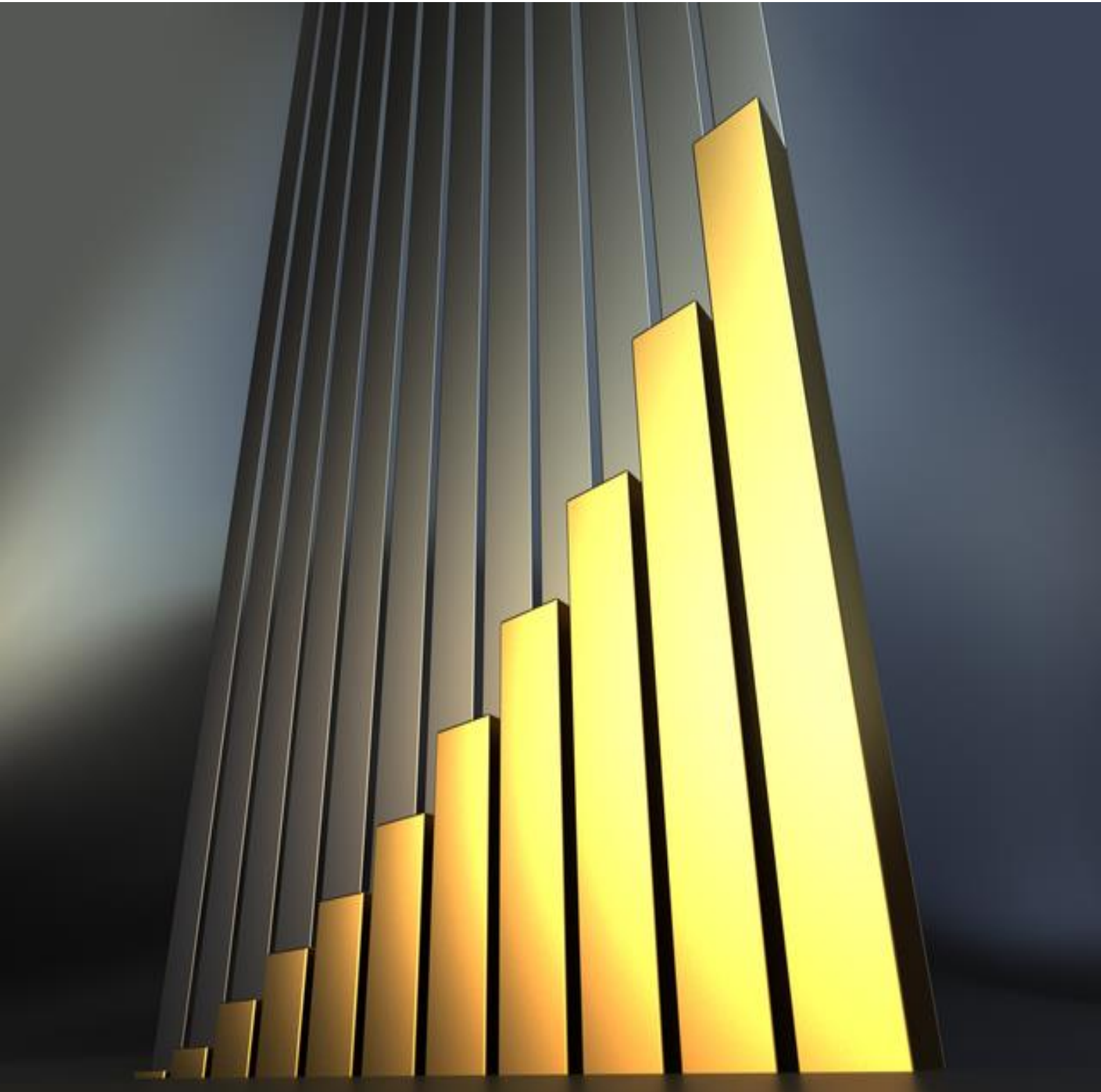


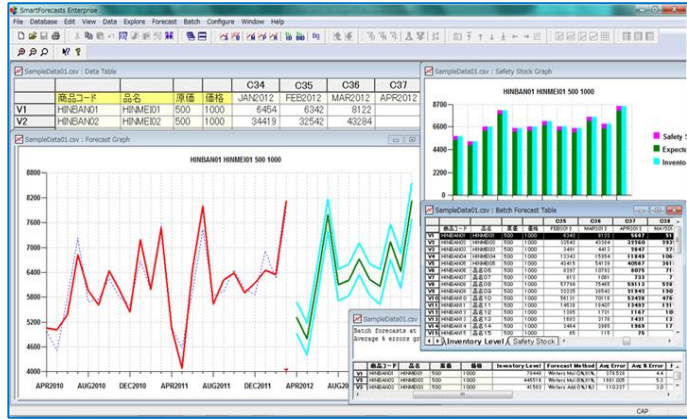
# P S I 計画マネジメント 発注支援システム



最適調達量による適正在庫実現

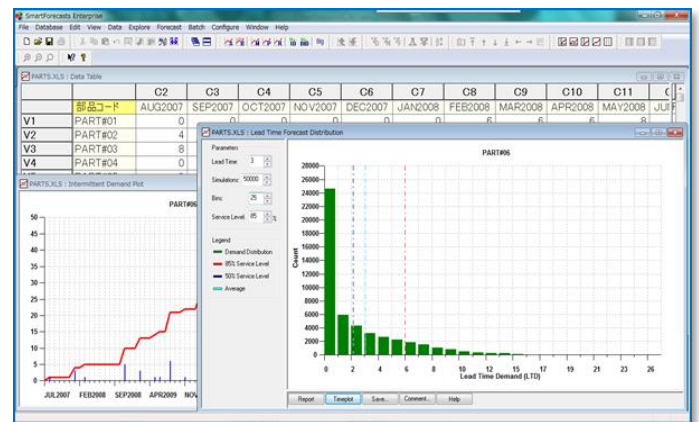
# PSI計画マネジメント 需要予測システム

世界ベストセラー導入実績10,000社以上  
SmartForecasts®（スマートフォーキャスト）



これまで、予測することが難しかった、不規則型や、突発的に発生する、補修部品などの需要特性を持つ製品の予測が行えます。全米科学財団がスポンサーとなって開発された間歌型（離散型）需要予測手法は**米国特許**を取得しております

SmartForecasts® は米国スマートソフトウェア社の製品です。世界中の約10,000以上に上る企業で使用されています。販売データの分析機能、需要予測機能、および適正在庫分析機能など、需要予測業務に必要な機能はほとんど備わっています。大企業から中小企業に至るまで、様々な業種で幅広く使用されています。



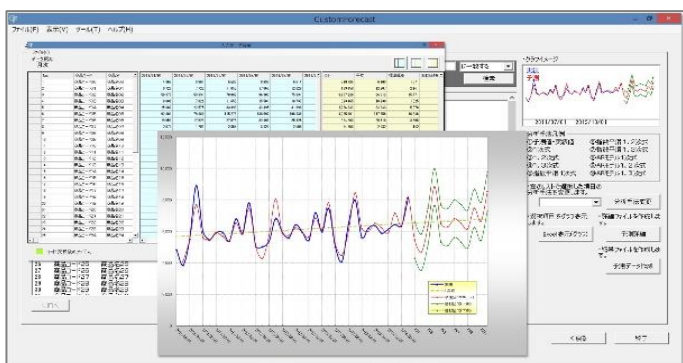
弊社は、アジア圏で唯一の、SmartForecasts® の正規販売代理店です。

## 中堅・中小企業のために産学連携開発 CustomForecast®（カスタムフォーキャスト）

需要予測精度の向上に関する研究により、新たな需要予測分析システムが誕生

予測精度の向上は、サプライチェーンマネジメント（SCM）における重要なキープポイントです。ところが、予測精度の向上に関する研究は、重要性の割には十分研究されていませんでした。

大阪府立大学における「各種予測精度の向上に関する研究」において、予測精度の高い販売予測モデルの導出方法が考案され、需要予測システムとして、製品化しました。



中堅・中小企業の経営健全化のために  
安価で操作の容易な需要予測分析システム

中堅・中小企業にとって容易に導入できるように専門的な統計知識も必要なく、安価で操作が容易なシステムです。

# PSI計画マネジメント 発注支援システム

製品別の在庫管理目標に従って、最適な発注量と発注時期を自動で算出

需要予測システムで作成した製品別販売計画、および製品別在庫管理情報に基づき、必要な発注量と発注時期に関する情報を自動で作成するシステムです。

販売計画情報は、製品別の月別販売計画情報をご準備いただきます。  
販売計画情報は、販売計画の精度のバラツキを考慮した、（安全在庫を含んだ）情報が必要です。  
需要予測システムを使用すると、自動で算出されます。

## 販売計画情報

商品コード	商品名	2022年6月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年10月	2022年11月	2022年12月	2023年1月	2023年2月	2023年3月
1001	商品1001	100	123	123	130	91	139	156	121	161	
1002	商品1002	2790	3038	3729	6015	5306	6160	5817	4159	3319	
1003	商品1003	2037	1825	2656	2606	3158	3060	2920	2423	2113	
1004	商品1004	4707	5911	5356	5492	6223	7053	6028	6706	5648	
1005	商品1005	3620	3515	5442	3579	4445	4674	4741	6043	4391	5410
1006	商品1006	12610	15448	12278	12432	17520	19106	16860	21938	15931	15344
1007	商品1007	2594	2753	2376	1849	3153	3014	3615	3367	2897	3189
1008	商品1008	3039	4403	3582	4856	7053	6798	6759	6063	5562	6304
1009	商品1009	1296	2290	1335	1559	2209	2180	2178	2327	2053	1867



在庫管理情報は、製品別に発注リードタイム、月末の目標とする在庫量レベル、最低発注量、および、前月末の有効在庫量と入庫予定の情報（過去に発注した入庫予定）をご準備いただきます。

## 在庫管理情報

商品コード	商品名	調達し／T	在庫レベル	調達ロット	前月末在庫	2022年6月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年10月	2022年11月
1001	商品1001	1	1	500	252	0	0	0	0	0	0
1002	商品1002	1	1	500	3092	0	0	0	0	0	0
1003	商品1003	1	1								
1004	商品1004	1	1								
1005	商品1005	1	1								
1006	商品1006	1	1								
1007	商品1007	1	1								
1008	商品1008	1	1								
1009	商品1009	1	1								

## 発注計画自動立案

販売計画情報と在庫管理情報により、未来の在庫推移を自動でシミュレーションします。

目標在庫レベルより在庫量が下回ると予測された場合、発注リードタイムと最低発注量を考慮した発注情報が自動で算出されます。

（発注量の修正を行なうことも可能です。）

体験版を使用することが可能です。  
（お問い合わせください。）



発注支援システムは、弊社のコンサルティングパートナーである、ザイルパートナーズ株式会社の開発による製品です。



需要予測システム導入支援 および 適正在庫実現コンサルティング  
に関する  
リーディングカンパニー

世界ベストセラー 需要予測分析 & 適正在庫分析ソリューション  
SmartForecasts® (スマートフォーキャスト)  
アジア圏で唯一の正規販売代理店

日本の大学との産学連携開発による【高精度】需要予測ソフトウェア  
CustomForecast® (カスタムフォーキャスト)  
総販売代理店



株式会社日本シーアイオー

<https://.jcio.co.jp>

大阪本社 〒542-0081  
大阪市中央区南船場2丁目11番13号 福田ビル7F  
TEL 06-6244-8260 FAX 06-6244-8231

お問い合わせ E-Mail [support@jcio.co.jp](mailto:support@jcio.co.jp)