

報道関係各位

2004年11月11日
株式会社 構造計画研究所

構造計画研究所 シックスシグマ(経営・製品品質改善)の分析・測定システムの販売を開始

～ 経営品質を測定し3年後の利益向上を実現する統計ソフトウェア「MINITAB 14 日本語版」～

株式会社 構造計画研究所(本社:東京都中野区、資本金10億1,020万円、代表取締役社長:服部正太、以下:構造計画研究所)は、統計ソフトウェア「MINITAB(ミニタブ)14日本語版」の国内販売を、12月中旬より開始することを発表します。

「MINITAB」は、シックスシグマのスタンダードツールとして世界中の有力企業から高い評価を獲得し、統計の教育ツールとして大学などの教育機関でも活用されているソフトウェアですが、これまで完全に日本語翻訳された製品は供給されていませんでした。今回の日本語版リリースに際し、Minitab社のバーバラ・ライアン社長兼最高経営責任者(CEO)は、次のように語っています。

「日本の企業や産業は、優れた品質で知られおり、優秀な専門スタッフたちは既にMINITABの英語版を使用している。今回リリースするMINITAB 14日本語版は、専門スタッフ達の計画をより簡単に実行することを支援する。彼らの成功に貢献するのが、当社の方針である。」

構造計画研究所は、英語版を利用している国内企業にとって日本語版の発売が朗報であることはもちろん、国内の未導入企業などにも多くの潜在需要があると判断し、2004年9月28日に「MINITAB 14」の開発元であるMinitab社(米国 ペンシルバニア州)と独立日本代理店としての契約を締結しました。「MINITAB 14」が完全翻訳された「MINITAB 14日本語版」の発売を機に、活発なビジネス展開をはかります。

「MINITAB 14日本語版」は、品質の改善と顧客満足度を追求する全ての方に多彩な統計手法、最先端のグラフィック機能を提供しています。シックスシグマのような品質改善活動での複雑なデータ処理・統計的分析を行う場合に、高い精度で信頼性のある分析結果を、簡単な操作インターフェースで導くソフトウェアとして威力を発揮します。

業種・プロセスに関係なく適切な統計手法を適用できる本システムは、以下のような特色を持っています。

豊富な統計分析機能

基礎統計: 記述統計 / 正規性統計 / 1サンプル及び2サンプル t 検定

統計的工程管理: パレート図 / 変数・属性・多変量管理図

工程能力: 管理図 / 工程能力ヒストグラム / 正規確率をプロットしたバーチャート

測定システム分析: ゲージランチャート / ゲージ線形分析、R&R 分析 / 属性ゲージ分析

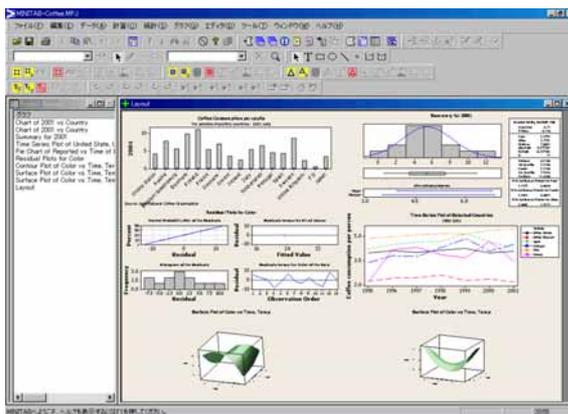
実験計画法(DOE): 応答曲面計画 / タグチ計画 / 応答の最適化 / 変動解析

統計分析結果を一括表示

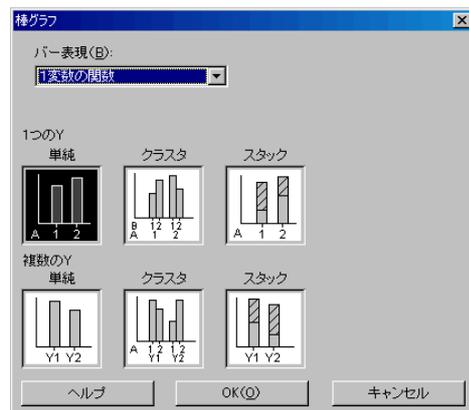
シックスシグマにおける標準工程の「Define(定義)」「Measure(測定)」「Analyze(分析)」「Improve(改善)」「Control(コントロール)」サイクルでの分析・測定において、複雑な統計結果を一括にしかも視覚的に表現することは非常に重要です。

「MINITAB 14 日本語版」では、最先端のグラフィックエンジンを搭載し、他のソフトウェアが表現しにくかった統計分析結果の一括表示を実現しました。またグラフの変更箇所をクリックすると、ダイアログボックスが表示され、視覚的チェックをしながら簡単に編集できる機能も、煩雑な分析作業の省力化につながります。

< 分析結果一括表示 画面イメージ >



< 棒グラフ バー表現設定 >



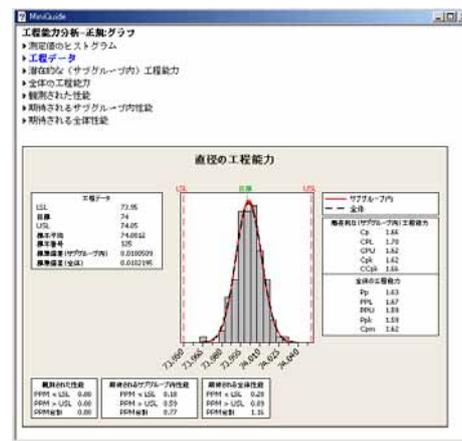
統計専門用語への配慮

「MINITAB 14 日本語版」は、統計の専門用語、概念及び出力結果の成分を詳細に説明した「StatGuide(統計用語ガイド)」に、常時リンク。統計学に携わっていない方を分析結果の解釈を支援する参照ツールでサポートします。

< MINITAB 14 日本語版 StatGuide 画面イメージ >



< MINITAB 14 日本語版 MiniGuide 画面イメージ >



販売対象と提供形態

販売対象は、業種を問わず、経営企画部門、業務改革部門などシックスシグマ携わる部門・チームなどでの経営品質改善のためのツールを想定しています。一方、製造業における品質管理、研究開発部門及び設計・デザイナー部門の方への製品品質改善、設計値の最適化への対応といったマーケットも想定しています。

提供形態としては、「MINITAB 14 日本語版」パッケージの販売、トレーニング、サポートを実施する予定です。構造計画研究所としては関連ビジネスの規模として、一年目 1.2 億円、二年目 1.8 億円を期待しています。

販売価格

MINITAB 14 日本語版	通常製品	147,000円(外税)
	年間ライセンス製品	260,000円(外税)~ (1~5ライセンス対応~)
1年間のみ使用可能。それ以降は年次更新が必要		

シックスシグマ関連説明会

販売開始に際し、11月15日にシックスシグマの現状ならびに当製品の説明会を行います。
詳細は、構造計画研究所のホームページをご参照ください。

構造計画研究所 「MINITAB」ホームページ：<http://www.kke.co.jp/minitab/>

なお、構造計画研究所のホームページでは、MINITAB 14 日本語版 無料デモ(30日間の試用版)のダウンロードサービスも提供しています。

用語解説

シックスシグマ(six sigma / 6 sigma)

各種の統計分析や品質管理手法を体系的に使用して、製品製造やサービス提供に関連するプロセス上の欠陥を識別・除去することにより、業務オペレーションのパフォーマンスを測定・改善する厳格で規律ある経営改善方法論。もともとは米国モトローラ(Motorola, Inc.)で生産プロセスを改善するために開発された手法。米国GE(ゼネラル・エレクトリック)社が、製造プロセスではなく経営活動中に存在するプロセス全般を対象に、顧客視点をベースに経営改革を実現する手段として導入し、成果を上げたこととされたことから経営改革手法として一躍有名になった。

本件に関するお問い合わせは下記へお願い致します。		
	製品および販売について	ニュースリリース配信元
担当者	株式会社構造計画研究所 創造工学部 上坂	株式会社構造計画研究所 コーポレートコミュニケーション&マーケティング部 佐藤、栗本
TEL	03-5342-1025(直) 03-5342-1100(代)	03-5342-1141(直) 03-5342-1100(代)
FAX	03-5342-1225	03-5342-1241
e-mail	minitab@kke.co.jp	kkeinfo@kke.co.jp
住所	〒164-0012 東京都中野区本町4-38-13 日本林スタイン会館内	〒164-0012 東京都中野区本町4-38-13 日本林スタイン会館内
H.P	http://www.kke.co.jp/minitab/	http://www.kke.co.jp

構造計画研究所について

1959年創立。現在、ネットワーク、マルチメディア、情報通信、移動体通信分野から建設、製造分野に至るまでの広範かつ最新のIT技術を駆使したソフトウェア開発ならびにソフトウェアプロダクトを提供。さらにOR・シミュレーション手法を用いた工学・製造分野におけるコンサルティングサービスやマーケティング分野におけるコンサルティングサービスも行っています。また建設・環境分野における数値解析コンサルティングサービスや建築・構造設計分野でも強みを発揮しており、様々な業界に対し、多様なソリューションを提供しています。

構造計画研究所および、構造計画研究所のロゴは、株式会社構造計画研究所の登録商標です。

その他、記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標又は登録商標です。