

Minitab® Statistical Software 22.5.1

1. Minitab 22.5.1の新機能.....1
2. Minitab 22.5.1で問題を解決.....2

1. Minitab 22.5.1の新機能

予測分析における多重応答最適化

予測分析モジュールでは、TreeNet®、Random Forests®、MARS®モデルなど複数の回答やモデルタイプで同時に予測変数の設定を最適化できます。

インタラクティブコントロールチャート

サブグループ、個人、属性の対照表は現代的でインタラクティブなデザインで更新され、パターンや特殊原因の検出が迅速かつ容易になりました。

大規模データに対応するためのワークシート数値制限の拡張

Minitabでは、ワークシートでより大きな数値をサポートできるようになりました。これまで $1e18$ に制限されていましたが、現在はワークシート、整数以外のダイアログ入力フィールド、およびグラフ上で結果を計算・表示する分析において、最大 $1e30$ の値を使用できます。整数の制限は $2.147e9$ のまま変更はありません。

ゲージR&R試験はVDA 5規格をサポート

MinitabのゲージR&Rスタディ(クロス、ネスト、拡張を含む)は、測定システム分析への不確かさベースのアプローチに焦点を当て、工業製造環境、特に自動車部門における測定システムの機能と適合性を確保するためのガイドラインを提供するドイツ自動車産業協会のVDA 5規格をサポートするようになりました。

グラフビルダーの基準線ラベルとパーセンタイル線ラベルの編集機能の強化

グラフビルダーから生成されたグラフの数値基準線ラベルとパーセンタイル線ラベルに対して、グラフのコンテキストメニューからオプションペインにアクセスすることで、Minitabがデフォルトで表示する小数点以下の桁数を変更できるようになりました。

グラフビルダーのばらつきチャートの機能強化

グラフビルダーのばらつきチャートで新たな表示オプションが利用可能になり、ばらつきの変因をより簡単に可視化し、因子と応答の間のパターンを特定しやすくなりました。

2. Minitab 22.5.1で問題を解決

デスクトップと Web アプリケーション

- 「境界」という用語は、能力分析の対話や出力において日本語で誤って翻訳されます。(316931)

デスクトップアプリケーション

- 最近のファイルはソフトウェアが更新されるとクリアされます。(272282)
- Minitabプロジェクトファイルが開かれても非Minitabプロセスでロックされている場合、Minitabはプロジェクトファイルを再保存できません。(310762)
- Individuals Chartのオプションの組み合わせを使うと、意図しない挙動が発生します。(316429)
- グラフレイアウトを作成する際に予期せぬ挙動が発生します。(318789)
- 韓国語の「混合デザイン作成」のオプションサブダイアログにはOKボタンが表示されていません。(314122)
- CTRL+Eショートカットを使用すると、「Analyze Factorial Design」ダイアログが誤ってリセットされます。(306444)
- 大規模なデータセットがコピー&ペーストされると、意図しない挙動が発生します。(301963)
- Wordに送信機能がフォントサイズ設定が間違っています。(288312)
- ループを含むマクロはファイルサイズを指数関数的に増加させます。(266669)
- ODBCコマンドでSQLStringで参照された数値定数が参照されると、誤りが表示されます。(316060)