

JUSE-StatWorks/V5 英語版 機能一覧表

機能	
基本処理	ワークシート(1,000列 x 100,000行,253カテゴリー)
	ファイル入出力(CSV, TXT, Excel)
	グラフ出力(bmp, jpeg, PNG, HTML)
	データ変換
	定型処理
基本解析	統計量/相関係数
	度数表/多変量クロス表
	多変量連関図
	モニタリング
	一般グラフ
QC七つ道具	特性要因図
	パレート図
	ヒストグラム
	管理図
	散布図
	グラフ
工程分析	SPC
	MSA(グラフによる解析, 安定性の解析, 偏りの解析, 直線性の解析, ゲージR&R, クロスタブ法)
	FMEA
	QFD
実験計画法	要因配置実験(要因配置実験のための計画, 一元配置分散分析, 二元配置分散分析, 多元配置分散分析)
	直交表実験(直交表実験のための計画, 直交配列表)
	応答曲面法(応答曲面法のための計画, 1特性の最適化, 多特性の最適化)
	効果プロット
品質工学	パラメータ設計のための計画
	パラメータ設計
多変量解析	単回帰分析
	重回帰分析・数量化Ⅰ類
	直交多項式回帰
	ロジスティック回帰分析
	主成分分析
	数量化Ⅲ類
	判別分析・数量化Ⅱ類
	階層的クラスタ分析
信頼性解析	確率紙(確率紙, 分布の検討)
	加速試験モデル(原データから解析, 寿命指標から解析)
検定・推定	計数値の検定・推定(母不良率, 母不良率の差, 母欠点数, 母欠点数の差, m*n分割表)
	計量値の検定・推定(母分散, 2つの母分散の比, 3つ以上の母分散の一致性, 母平均, 2つの母平均の差, データに対応がある場合の母平均の差, 異常値の検定)
	ノンパラメトリック検定(カイニ乗検定, ウィルコクソン順位和検定, MOOD検定, クラスカル・ウォリス検定, ウィルコクソン符号付順位和検定, フリードマン検定)
	検出力とサンプルサイズ
	確率値の計算