

## 正規確率 (Ver 1.00.0016)                      by    f666

このソフトは「フリーソフト」です。ご自由にお使い下さい  
転載あるいは雑誌掲載／収録される場合は、事前に連絡をお願いします。  
本ソフトウェアにより利用者に損害が生じてても責任を負わず一切の賠償等はいりません

1. 作成・動作確認環境 --- Windows95
2. 使用言語 --- Visual Basic 5.0 (SP3)
3. 必要DLLおよびファイル --- VB5.0 ランタイム (別途入手して下さい)
4. バージョン履歴  
    ～1.00.0014  
        色々なバグ修正  
    1.00.0015  
        正式発表  
    1.00.0016  
        ファイル保存メッセージの修正
5. 連絡先

e-mail: f666@be.mbn.or.jp

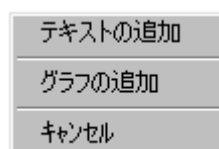
(バグ、御要望等があれば、連絡下さい)

## 使い方

- メニューより、ファイル → 新規作成を選択し用紙サイズを決める



- 用紙内で右クリックしポップアップメニューを表示



・グラフの追加を選択しグラフの設定を表示

クリックすると  
グラフの色を変えられます

正規分布の設定

フレーム設定

色・形状

分割ラインの設定

色・形状

分割数

対数で表示

目盛

Y軸の表示

X軸の表示

表示ステップ間隔

単位

OK

キャンセル

グラフ枠の線を設定

最小値の設定

最大値の設定

備考 1

フレームの高さ

分割数の設定  
この設定では  
5 分割されています  
対数の時は設定でき  
ません

パーセンテージの表示

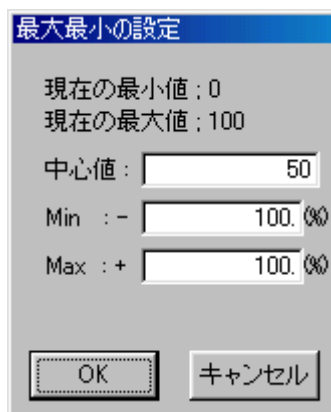
フレームの幅

X 軸の表示

表示する単位の設定

## 備考 1

最小値・最大値を中心値±\*\*\*\*\*%で入力できます



The dialog box is titled "最大最小の設定" (Maximum and Minimum Settings). It displays the current minimum and maximum values: "現在の最小値 ; 0" and "現在の最大値 ; 100". Below this, there are input fields for the center value, minimum deviation, and maximum deviation. The center value is set to 50. The minimum deviation is set to 100.0%, and the maximum deviation is also set to 100.0%. At the bottom, there are "OK" and "キャンセル" (Cancel) buttons.

最大最小の設定	
現在の最小値 ;	0
現在の最大値 ;	100
中心値 :	50
Min : -	100.00%
Max : +	100.00%
OK      キャンセル	

- ・グラフが準備出来たらデータを入力します

グラフ内で右クリックしポップアップメニューを表示



The context menu is displayed with the following options: "データの追加" (Add Data), "グラフの編集" (Edit Graph), "グラフの削除" (Delete Graph), and "キャンセル" (Cancel).

データの追加
グラフの編集
グラフの削除
キャンセル

- データの追加を選択しデータを設定

**データの追加**

データ

データ数(MAX 30000)

No.1   
 No.2   
 No.3   
 No.4   
 No.5   
 No.6   
 No.7   
 No.8   
 No.9   
 No.10

コメント(必ず入力して下さい)  
 データ-1

OK

マーカー

色

形状

サイズ

☒ 回帰線の表示

詳細

☒ 詳細の表示 データナンバー 1

☒ 平均, 最小値, 最大値

☒  $\sigma$

☒ 確率(%)  ☒ Cp値

確率, Cp値の範囲

下限  ☐

上限

Cp値の設定

☒ 上下限有り  
☐ 下限の無視  
☐ 上限の無視

1. データ数を設定します クリップボードから貼り付ける場合は必要ありません

2. データを入力します

3. マーカの色を設定します。デフォルトで良ければ必要ありません

4. マーカの形状・大きさを設定します

5. 回帰線の表示状態を設定します

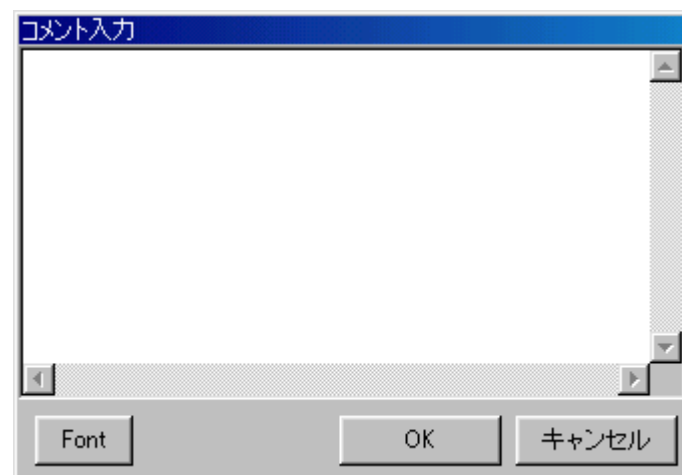
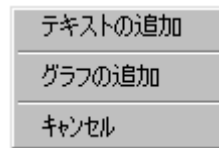
6. 詳細の設定をします

○: データ-1  
 平均: 5.5  
 最小値: 1.  
 最大値: 10.  
 $\sigma$ : 2.87  
 確率: 97.19%  
 Cp: 5.8

確率・CP 値の計算は下限と上限を使用して計算します

デフォルトではグラフの最小最大値となっています

- 用紙内で右クリックしポップアップメニューを表示  
テキストの追加を選択



コメントを入力したら OK をクリック  
テキストは特になくてもかまいません

以上、簡単な説明でした。