

Always acting for you

ACT

The Art of Computer Technologies, Corp.

とっても便利な grapher.xls !!

汎用グラフアーについて

本書に掲載の製品名、会社名は一般にそれぞれの会社の商標、または登録商標です。
また、本文ではTM、®、©の各マークは省略しています。



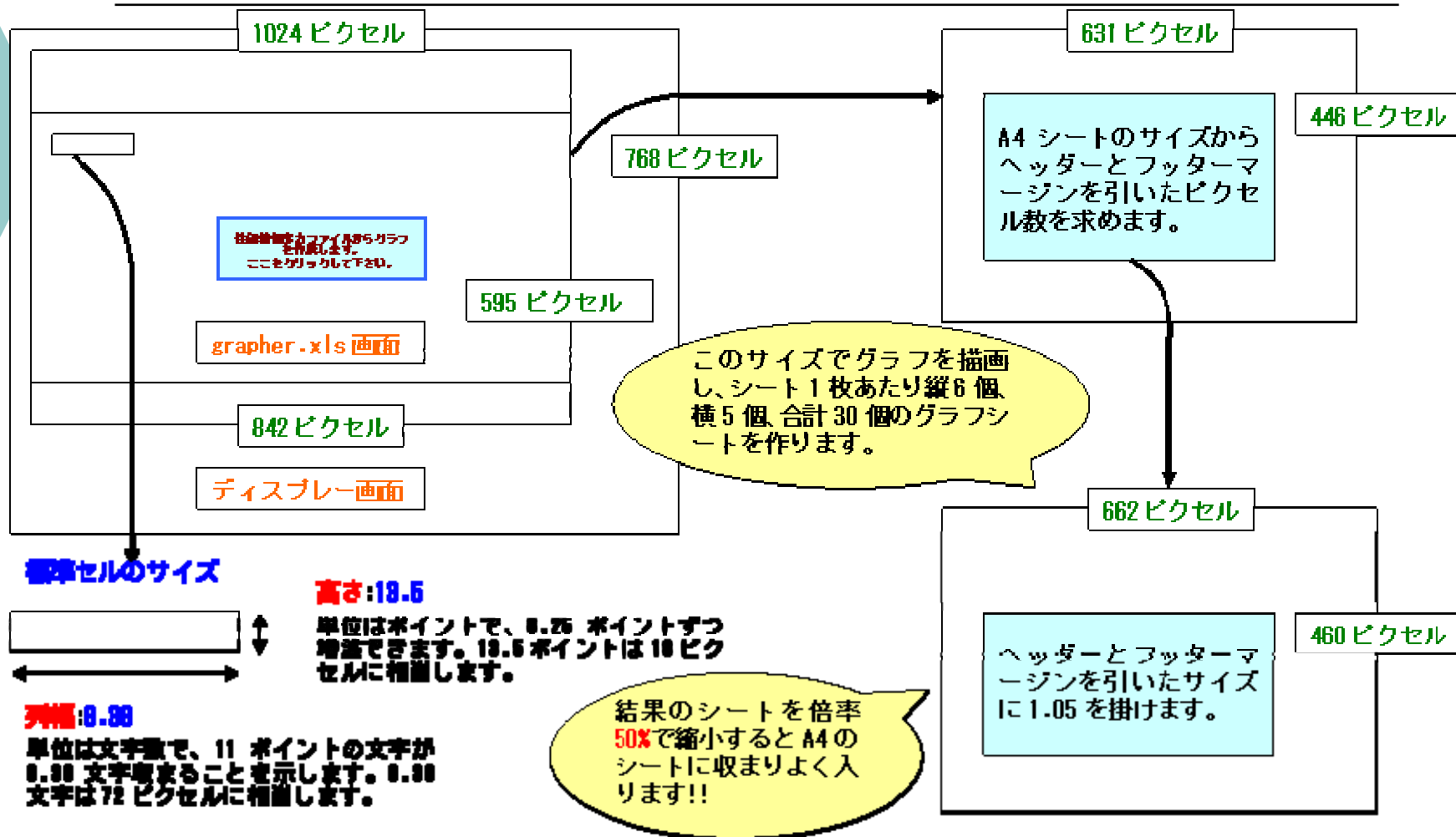
はじめに

- グラフアーの描画するグラフに関して解説します。

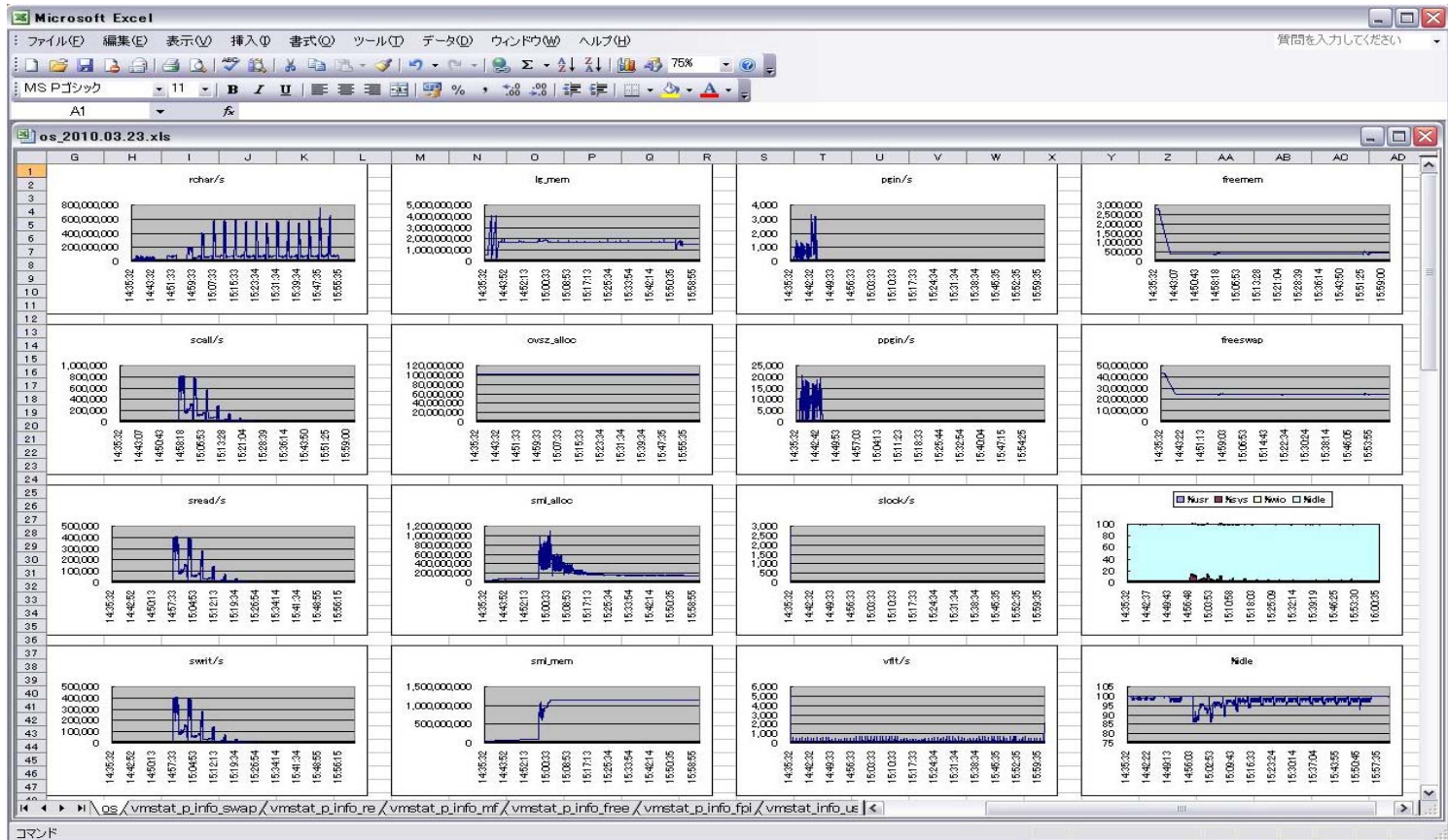
サイズはいくつ?

- 各サイズ
 - 画面サイズ 横1024 × 縦768ピクセル
 - 印書サイズ(A4) 横842 × 縦595ピクセル
 - 余白のサイズ 左右:2cm(0.787")
上下:2.5cm(0.984")
 - ヘッダー・フッターマージン
1.3cm(0.512")
 - 余白を除くサイズ 横631 × 縦446ピクセル
 - 印書実サイズ 横662 × 縦468ピクセル
- ズーミングは50%です。

画面と印書の関係

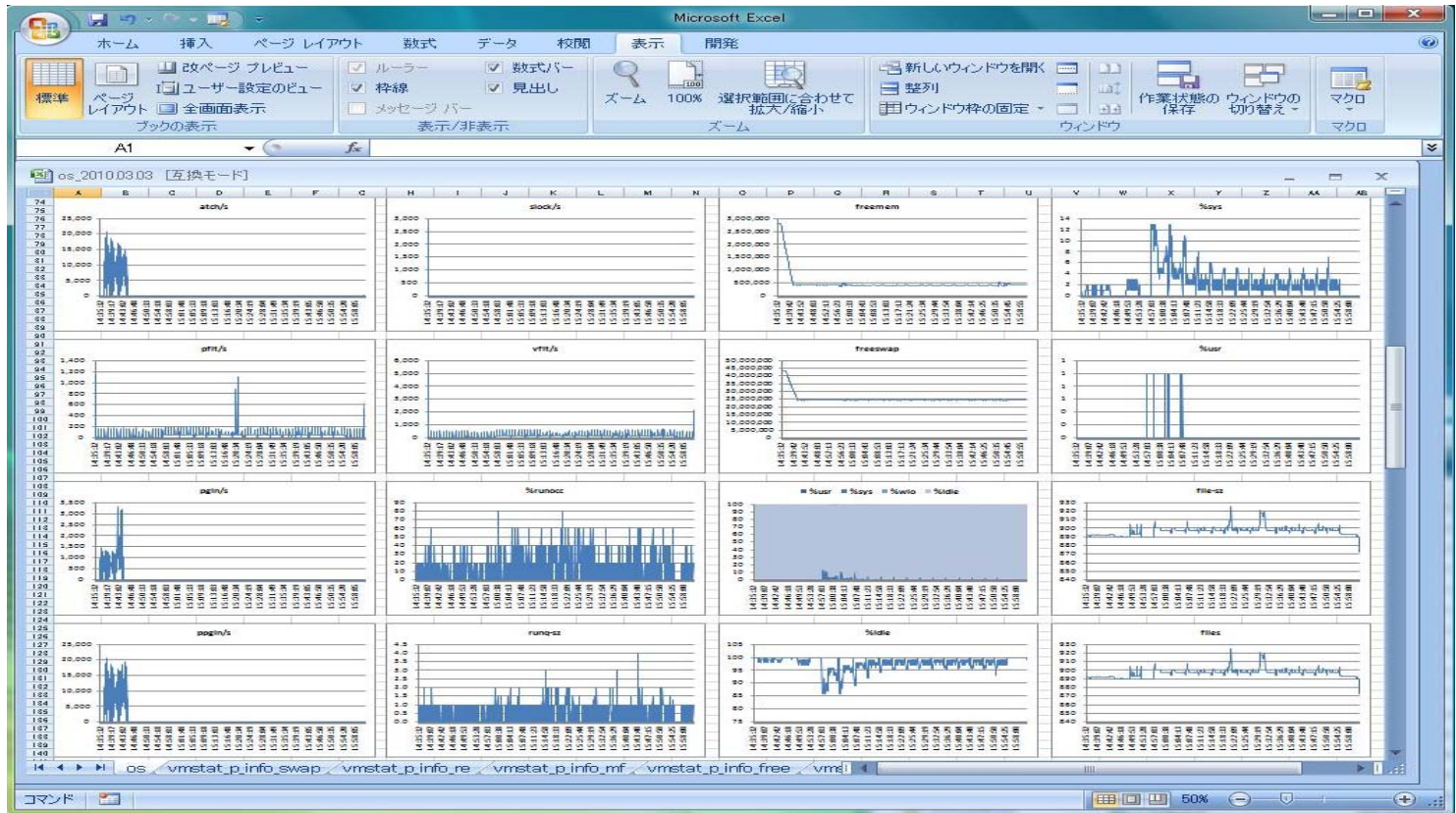


グラフィメージ(grapher3.xls)



Copyright (C) 2010 by ACT, Corp.
All rights reserved.

グラフィメージ(grapher7.xls)



Copyright (C) 2010 by ACT, Corp.
All rights reserved.

ポイントとピクセルの変換

- 72DPI (Macintosh標準)

$$\text{ポイント} = \text{ピクセル} \times 72 \div 72$$

- 96DPI (Windows標準)

$$\text{ポイント} = \text{ピクセル} \times 72 \div 96$$

- 120DPI (ご年配?の方のための解像度)

$$\text{ポイント} = \text{ピクセル} \times 72 \div 120$$

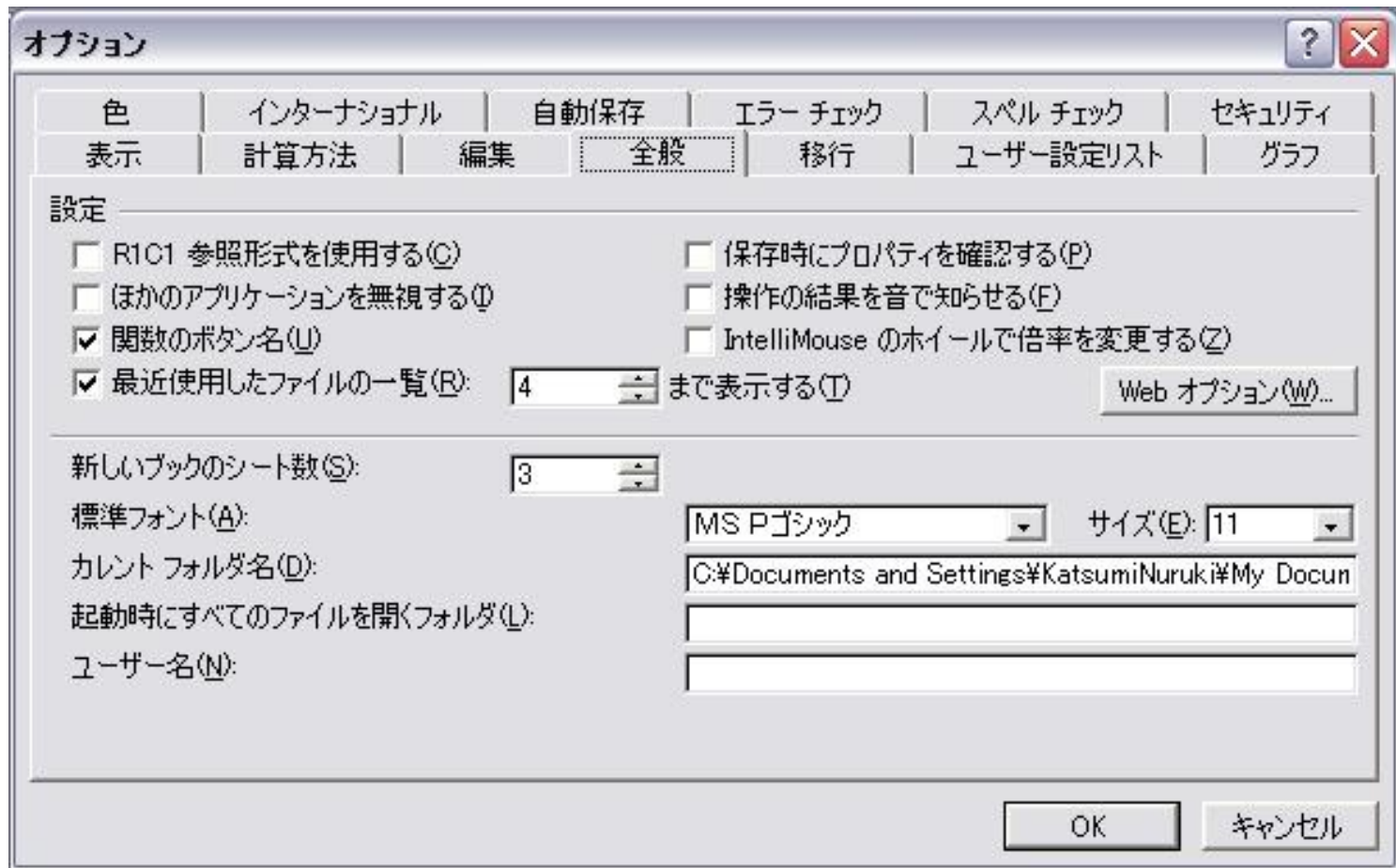
注: 1ポイントは1/72インチで約0.35ミリメートルです。

エクセルの標準セルサイズ

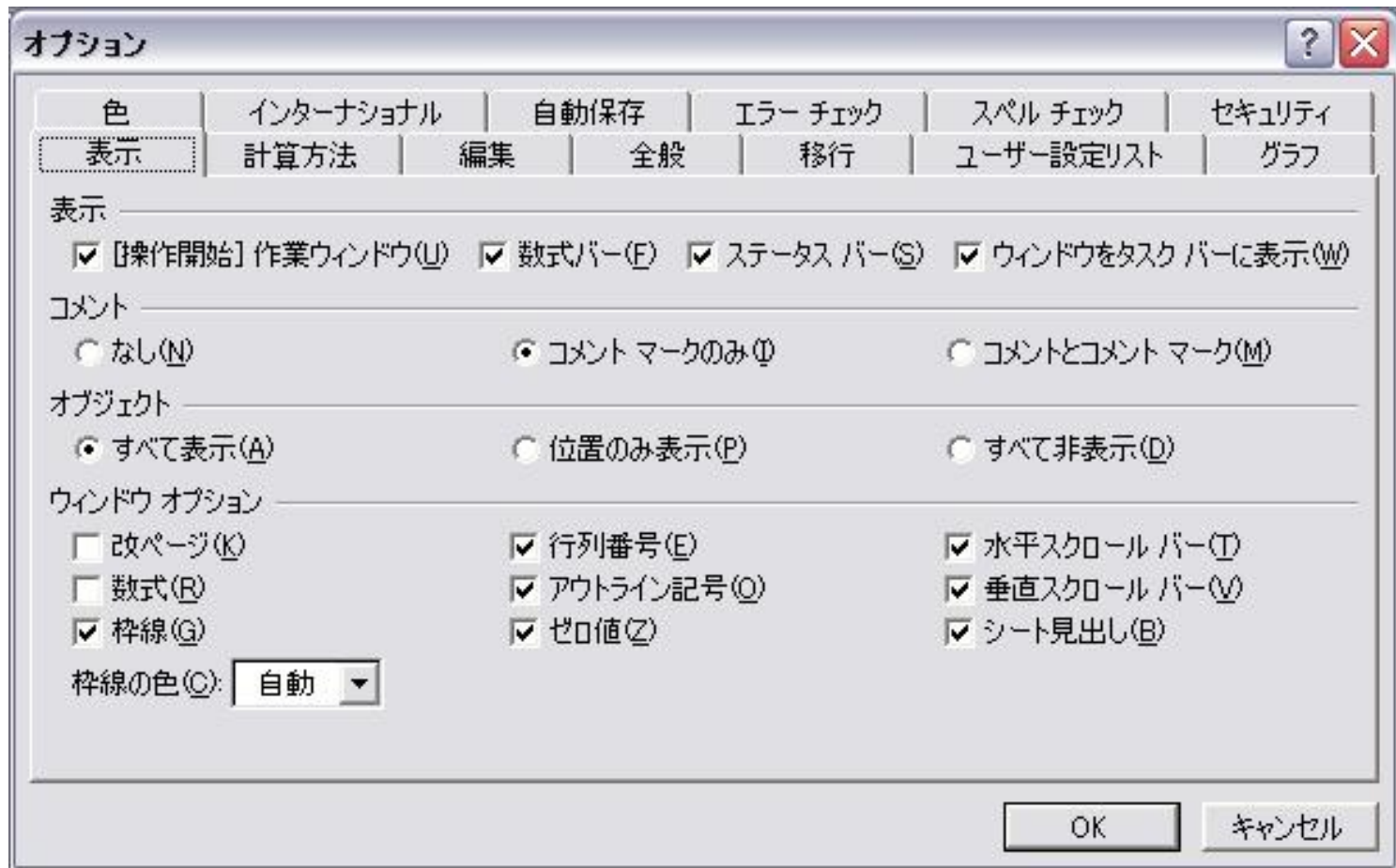
- 96DPI時のサイズ
高さ: 13.5ポイント(18ピクセル)
列幅: 8.38文字前後(72ピクセル前後)
- 120DPI時のサイズ
高さ: 13.2ポイント(22ピクセル)
列幅: 8.11文字前後(80ピクセル前後)

注: 列幅はエクセル起動時の環境によって変化するようです。
理由はよく判りませんが...
なお、72DPI、及び上記以外のDPIはサポートしていません。

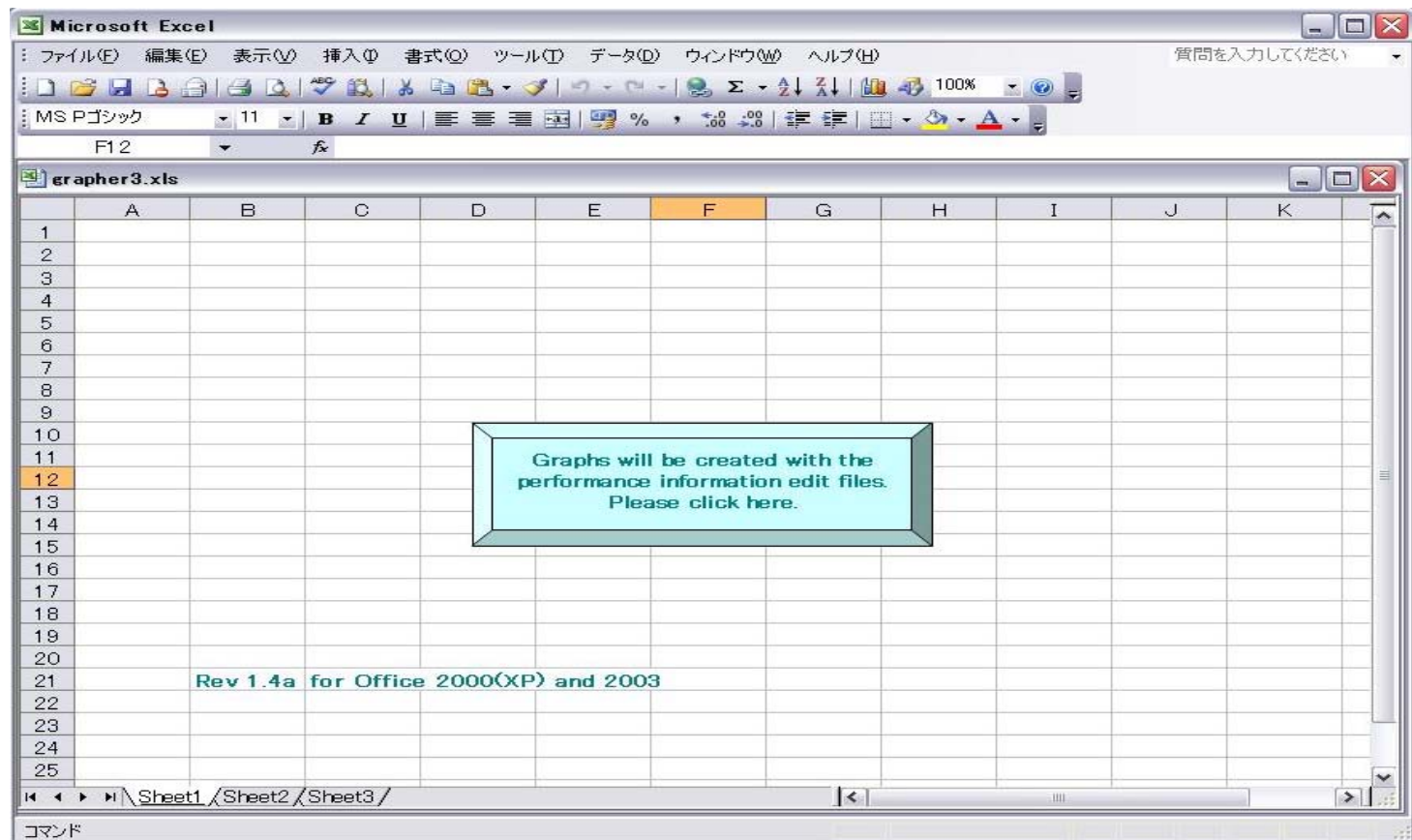
ツール(T)オプション(O)「全般」



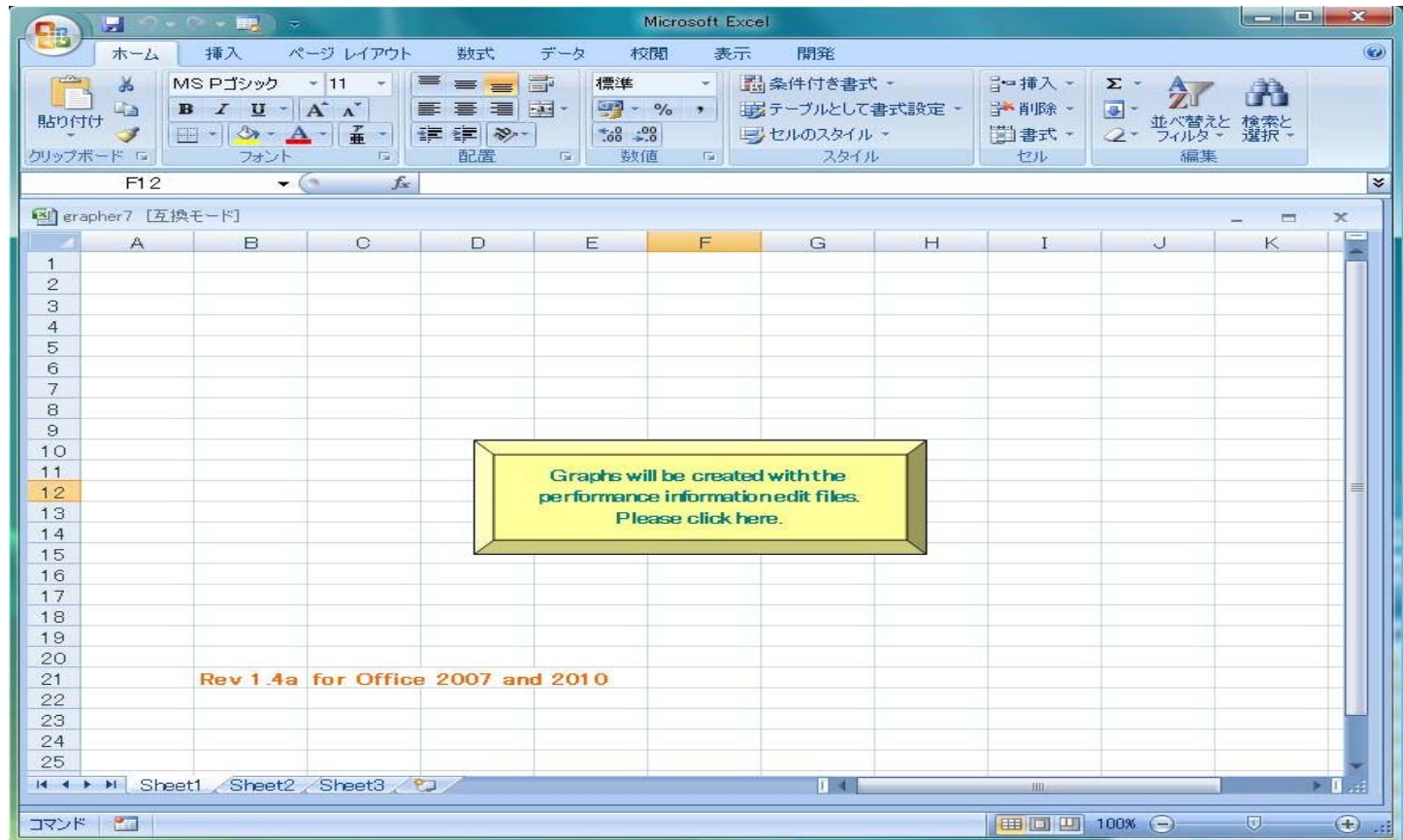
ツール(T)オプション(O)「表示」



grapher3.xlsの主画面



grapher7.xlsの主画面



新グラファーとTIPS

- Microsoft Office 2000 (XP)、2003用
grapher3.xls(1ページあたりのグラフ30枚)
 - Microsoft Office 2007、2010用
grapher7.xls(1ページあたりのグラフ16枚)
 - グラフ描画前に、F12からA1にカーソルを移動し、そこに値を入れるとプリントコピー数になります。
- ※ Windows 7、Vistaとgrapher7.xlsの組み合わせはかなり遅いです...
Windows XPとgrapher3.xlsは早い!!



是非ご利用ください!!

END