Excel 両対数グラフの作成 2005.7.31.遊遊人

データをアクティブにしてグラフウィザードをクリック。 グラフウィザード 1/4 グラフの種類 [散布図] 注:データポイントを平滑線でつないだマーカー無しを選択 グラフウィザード 2/4 グラフの元データ 列(L)

グラフウィザード 3/4 グラフオプション タイトルとラベル [タイトル] Input vs Output [X 軸] Input

> [Y 軸] Output

軸	X、	Υ	
目盛線	Ř	X:目盛線と補助	力目盛線
目盛線	Ř	Y:目盛線と補助	力目盛線
凡例		表示せず	
データ	ッラ ^	ベル なし	

完了

X 軸上で右クリック 軸の書式設定 パターン軸 自動、 目盛 対数目盛を表示 Y 軸上で右クリック 軸の書式設定 パターン軸 自動、 目盛 対数目盛を表示 目盛の最大値、最小値の調整、目盛表示位置設定(1回で設定出来なくとも挑戦して下さい) グルフ用紙の大きさ設定、色設定 グラフ線の色設定、完成

Input vs Output 10 Output (W) 0.1 Input (V) 0.1 0.01 1

* 両対数グラフ作成のポイントは上記 、 が Key Point です。

両対数グラフが出来れば片対数グラフは簡単に出来ます。 *

* 細部の調整は色々必要ですが Try してみて下さい。

* 不明な点はお問合せ下さい。

0.18 0.05 0.72 0.1 2.65 0.2 0.25 4.3 0.3 6.13 0.35 7.6 0.4 9.2 0.45 9.8

0.1

0.038

データ