



Emonzu Office Inc.



Ver.20231204

横帯グラフ設定マクロPlus

エクセルで面倒な設定を一括変更！

※ご購入いただいたライセンスキーを第三者に配布することや、許可のないファイルの改ざんを禁じます。他、弊社の判断により不適切とみなされる行為も禁止します。

「横帯グラフ設定マクロPlus」とは

Excelマクロで組んだ設定画面上で、
横帯・横棒グラフの色・枠線の太さ・データラベルの文字色等を
一括で変換できるマクロです。

例えば・・・

以下の横帯グラフAの設定を変更する場合について説明します。

〔横帯グラフA〕



〔横帯グラフA'〕



設定された通りにグラフの色、データラベルが変更されます。

設定は項目ごとに設定可能なため、強調したい項目だけを目立たせること等もできます。

「横帯グラフ設定マクロPlus」の設定方法



■ 横帯グラフ設定マクロPlus © Emmons

グラフ種別
 横帯グラフ 集合棒グラフ 積み上げ横帯グラフ

グラフ	選択版1	選択版2	選択版3	選択版4	選択版5	選択版6	選択版7	選択版8	選択版9	選択版10
グラフの色										
枠線の色										
枠線の太さ	0.25pt	0.5pt	0.75pt	1.0pt	1.25pt	1.5pt	1.75pt	2.0pt	2.25pt	2.5pt
データラベル										
フォントの色										
フォントサイズ・太字	10.0pt									
地の色										
枠線の色										
枠線の太さ	0.25pt	0.5pt	0.75pt	1.0pt	1.25pt	1.5pt	1.75pt	2.0pt	2.25pt	2.5pt

表示形式 ["<21""]> = 210.0;

特殊効果有無	通常	グラデーション	点線5%	紙ふぶき(大)	点線50%	格子(大)	点線70%	市松模様(大)	点線90%	ひし形(点線)かつ
パターンの色										

※取得する行が10行以上ある場合、0列以降に同様に行を入力してください。

目盛表示設定
 変更あり 変更なし (現在のグラフの設定を維持)

任意の設定に変更する ※任意の設定に変更する場合は入力してください

最小値	最大値	表示間隔	表示形式
		20	0%

表示している目盛を非表示にする

サブ機能
 以下の項目はサブ機能です。さらに細かく横帯グラフの設定を変更することができます。

サブ機能設定
 設定する

軸	表示あり	表示なし	設定
線の種類	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	実線
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	点線
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	破線
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	なし
線の色	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	黒
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	白
線の太さ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.25pt
目盛表示位置	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	交差

目盛線	表示あり	表示なし	設定
線の種類	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	実線
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	点線
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	破線
線の色	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	黒
線の太さ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.25pt

区分線	表示あり	表示なし	設定
線の種類	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	実線
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	点線
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	破線
線の色	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	黒
線の太さ	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.25pt

要素の間隔	変更あり	変更なし	設定
要素の間隔	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	60%



3ページ目 グラフ種別

マクロを施すグラフの形式を選択します。



4ページ目 基本機能

横帯グラフ・枠線の色やフォント等の設定ができます。



5ページ目 特殊効果・目盛表示

横帯グラフの塗りつぶしの特殊効果有無や、目盛表示について設定できます。



6ページ目 サブ機能

軸・目盛線・区分線・要素の間隔について設定できます。

「横帯グラフ設定マクロPlus」の設定方法

「横帯グラフ設定マクロExcel」の設定

グラフ種別

①「横帯グラフ設定マクロPlus Excel」を開きます。

〔横帯グラフ設定マクロExcel〕

②**グラフ種別**を選択します。

マクロを施す元グラフの形式を選択します。

- ・横帯グラフ
- ・集合縦棒グラフ
- ・積み上げ横棒グラフ

から選択可能です。

■ 横帯グラフ設定マクロPlus

マクロ上で横帯グラフ色・枠線の太さ・データラベルの文字色などを一括で変更できます。Plus版では横帯グラフだけで

グラフ種別

横帯グラフ

集合横棒グラフ

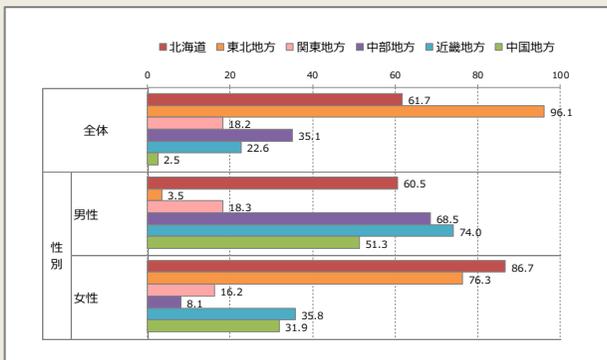
積み上げ横棒グラフ

グラフ種別 例

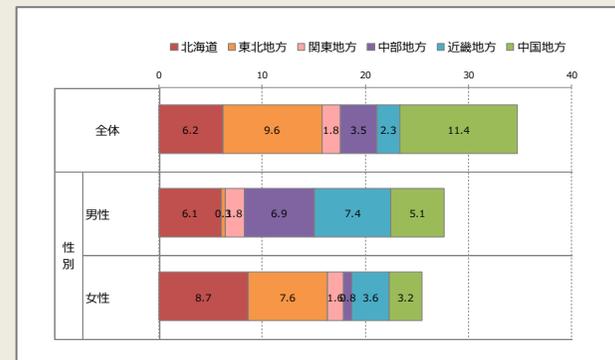
〔横帯グラフ〕



〔集合横棒グラフ〕



〔積上げ横棒グラフ〕



「横帯グラフ設定マクロPlus」の設定方法

「横帯グラフ設定マクロExcel」の設定

基本機能

③ 色の設定

- ・グラフ
- ・グラフの枠線
- ・データラベルのフォント
- ・データラベルの地
- ・データラベルの枠線

上記の各色は、各セルを希望する色で塗りつぶして設定します。

※塗りつぶしの色を「透明」に設定した場合、表示が“なし”になります。

④ 枠線の太さの設定

- ・グラフの枠線の太さ
- ・データラベルの枠線の太さを数値で入力します。

※枠線の太さは0.00～100.00の数値で設定可能です。“0”と入力すると、枠線表示が“なし”になります。

⑤ データラベルのフォントの設定

データラベルの「フォントサイズ」と「太字」を設定します。フォントサイズは数値で入力します。

※フォントサイズは0.0～100.0の数値で設定可能です。“0”と入力すると、データラベルの掲載が“なし”になります。※この数値の表記を「太字」にすると、データラベルも「太字」で設定されます。

⑥ データラベルの表示形式の設定

データラベルの「表示形式」を入力します。

※マクロExcel上の【参考】表示形式」に表示形式のサンプルをいくつか置いてあります。ご参照ください。また、【参考】にない表示形式でも、データラベルの表示形式として設定できるものであれば設定可能です。

ex) 選択肢が5個の場合、……



「選択肢6」以降に設定が入力されていても、グラフに適用されるのは「選択肢1」～「選択肢5」までの設定となるため、選択肢6以降の入力内容は無効となります。

横帯グラフの選択肢と同じ数、設定を入力してください。

	選択肢1	選択肢2	選択肢3	選択肢4	選択肢5	選択肢6	選択肢7
グラフ	色	色	色	色	色	色	色
グラフ	枠線の色	色	色	色	色	色	色
グラフ	枠線の太さ	0.25pt	0.5pt	0.75pt	1.0pt	1.25pt	1.75pt
データラベル	フォントの色	色	色	色	色	色	色
データラベル	フォントサイズ・太字	10.0pt	10.0pt	10.0pt	10.0pt	10.0pt	10.0pt
データラベル	地の色	色	色	色	色	色	色
データラベル	枠線の色	色	色	色	色	色	色
データラベル	枠線の太さ	0.25pt	0.5pt	0.75pt	1.0pt	1.25pt	1.75pt
表示形式	[<2]"";[>=2]0.0;						

【横帯グラフ設定マクロExcel】

【参考】表示形式	
0.0非表示	0.0;-0.0;
0.0;-0.0;-	0.0;-0.0;-
0%以下のエントリ非表示 (小数点第1位)	2%未満 [<2]";[>=2]0.0;
	3%未満 [<3]";[>=3]0.0;
	5%未満 [<5]";[>=5]0.0;
0%以下のエントリ非表示 (整数)	2%未満 [<2]";[>=2]0;
	3%未満 [<3]";[>=3]0;
	5%未満 [<5]";[>=5]0;

選択肢が10個よりも多い場合は、0列以降に同様に設定を入力してください。

「横帯グラフ設定マクロPlus」の設定方法



「横帯グラフ設定マクロExcel」の設定

特殊効果・目盛表示

- ⑦ **特殊効果有無**では、横帯グラフの特殊効果塗りつぶし（グラデーションなど）をドロップダウンで選択します。
特殊効果塗りつぶしが不要の場合、「通常」を選択してください。
特殊効果は50種類から選択可能です。（7ページの「表1」を参照してください。）

- ⑧ **パターンの色**では、柄に使用する色でセルを塗りつぶして設定します。（③に出てくる「グラフの色」と2色の組み合わせ柄になります。）
※⑦の特殊効果有無で「通常」を選択している場合、色は反映されません。
※セルの塗りつぶしを「透明」にした場合、「グラデーション」以外の特殊効果は無効となります。

【横帯グラフ設定マクロExcel】

21	表示形式	[<2]"";[>=2]0.0;									
22											
23	特殊効果有無	通常	グラデーション	点線5%	紙ふぶき(大)	点線50%	格子(大)	点線70%	市松模様(大)	点線90%	なし
24	パターンの色										

※取得する行が10行以上ある場合、0列以降に同様に行を入力してください。

目盛表示設定

変更あり 変更なし（現在のグラフの設定を維持）

任意の設定に変更する ※任意の設定に変更する場合は入力してください。

表示している目盛を非表示にする

最小値	最大値	表示間隔	表示形式
0	100	20	0%

- ⑨ **目盛表示設定**で、目盛変更有無を選択します。「変更なし」を選択した場合は、以降がグレーアウトし、入力不要となります。
以降の設定は不要
次ページへ

- ⑩ 目盛表示設定で「変更あり」を選択した場合、「任意の設定に変更する」か「表示している目盛を非表示にする」かを選択します。「表示している目盛を非表示にする」を選択した場合は、以降がグレーアウトし、入力不要となります。
以降の設定は不要
次ページへ

- ⑪ **最小値・最大値**で、グラフ目盛の下限・上限を数値で設定します。
②のグラフ種別で「横帯グラフ」を選択している場合は、この項目がグレーアウトし、入力不要となります。
以降の設定は不要
次ページへ

- ⑫ **表示間隔**で、グラフ目盛の表示間隔を数値で設定します。
※目盛表示間隔を20%刻みにする場合、「20」と入力してください。

- ⑬ **表示形式**で、グラフ目盛表示形式を選択・入力します。
②のグラフ種別で「横帯グラフ」を選択している場合、「0%」「0.0%」「0.00%」の3つから選択可能です。「集合横棒グラフ」もしくは「積上げ横棒グラフ」を選択している場合は、グラフ表示形式として設定できる表示形式を入力してください。

「横帯グラフ設定マクロPlus」の設定方法

「横帯グラフ設定マクロExcel」の設定

サブ機能

「サブ機能」設定では、軸や目盛線・区分線などの細かい横帯グラフの設定が変更できます。

⑭サブ機能設定を「設定する」場合は、チェックをいれてください。

設定しない場合は、以降がグレーアウトし入力不要となります。

以降の設定は不要
次ページへ

⑮軸の表示あり/なしを選択します。

「表示なし」の場合は、以降がグレーアウトし入力不要となります。⑯まで進んでください。

⑯軸の「線の種類」をドロップダウンで選択します。

7ページの〔表2〕の8種類から選択できます。

⑰軸の「線の色」を、セルを塗りつぶして設定します。

※塗りつぶしの色を「透明」に設定した場合、表示が「なし」になります。

⑱軸の「線の太さ」を、数値で入力します。

※枠線の太さは0.25～100.00の数値で設定可能です。

⑲軸の「目盛表示位置」を、ドロップダウンで選択します。

7ページの〔表3〕の4種類から選択できます。

⑳目盛線・区分線についても、軸の⑮～⑱と同様に設定します。

㉑要素の間隔の、変更あり/なしを選択します。

変更しない場合、以降がグレーアウトし入力不要となります。

以降の設定は不要
次ページへ

㉒要素の間隔で「変更あり」を選択した場合、

「数値」に変更後の数値を入力します。

※要素の間隔は0～500の数値で設定可能です。

※ここに入力する数値が小さいほど、要素の間隔が狭くなるため、グラフが太くなります。

〔横帯グラフ設定マクロExcel〕

31	
32	***サブ機能***
33	以下の項目はサブ機能です。さらに細かく横帯グラフの設定を変更することができます。
34	
35	サブ機能設定
36	<input checked="" type="checkbox"/> 設定する
37	
38	
39	
40	<input checked="" type="radio"/> 表示あり <input type="radio"/> 表示なし
41	線の種類 実線
42	軸 線の色
43	線の太さ 1.0pt
44	目盛表示位置 内向き
45	
46	<input checked="" type="radio"/> 表示あり <input type="radio"/> 表示なし
47	目盛線 線の種類 実線
48	線の色
49	線の太さ 1.0pt
50	
51	<input checked="" type="radio"/> 表示あり <input type="radio"/> 表示なし
52	区分線 線の種類 実線
53	線の色
54	線の太さ 1.0pt
55	
56	要素の <input checked="" type="radio"/> 変更あり <input type="radio"/> 変更なし
57	間隔 数値 100%
58	
59	

軸の設定に関する注意点

軸も目盛の一部のため、前ページ⑨の「目盛表示設定」で「変更なし」を選択していると、軸を変更ができなくなります。

また、⑩の「表示している目盛を非表示にする」を選択している場合も軸が非表示になるため、設定できません。

軸を変更したい場合は、⑨⑩の設定をご確認ください。

「横帯グラフ設定マクロPlus」の設定方法

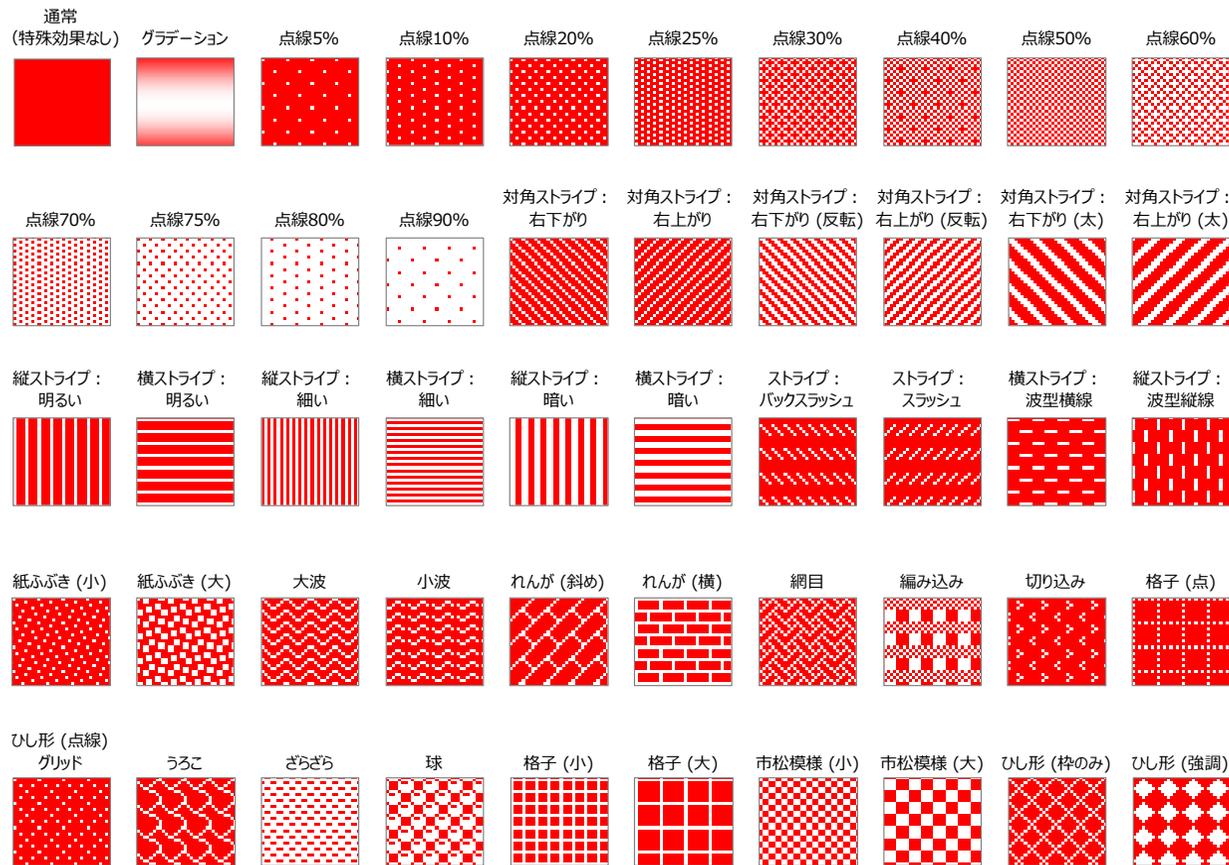
「横帯グラフ設定マクロExcel」の設定

参考資料

※横帯グラフの色を「赤」、パターンの色を「白」で設定した場合の特殊効果

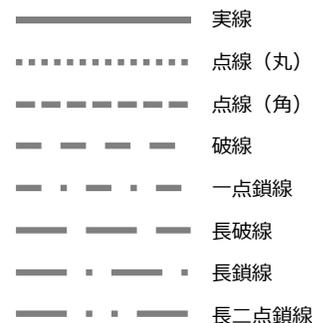
【表1】

特殊効果 (50種類)



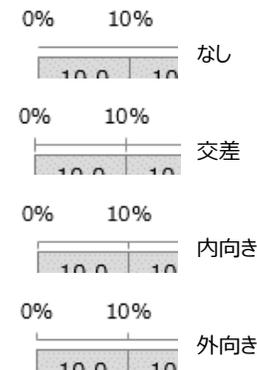
【表2】

線の種類 (8種類)



【表3】

目盛表示位置 (4種類)



「横帯グラフ設定マクロPlus」の実行方法

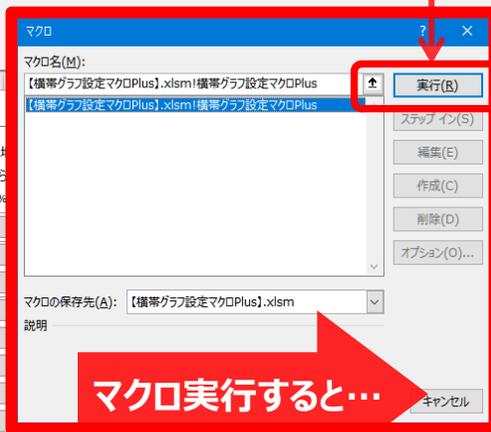
「マクロを施す横帯グラフExcel」の設定

- ① Excel〔横帯グラフ設定マクロPlus Excel〕を開き、各設定を入力します。
※マクロExcelの設定はP3～6を参照してください。
- ② マクロを施したい横帯グラフがあるExcelを開いてください。
- ③ マクロを実行したい横帯グラフを選択（アクティブ状態）してください。
- ④ Alt + F8を押下しマクロを開き、『横帯グラフ設定マクロPlus』を実行します。
※このウィンドウにマクロが表示されない場合、
[マクロの保存先(A)]から『横帯グラフ設定マクロPlus』を選択してください。

〔横帯グラフA〕



マクロ実行前



マクロ実行すると...

〔横帯グラフA'〕



マクロ実行後

⑤ **完成!** マクロの設定に基づいて、横帯グラフが変更されます。