

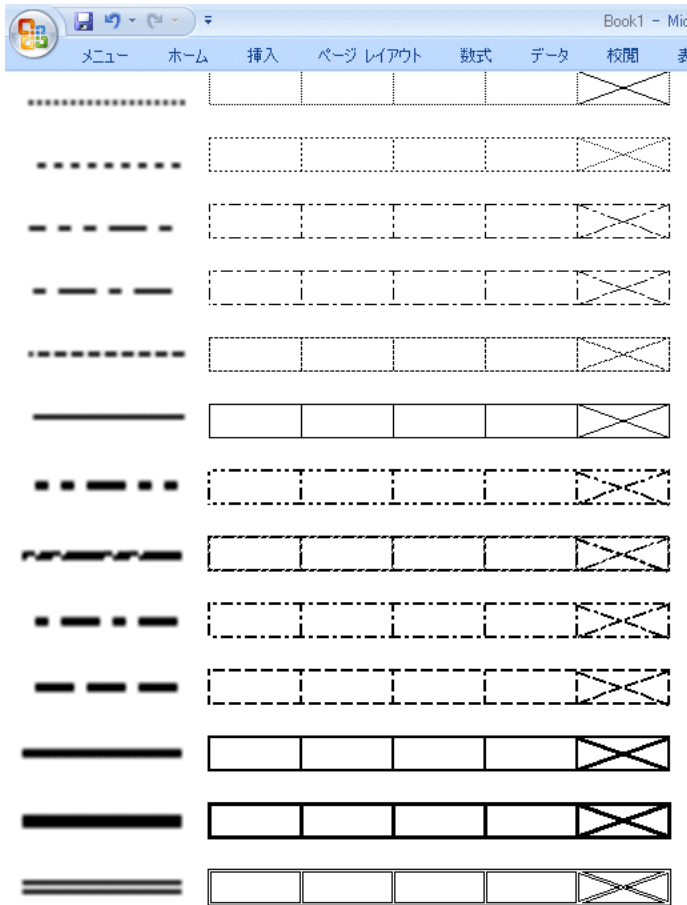
■(Calc)Excel 形式ファイルを開いたとき再現されるセルの書式は？

Calc で Excel 形式 (.xls/.xlsx) ファイルを開いたとき再現されるセルの書式を検証してみました。Excel のファイルを Calc で開いたり、移行したりする際の参考にしてください。

※ 正確な検証内容ではありませんので、予めご了承下さい。

・セルの罫線(枠線)の再現結果

・ Excel (画面は 2007)



・ Calc (画面は 3.2.1)

	A	B	C	D	E	F
2					X
3					X
4					X
5					X
6					X
7					X
8					X
9					X
10					X
11					X
12					X
13					X
14					X
15					X
16					X
17					X
18					X
19					X
20					X
21					X
22					X
23					X
24					X
25					X
26					X

【結論】 実線・太実線・二重線はほぼ確実に再現される。それ以外は線の太さにより、細い実線か太い実線かに振り分けられる。

Excel 形式のファイルに関して、Calc での使用を想定する場合は、上記 3 種類の線種だけを用いるのがベスト。

※ なお、Excel2007 の標準ファイル形式 (.xlsx) を Calc で開くとセル幅が再現されずにデフォルトのセル幅で表示されることがある。

・セルの塗りつぶし、網掛け(パターン)、グラデーションの再現結果

・ Excel (画面は 2007)

	A	B	C	D	E	F
1	・塗りつぶし					
2	Red	Red	Yellow	Yellow	Green	
3	Green	Cyan	Blue	Dark Blue	Purple	
4						
5	・網掛け					
6		Pattern 1	Pattern 2	Pattern 3	Pattern 4	
7	Pattern 5	Pattern 6	Pattern 7	Pattern 8	Pattern 9	Pattern 10
8	Pattern 11	Pattern 12	Pattern 13	Pattern 14	Pattern 15	Pattern 16
9						
10	・グラデーション					
11	Gradient					
12						

・ Calc (画面は 3.2.1)

	A	B	C	D	E	F
1	・塗りつぶし					
2	Brown	Red	Yellow	Yellow	Green	
3	Green	Cyan	Blue	Dark Blue	Purple	
4						
5	・網掛け					
6		Gray	Gray	Gray	Gray	
7	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Dark Gray
8	Gray				Gray	Gray
9						
10	・グラデーション					
11	Gradient					
12						

→Excel2007 形式 (.xlsx) を Calc で開いたときの結果

	A	B	C	D	E	F
1	・塗りつぶし					
2	Red	Red	Yellow	Yellow	Green	
3	Green	Cyan	Blue	Dark Blue	Purple	
4						
5	・網掛け					
6		Gray	Gray	Gray	Gray	Light Gray
7	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Dark Gray
8	Gray				Gray	Gray
9						
10	・グラデーション					
11	Gradient					
12						

【結論】 単色での塗りつぶしは確実に再現できる。網掛け(パターン)はグレー系の単色塗りつぶしに変換されて表示される。グラデーションは全く再現できない(.xlsx 形式は単色の塗りつぶしに変換された)。

Excel 形式のファイルに関して、Calc での使用を想定する場合は、単色だけの塗りつぶしのみを用いるのがベスト。

・セルの文字配置の再現結果

・ Excel (画面は 2007)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	横位置→ ↓縦位置	標準	左詰め (インデント)	中央揃え	右詰め (インデント)	繰り返し	選択範囲内で中央		均等割付 (インデント)
2	上詰め	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキストテキスト	テキスト		テ キ ス ト
3	中央揃え	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキストテキスト	テキスト		テ キ ス ト
4	下詰め	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキストテキスト	テキスト		テ キ ス ト
5	両端揃え	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキストテキスト	テキスト		テ キ ス ト
6	均等割付	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキストテキスト	テキスト		テ キ ス ト
7									
8	・文字の折り返し		・縮小して全体を表示		・セルの結合				
9	折り返された文字		縮小表示された文字		結合されたセルの文字				
10									
11	・テキストのインデント								
12									
13	インデントされた文字								
14									

・ Calc (画面は 3.2.1)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	横位置→ ↓縦位置	標準	左詰め (インデント)	中央揃え	右詰め (インデント)	繰り返し	選択範囲内で中央		均等割付 (インデント)
2	上詰め	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト		テキスト
3	中央揃え	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト		テキスト
4	下詰め	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト		テキスト
5	両端揃え	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト		テキスト
6	均等割付	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト	テキスト		テキスト
7									
8	・文字の折り返し		・縮小して全体を表示		・セルの結合				
9	折り返された文字		縮小表示された文字		結合されたセルの文字				
10									
11	・テキストのインデント								
12									
13	インデントされた文字								
14									

【結論】「繰り返し」・「均等割付」は Calc で再現できない。また、「選択範囲内で中央」はセルが結合して表示された。縦位置の「均等割付」は表現が微妙。

Excel 形式のファイルに関して、Calc での使用を想定する場合は、Excel で「繰り返し」・「均等割付」・「選択範囲内で中央」を使用しないのがベスト。