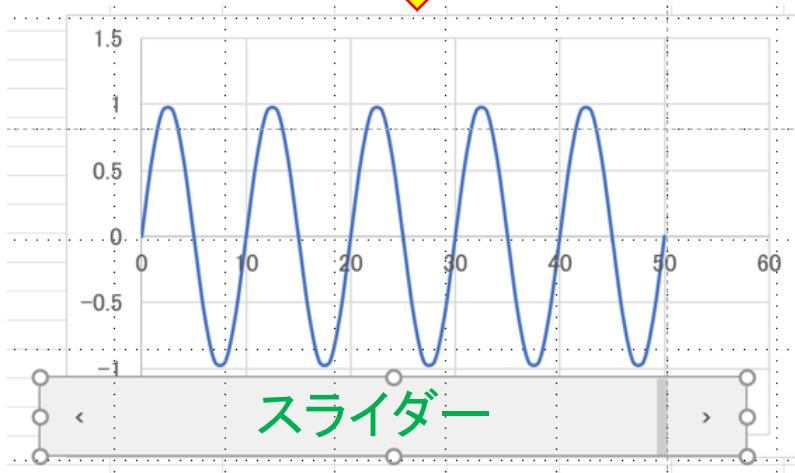
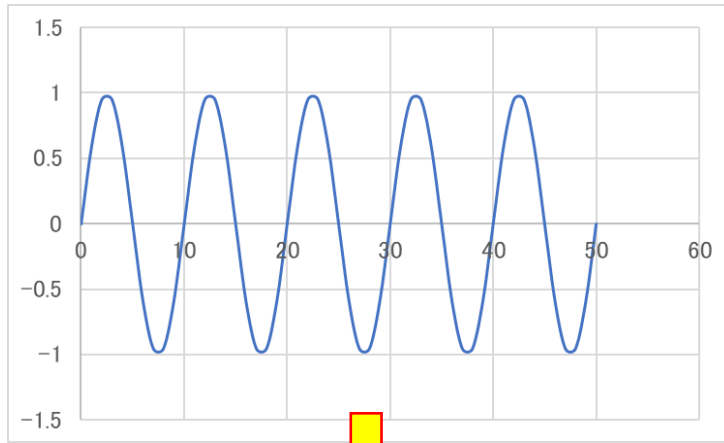


①時間tに対するsinθの表を作成、散布図作成

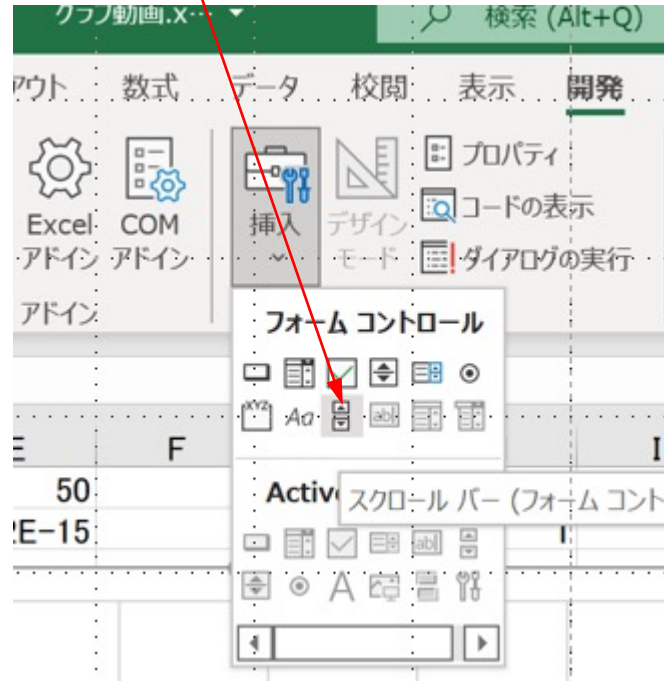
t	sin θ
0	0
1	0.59
2	0.95
3	0.95
4	0.59
5	0
6	-0.6
7	-1
8	-1
9	-0.6
10	-0
11	0.59
12	0.95
13	0.95
14	0.59
15	0
16	-0.6
17	-1
18	-1
19	-0.6
20	0
21	0.59
22	0.95
23	0.95
24	0.59
25	0
26	-0.6
27	-1
28	-1
29	-0.6
30	0
31	0.59
32	0.95
33	0.95
34	0.59
35	0
36	-0.6
37	-1
38	-1
39	-0.6
40	0
41	0.59
42	0.95
43	0.95
44	0.59
45	0
46	-0.6
47	-1
48	-1
49	-0.6
50	-0

=SIN(A2\*2\*PI()/10)

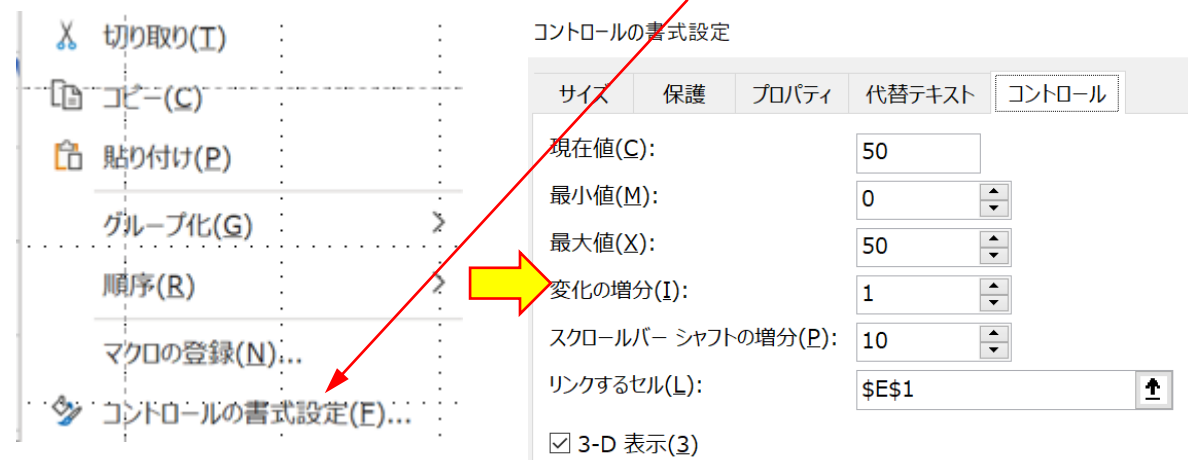


③スライダーをドロップダウンして大きさを調整

②開発 → 挿入 → フォームコントロール  
→ スライダーをCtrl押しながらクリック



④スライダー上で右クリック → コントロールの書式設定



x	50	50	-1
y	-1.2E-15	50	1

t	sin θ
0	0
1	0.59
2	0.95
3	0.95
4	0.59
5	0
6	-0.6
7	-1
8	-1
9	-0.6
10	-0

=VLOOKUP(E1,A2:B52,2,FALSE)

スライダー位置と  
同じtのsinθを取得

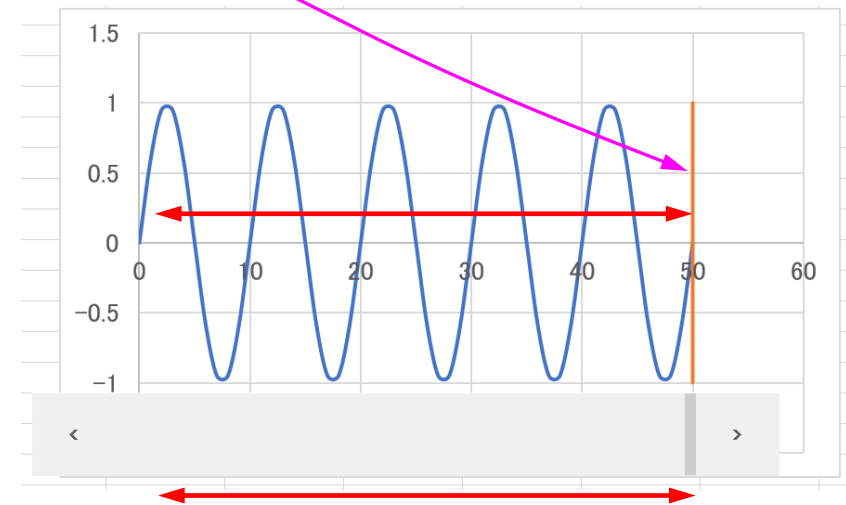
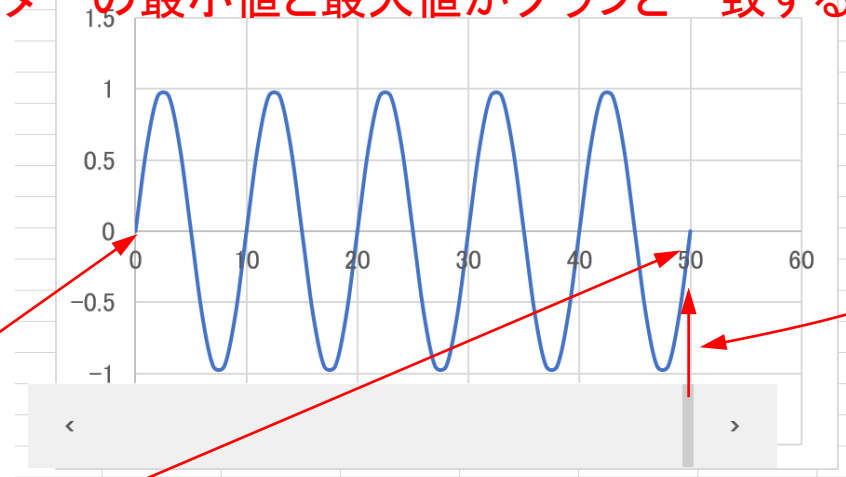
スライダー位置と  
連動

コントロールの書式設定

サイズ	保護	プロパティ	代替テキスト	コントロール
現在値(C):		50		
最小値(M):		0		
最大値(X):		50		
変化の増分(I):		1		
スクロールバー シャフトの増分(P):		10		
リンクするセル(L):		\$E\$1		
<input checked="" type="checkbox"/> 3-D 表示(3)				

スライダーの位置  
を表示するセルを  
指定

スライダーの最小値と最大値がグラフと一致するように調整



スライダーを動かすと赤の縦線が移動し、xとyの値を表示