

## エクセルを使用した7セグメントLEDへのデータ表示方法

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
1									ビット	bit7	bit6	bit5	bit4	bit3	bit2	bit1	bit0	10進数	16進数	
2									値	$2^7=128$	$2^6=64$	$2^5=32$	$2^4=16$	$2^3=8$	$2^2=4$	$2^1=2$	$2^0=1$			
3									表示	DP	G	F	E	D	C	B	A			
4			A					アドレス表示部	L	0	0	1	1	1	0	0	0	56	38	
5	F				B														0	
6																			0	
7			G																0	
8								データ表示部										0		
9	E				C														0	
10			D			DP													0	
11																			0	

例 L

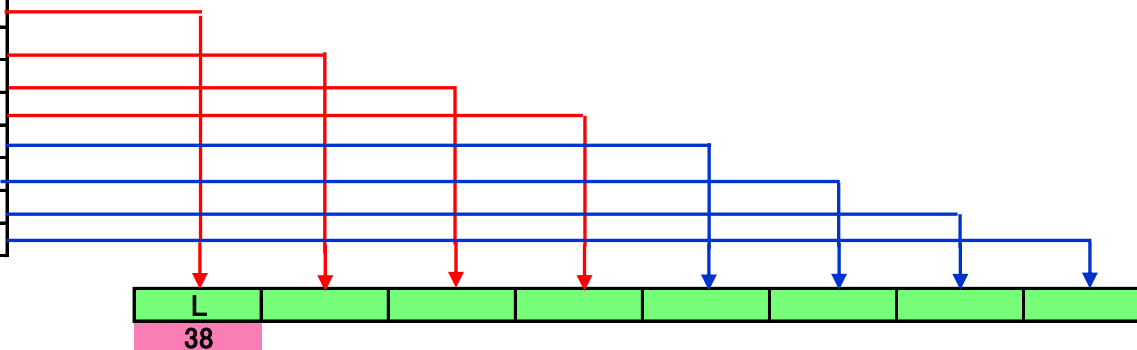
$$R4 = J4 * 128 + K4 * 64 + L4 * 32 + M4 * 16 + N4 * 8 + O4 * 4 + P4 * 2 + Q4 * 1$$



10進数→16進数 変換

<https://hogehege.tk/tool/number.html>

アドレス	表示するLEDの場所
83F8	アドレス表示部の4行目
83F9	アドレス表示部の3行目
83FA	アドレス表示部の2行目
83FB	アドレス表示部の1行目
83FC	データ表示部の4行目
83FD	データ表示部の3行目
83FE	データ表示部の2行目
83FF	データ表示部の1行目



ORG	8000H	
アドレス	16進	メモニック
8000	21	ld hl, 83F8
8001	F8	
8002	83	ld(hl), 38
8003	36	
8004	38	halt
8005	76	

「TK-80互換機で遊ぼう!!」の”L”表示より