数値の表し方ととLEDランプの点灯状態

（●:ライト消灯　○:ライト点灯）

10進数	2進数	16進数	ライトの状態								ライトの状態（逆順の場合）								ライトの状態（数字）							
	前 後	前 後	0	1	2	3	4	5	6	7	7	6	5	4	3	2	1	0	0	1	2	3	4	5	6	7
0	0000 0000	0 0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0000 0001	0 1	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0000 0010	0 2	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	0	1	0	0	0	0	0	0
3	0000 0011	0 3	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0000 0100	0 4	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	0	0	1	0	0	0	0	0
5	0000 0101	0 5	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	1	0	1	0	0	0	0	0
6	0000 0110	0 6	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	0	1	1	0	0	0	0	0
7	0000 0111	0 7	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	1	1	1	0	0	0	0	0
8	0000 1000	0 8	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	0	0	0	1	0	0	0	0
9	0000 1001	0 9	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	1	0	0	1	0	0	0	0
10	0000 1010	0 A	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	0	1	0	1	0	0	0	0
11	0000 1011	0 B	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	1	1	0	1	0	0	0	0
12	0000 1100	0 C	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	0	0	1	1	0	0	0	0
13	0000 1101	0 D	○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	1	0	1	1	0	0	0	0
14	0000 1110	0 E	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	0	1	1	1	0	0	0	0
15	0000 1111	0 F	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	1	1	1	1	0	0	0	0
16	0001 0000	1 0	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	0	0	0	0	1	0	0	0
17	0001 0001	1 1	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	1	0	0	0	1	0	0	0
18	0001 0010	1 2	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	0	1	0	0	1	0	0	0
19	0001 0011	1 3	○	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	1	1	0	0	1	0	0	0
20	0001 0100	1 4	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	0	0	1	0	1	0	0	0
21	0001 0101	1 5	○	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	1	0	1	0	1	0	0	0
22	0001 0110	1 6	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	●	0	1	1	0	1	0	0	0
23	0001 0111	1 7	○	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	1	1	1	0	1	0	0	0
24	0001 1000	1 8	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	0	0	0	1	1	0	0	0
25	0001 1001	1 9	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	1	0	0	1	1	0	0	0
26	0001 1010	1 A	●	○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	●	0	1	0	1	1	0	0	0
27	0001 1011	1 B	○	○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	1	1	0	1	1	0	0	0
28	0001 1100	1 C	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	0	0	1	1	1	0	0	0
29	0001 1101	1 D	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	○	1	0	1	1	1	0	0	0
30	0001 1110	1 E	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	0	1	1	1	1	0	0	0
31	0001 1111	1 F	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	1	1	1	1	1	0	0	0
32	0010 0000	2 0	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	0	0	0	0	0	1	0	0
33	0010 0001	2 1	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	1	0	0	0	0	1	0	0
34	0010 0010	2 2	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	0	1	0	0	0	1	0	0
35	0010 0011	2 3	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	○	○	1	1	0	0	0	1	0	0
36	0010 0100	2 4	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	0	0	1	0	0	1	0	0
37	0010 0101	2 5	○	●	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	○	●	○	1	0	1	0	0	1	0	0
38	0010 0110	2 6	●	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	○	○	●	0	1	1	0	0	1	0	0
39	0010 0111	2 7	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	1	1	1	0	0	1	0	0
40	0010 1000	2 8	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	0	0	0	1	0	1	0	0
41	0010 1001	2 9	○	●	●	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○	1	0	0	1	0	1	0	0
42	0010 1010	2 A	●	○	●	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	●	0	1	0	1	0	1	0	0
43	0010 1011	2 B	○	○	●	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	1	1	0	1	0	1	0	0
44	0010 1100	2 C	●	●	○	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	●	●	0	0	1	1	0	1	0	0
45	0010 1101	2 D	○	●	○	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	●	○	1	0	1	1	0	1	0	0
46	0010 1110	2 E	●	○	○	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	●	0	1	1	1	0	1	0	0
47	0010 1111	2 F	○	○	○	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	1	1	1	1	0	1	0	0
48	0011 0000	3 0	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	0	0	0	0	1	1	0	0
49	0011 0001	3 1	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	1	0	0	0	1	1	0	0
50	0011 0010	3 2	●	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	0	1	0	0	1	1	0	0
51	0011 0011	3 3	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	1	1	0	0	1	1	0	0
52	0011 0100	3 4	●	●	○	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	○	●	●	0	0	1	0	1	1	0	0
53	0011 0101	3 5	○	●	○	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	○	●	○	1	0	1	0	1	1	0	0
54	0011 0110	3 6	●	○	○	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	○	○	●	0	1	1	0	1	1	0	0
55	0011 0111	3 7	○	○	○	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	1	1	1	0	1	1	0	0
56	0011 1000	3 8	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	0	0	0	1	1	1	0	0
57	0011 1001	3 9	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	○	1	0	0	1	1	1	0	0
58	0011 1010	3 A	●	○	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	●	○	●	0	1	0	1	1	1	0	0
59	0011 1011	3 B	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	●	○	○	1	1	0	1	1	1	0	0
60	0011 1100	3 C	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	0	0	1	1	1	1	0	0
61	0011 1101	3 D	○	●	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	1	0	1	1	1	1	0	0
62	0011 1110	3 E	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	0	1	1	1	1	1	0	0
63	0011 1111	3 F	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	1	1	1	1	1	1	0	0

10進数	2進数	16進数	ライトの状態								ライトの状態（逆順の場合）								ライトの状態（数字）							
	前 後	前 後	0	1	2	3	4	5	6	7	7	6	5	4	3	2	1	0	0	1	2	3	4	5	6	7
64	0100 0000	4 0	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	0	0	0	0	0	0	1	0
65	0100 0001	4 1	○	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○	1	0	0	0	0	0	1	0
66	0100 0010	4 2	●	○	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	0	1	0	0	0	0	1	0
67	0100 0011	4 3	○	○	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	●	○	○	1	1	0	0	0	0	1	0
68	0100 0100	4 4	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	●	●	0	0	1	0	0	0	1	0
69	0100 0101	4 5	○	●	○	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	●	○	1	0	1	0	0	0	1	0
70	0100 0110	4 6	●	○	○	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●	0	1	1	0	0	0	1	0
71	0100 0111	4 7	○	○	○	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	1	1	1	0	0	0	1	0
72	0100 1000	4 8	●	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	●	0	0	0	1	0	0	1	0
73	0100 1001	4 9	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	1	0	0	1	0	0	1	0
74	0100 1010	4 A	●	○	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○	●	0	1	0	1	0	0	1	0
75	0100 1011	4 B	○	○	●	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	●	○	○	1	1	0	1	0	0	1	0
76	0100 1100	4 C	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	○	●	●	0	0	1	1	0	0	1	0
77	0100 1101	4 D	○	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	○	●	○	1	0	1	1	0	0	1	0
78	0100 1110	4 E	●	○	○	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	○	○	●	0	1	1	1	0	0	1	0
79	0100 1111	4 F	○	○	○	○	●	●	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	1	1	1	1	0	0	1	0
80	0101 0000	5 0	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	●	●	●	0	0	0	0	1	0	1	0
81	0101 0001	5 1	○	●	●	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	●	●	○	1	0	0	0	1	0	1	0
82	0101 0010	5 2	●	○	●	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	●	○	●	0	1	0	0	1	0	1	0
83	0101 0011	5 3	○	○	●	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	●	○	○	1	1	0	0	1	0	1	0
84	0101 0100	5 4	●	●	○	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○	●	●	0	0	1	0	1	0	1	0
85	0101 0101	5 5	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○	●	○	1	0	1	0	1	0	1	0
86	0101 0110	5 6	●	○	○	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	●	0	1	1	0	1	0	1	0
87	0101 0111	5 7	○	○	○	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○	1	1	1	0	1	0	1	0
88	0101 1000	5 8	●	●	●	○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	●	●	●	0	0	0	1	1	0	1	0
89	0101 1001	5 9	○	●	●	○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	●	●	○	1	0	0	1	1	0	1	0
90	0101 1010	5 A	●	○	●	○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	●	○	●	0	1	0	1	1	0	1	0
91	0101 1011	5 B	○	○	●	○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	●	○	○	1	1	0	1	1	0	1	0
92	0101 1100	5 C	●	●	○	○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	●	●	0	0	1	1	1	0	1	0
93	0101 1101	5 D	○	●	○	○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○	1	0	1	1	1	0	1	0
94	0101 1110	5 E	●	○	○	○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	0	1	1	1	1	0	1	0
95	0101 1111	5 F	○	○	○	○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	1	1	1	1	1	0	1	0
96	0110 0000	6 0	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	0	0	0	0	0	1	1	0
97	0110 0001	6 1	○	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○	1	0	0	0	0	1	1	0
98	0110 0010	6 2	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	○	●	0	1	0	0	0	1	1	0
99	0110 0011	6 3	○	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	1	1	0	0	0	1	1	0
100	0110 0100	6 4	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	●	●	0	0	1	0	0	1	1	0
101	0110 0101	6 5	○	●	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	●	○	1	0	1	0	0	1	1	0
102	0110 0110	6 6	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	0	1	1	0	0	1	1	0
103	0110 0111	6 7	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	1	1	1	0	0	1	1	0
104	0110 1000	6 8	●	●	●	○	●	○	○	●	●	○	○	●	○	●	●	●	0	0	0	1	0	1	1	0
105	0110 1001	6 9	○	●	●	○	●	○	○	●	●	○	○	●	○	●	●	○	1	0	0	1	0	1	1	0
106	0110 1010	6 A	●	○	●	○	●	○	○	●	●	○	○	●	○	●	○	●	0	1	0	1	0	1	1	0
107	0110 1011	6 B	○	○	●	○	●	○	○	●	●	○	○	●	○	●	○	○	1	1	0	1	0	1	1	0
108	0110 1100	6 C	●	●	○	○	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	●	●	0	0	1	1	0	1	1	0
109	0110 1101	6 D	○	●	○	○	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	●	○	1	0	1	1	0	1	1	0
110	0110 1110	6 E	●	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	●	0	1	1	1	0	1	1	0
111	0110 1111	6 F	○	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	1	1	1	1	0	1	1	0
112	0111 0000	7 0	●	●	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	0	0	0	0	1	1	1	0
113	0111 0001	7 1	○	●	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●	●	○	1	0	0	0	1	1	1	0
114	0111 0010	7 2	●	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●	○	●	0	1	0	0	1	1	1	0
115	0111 0011	7 3	○	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○	1	1	0	0	1	1	1	0
116	0111 0100	7 4	●	●	○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	●	●	0	0	1	0	1	1	1	0
117	0111 0101	7 5	○	●	○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	●	○	1	0	1	0	1	1	1	0
118	0111 0110	7 6	●	○	○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	○	●	0	1	1	0	1	1	1	0
119	0111 0111	7 7	○	○	○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	1	1	1	0	1	1	1	0
120	0111 1000	7 8	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	●	0	0	0	1	1	1	1	0
121	0111 1001	7 9	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	1	0	0	1	1	1	1	0
122	0111 1010	7 A	●	○	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	●	0	1	0	1	1	1	1	0
123	0111 1011	7 B	○	○	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	1	1	0	1	1	1	1	0
124	0111 1100	7 C	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	0	0	1	1	1	1	1	0
125	0111 1101	7 D	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○	1	0	1	1	1	1	1	0
126	0111 1110	7 E	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	0	1	1	1	1	1	1	0
127	0111 1111	7 F	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	1	1	1	1	1	1	1	0

10進数	2進数	16進数	ライトの状態								ライトの状態（逆順の場合）								ライトの状態（数字）							
	前 後	前 後	0	1	2	3	4	5	6	7	7	6	5	4	3	2	1	0	0	1	2	3	4	5	6	7
128	1000 0000	8 0	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	0	0	0	0	0	0	0	1
129	1000 0001	8 1	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	1	0	0	0	0	0	0	1
130	1000 0010	8 2	●	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	●	0	1	0	0	0	0	0	1
131	1000 0011	8 3	○	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○	1	1	0	0	0	0	0	1
132	1000 0100	8 4	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●	0	0	1	0	0	0	0	1
133	1000 0101	8 5	○	●	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	●	○	1	0	1	0	0	0	0	1
134	1000 0110	8 6	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	0	1	1	0	0	0	0	1
135	1000 0111	8 7	○	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	1	1	1	0	0	0	0	1
136	1000 1000	8 8	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	0	0	0	1	0	0	0	1
137	1000 1001	8 9	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	○	1	0	0	1	0	0	0	1
137	1000 1001	8 9	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	○	1	0	0	1	0	0	0	1
138	1000 1010	8 A	●	○	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	○	●	0	1	0	1	0	0	0	1
139	1000 1011	8 B	○	○	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	○	○	1	1	0	1	0	0	0	1
140	1000 1100	8 C	●	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●	0	0	1	1	0	0	0	1
141	1000 1101	8 D	○	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○	●	○	1	0	1	1	0	0	0	1
142	1000 1110	8 E	●	○	○	○	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	●	0	1	1	1	0	0	0	1
143	1000 1111	8 F	○	○	○	○	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	1	1	1	1	0	0	0	1
145	1001 0001	9 1	○	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	●	●	●	○	1	0	0	0	1	0	0	1
146	1001 0010	9 2	●	○	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	0	1	0	0	1	0	0	1
147	1001 0011	9 3	○	○	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	○	1	1	0	0	1	0	0	1
148	1001 0100	9 4	●	●	○	●	○	●	●	○	○	●	●	○	●	○	●	●	0	0	1	0	1	0	0	1
149	1001 0101	9 5	○	●	○	●	○	●	●	○	○	●	●	○	●	○	●	○	1	0	1	0	1	0	0	1
150	1001 0110	9 6	●	○	○	●	○	●	●	○	○	●	●	○	●	○	○	●	0	1	1	0	1	0	0	1
151	1001 0111	9 7	○	○	○	●	○	●	●	○	○	●	●	○	●	○	○	○	1	1	1	0	1	0	0	1
152	1001 1000	9 8	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	0	0	0	1	1	0	0	1
153	1001 1001	9 9	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	1	0	0	1	1	0	0	1
154	1001 1010	9 A	●	○	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	○	●	0	1	0	1	1	0	0	1
155	1001 1011	9 B	○	○	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	1	1	0	1	1	0	0	1
156	1001 1100	9 C	●	●	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	●	●	0	0	1	1	1	0	0	1
157	1001 1101	9 D	○	●	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	●	○	1	0	1	1	1	0	0	1
158	1001 1110	9 E	●	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	0	1	1	1	1	0	0	1
159	1001 1111	9 F	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	1	1	1	1	1	0	0	1
160	1010 0000	A 0	●	●	●	●	●	○	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	0	0	0	0	0	1	0	1
161	1010 0001	A 1	○	●	●	●	●	○	●	○	○	●	○	●	●	●	●	○	1	0	0	0	0	1	0	1
162	1010 0010	A 2	●	○	●	●	●	○	●	○	○	●	○	●	●	●	○	●	0	1	0	0	0	1	0	1
163	1010 0011	A 3	○	○	●	●	●	○	●	○	○	●	○	●	●	●	○	○	1	1	0	0	0	1	0	1
164	1010 0100	A 4	●	●	○	●	●	○	●	○	○	●	○	●	●	○	●	●	0	0	1	0	0	1	0	1
165	1010 0101	A 5	○	●	○	●	●	○	●	○	○	●	○	●	●	○	●	○	1	0	1	0	0	1	0	1
166	1010 0110	A 6	●	○	○	●	●	○	●	○	○	●	○	●	●	○	○	●	0	1	1	0	0	1	0	1
167	1010 0111	A 7	○	○	○	●	●	○	●	○	○	●	○	●	●	○	○	○	1	1	1	0	0	1	0	1
168	1010 1000	A 8	●	●	●	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●	●	●	0	0	0	1	0	1	0	1
169	1010 1001	A 9	○	●	●	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●	●	○	1	0	0	1	0	1	0	1
170	1010 1010	A A	●	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	●	0	1	0	1	0	1	0	1
171	1010 1011	A B	○	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○	1	1	0	1	0	1	0	1
172	1010 1100	A C	●	●	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	○	●	●	0	0	1	1	0	1	0	1
173	1010 1101	A D	○	●	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	○	●	○	1	0	1	1	0	1	0	1
174	1010 1110	A E	●	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	●	0	1	1	1	0	1	0	1
175	1010 1111	A F	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	1	1	1	1	0	1	0	1
176	1011 0000	B 0	●	●	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	●	●	●	0	0	0	0	1	1	0	1
177	1011 0001	B 1	○	●	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	●	●	○	1	0	0	0	1	1	0	1
178	1011 0010	B 2	●	○	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	●	○	●	0	1	0	0	1	1	0	1
179	1011 0011	B 3	○	○	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	●	○	○	1	1	0	0	1	1	0	1
180	1011 0100	B 4	●	●	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	●	●	0	0	1	0	1	1	0	1
181	1011 0101	B 5	○	●	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	●	○	1	0	1	0	1	1	0	1
182	1011 0110	B 6	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	0	1	1	0	1	1	0	1
183	1011 0111	B 7	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	1	1	1	0	1	1	0	1
184	1011 1000	B 8	●	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●	0	0	0	1	1	1	0	1
185	1011 1001	B 9	○	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	●	○	1	0	0	1	1	1	0	1
186	1011 1010	B A	●	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	●	0	1	0	1	1	1	0	1
187	1011 1011	B B	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	1	1	0	1	1	1	0	1
188	1011 1100	B C	●	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●	●	0	0	1	1	1	1	0	1
189	1011 1101	B D	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	1	0	1	1	1	1	0	1
190	1011 1110	B E	●	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	0	1	1	1	1	1	0	1
191	1011 1111	B F	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	1	1	1	1	1	1	0	1

10進数	2進数	16進数	ライトの状態								ライトの状態（逆順の場合）								ライトの状態（数字）							
	前 後	前 後	0	1	2	3	4	5	6	7	7	6	5	4	3	2	1	0	0	1	2	3	4	5	6	7
192	1100 0000	C 0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	0	0	0	0	0	0	1	1
193	1100 0001	C 1	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	1	0	0	0	0	0	1	1
194	1100 0010	C 2	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	○	●	0	1	0	0	0	0	1	1
195	1100 0011	C 3	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	1	1	0	0	0	0	1	1
196	1100 0100	C 4	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	●	●	0	0	1	0	0	0	1	1
197	1100 0101	C 5	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	●	○	1	0	1	0	0	0	1	1
198	1100 0110	C 6	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	●	0	1	1	0	0	0	1	1
199	1100 0111	C 7	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	1	1	1	0	0	0	1	1
200	1100 1000	C 8	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	●	●	●	0	0	0	1	0	0	1	1
201	1100 1001	C 9	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	●	●	○	1	0	0	1	0	0	1	1
202	1100 1010	C A	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	●	○	●	0	1	0	1	0	0	1	1
203	1100 1011	C B	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	1	1	0	1	0	0	1	1
204	1100 1100	C C	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●	0	0	1	1	0	0	1	1
205	1100 1101	C D	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○	1	0	1	1	0	0	1	1
206	1100 1110	C E	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	●	0	1	1	1	0	0	1	1
207	1100 1111	C F	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	1	1	1	1	0	0	1	1
208	1101 0000	D 0	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	●	●	●	0	0	0	0	1	0	1	1
209	1101 0001	D 1	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	●	●	○	1	0	0	0	1	0	1	1
210	1101 0010	D 2	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	●	○	●	0	1	0	0	1	0	1	1
211	1101 0011	D 3	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	1	1	0	0	1	0	1	1
212	1101 0100	D 4	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●	●	0	0	1	0	1	0	1	1
213	1101 0101	D 5	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	1	0	1	0	1	0	1	1
214	1101 0110	D 6	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	0	1	1	0	1	0	1	1
215	1101 0111	D 7	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	1	1	1	0	1	0	1	1
216	1101 1000	D 8	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	●	●	0	0	0	1	1	0	1	1
217	1101 1001	D 9	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	●	○	1	0	0	1	1	0	1	1
218	1101 1010	D A	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	●	0	1	0	1	1	0	1	1
219	1101 1011	D B	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	1	1	0	1	1	0	1	1
220	1101 1100	D C	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●	0	0	1	1	1	0	1	1
221	1101 1101	D D	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	1	0	1	1	1	0	1	1
222	1101 1110	D E	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	0	1	1	1	1	0	1	1
223	1101 1111	D F	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	1	1	1	1	1	0	1	1
224	1110 0000	E 0	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	0	0	0	0	0	1	1	1
225	1110 0001	E 1	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	1	0	0	0	0	1	1	1
226	1110 0010	E 2	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	●	0	1	0	0	0	1	1	1
227	1110 0011	E 3	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	1	1	0	0	0	1	1	1
228	1110 0100	E 4	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	0	0	1	0	0	1	1	1
229	1110 0101	E 5	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	1	0	1	0	0	1	1	1
230	1110 0110	E 6	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●	0	1	1	0	0	1	1	1
231	1110 0111	E 7	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	1	1	1	0	0	1	1	1
232	1110 1000	E 8	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	●	0	0	0	1	0	1	1	1
233	1110 1001	E 9	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	○	1	0	0	1	0	1	1	1
234	1110 1010	E A	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	●	0	1	0	1	0	1	1	1
235	1110 1011	E B	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	1	1	0	1	0	1	1	1
236	1110 1100	E C	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●	0	0	1	1	0	1	1	1
237	1110 1101	E D	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	1	0	1	1	0	1	1	1
238	1110 1110	E E	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	0	1	1	1	0	1	1	1
239	1110 1111	E F	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	1	1	1	1	0	1	1	1
240	1111 0000	F 0	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	0	0	0	0	1	1	1	1
241	1111 0001	F 1	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	1	0	0	0	1	1	1	1
242	1111 0010	F 2	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	0	1	0	0	1	1	1	1
243	1111 0011	F 3	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	1	1	0	0	1	1	1	1
244	1111 0100	F 4	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	0	0	1	0	1	1	1	1
245	1111 0101	F 5	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	1	0	1	0	1	1	1	1
246	1111 0110	F 6	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	0	1	1	0	1	1	1	1
247	1111 0111	F 7	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	1	1	1	0	1	1	1	1
248	1111 1000	F 8	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	0	0	0	1	1	1	1	1
249	1111 1001	F 9	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	○	1	0	0	1	1	1	1	1
250	1111 1010	F A	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	0	1	0	1	1	1	1	1
251	1111 1011	F B	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	1	1	0	1	1	1	1	1
252	1111 1100	F C	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	0	0	1	1	1	1	1	1
253	1111 1101	F D	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	1	0	1	1	1	1	1	1
254	1111 1110	F E	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	0	1	1	1	1	1	1	1
255	1111 1111	F F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1