

$L_8(2^7)$

$L_8(2^7)$ 列番 No.	1	2	3	4	5	6	7
1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	2	2	2	2
3	1	2	2	1	1	2	2
4	1	2	2	2	2	1	1
5	2	1	2	1	2	1	2
6	2	1	2	2	1	2	1
7	2	2	1	1	2	2	1
8	2	2	1	2	1	1	2

成分	1群			2群			3群								
	a	b		a	b		c	a	c	b	a	b	a	b	c

$L_8(2^7)$ における 2 列間の交互作用

$L_8(2^7)$ 列	1	2	3	4	5	6	7
(1)	1	3	2	5	4	7	6
(2)	1	1	6	7	4	5	
(3)	1	7	6	5	4		
(4)	1	7	6	5	4		
(5)	1	1	2	3	2		
(6)	1	3	2	5	4		
(7)	1	1	6	7	4		

$L_{16}(2^{15})$

列番 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
3	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2
4	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
5	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2
6	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1
7	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1
8	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2
9	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
10	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1
11	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1
12	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
13	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2
14	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
15	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
16	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2

成分

1群	2群	3群	4群
a	b a	c a c	b a d
b	a b	c b c	a b d
c		a b c	c d d
d			a b c d

2列間の交互作用の表($L_{16}(2^{15})$)

列	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
(1)	3	2	5	4	7	6	9	8	11	10	13	12	15	14	
(2)	1	6	7	4	5	10	11	8	9	14	15	12	13		
(3)	7	6	5	4	3	12	13	14	15	8	9	10	11		
(4)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
(5)	3	2	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
(6)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
(7)	1	14	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5		
(8)	1	14	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5		
(9)	1	3	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
(10)	1	3	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
(11)	1	6	7	4	5	10	11	8	9	14	15	12	13		
(12)	1	7	6	5	4	9	8	11	10	13	12	15	14		
(13)	1	6	7	4	5	10	11	8	9	14	15	12	13		
(14)	3	2	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

