

BF-016

モジュール数		NOT	SCH	TSB	NAND2	NOR2	AND2	OR2	XOR	AOI22	AOI31	AOI40	NOR4	
Computer		94	6	12	2		11	1	15	42	42	28	50	303
main		1											2	
4bit Adder	1	4					8		12			4		
4bit Register	4	52								32	32	16		
2bit Register	1	7								4	4	2		
ROM	3	12											48	
control		3	2				1							
SR M/S FF	3	6								6	6			
counter		9			2		2	1	3			6		
in			4											
Tri-state				12										
トランジスタ数														
P-MOSFET		1	4	5	2	2	3	3	5	4	4	4	4	
N-MOSFET		1	4	5	2	2	3	3	5	4	4	4	4	
MOSFET		2	8	10	4	4	6	6	10	8	8	8	8	
Total		188	48	120	8		66	6	150	336	336	224	400	1482