

## 4 . 論理演算と基本回路

## 4.1 6つの論理演算と基本回路

OR (論理和)

A	B	C
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

AND (論理積)

A	B	C
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

NOT (否定)

A	C
0	
1	

XOR (排他的論理和)

A	B	C
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

NOR (Not + OR)

A	B	C
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	

NAND (Not + AND)

A	B	C
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	