

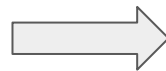
畳み込み層

1	2	3	0
0	1	2	3
3	0	1	2
2	3	0	1

入力データ

2	0	1
0	1	2
1	0	2

フィルター



15	16
6	15

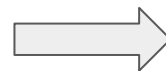
畳み込み層

1	2	3	0
0	1	2	3
3	0	1	2
2	3	0	1

入力データ

2	0	1
0	1	2
1	0	2

フィルター



15	

$$\begin{aligned} &1*2 + 2*0 + 3*1 + \\ &0*0 + 1*1 + 2*2 + \\ &3*1 + 0*0 + 1*2 \\ &= 2+3+1+4+3+2 \\ &= 15 \end{aligned}$$