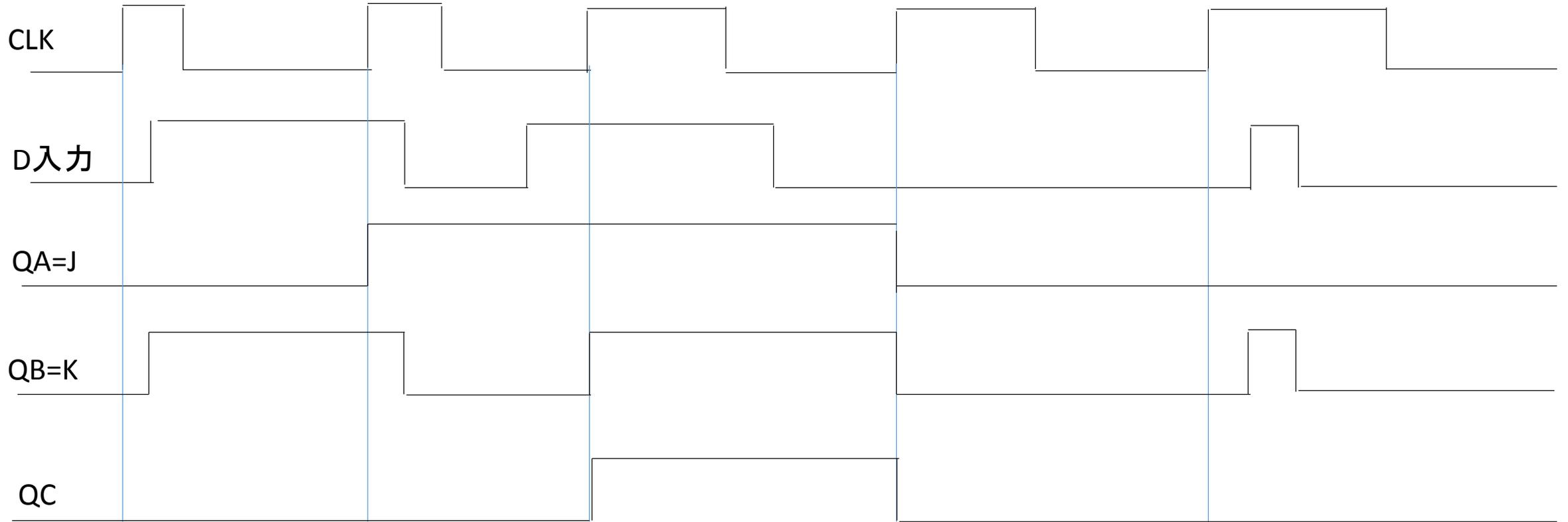


2.3 回答



J=L, K=L
Qはそのまま

J=L, K=H
Qはそのまま

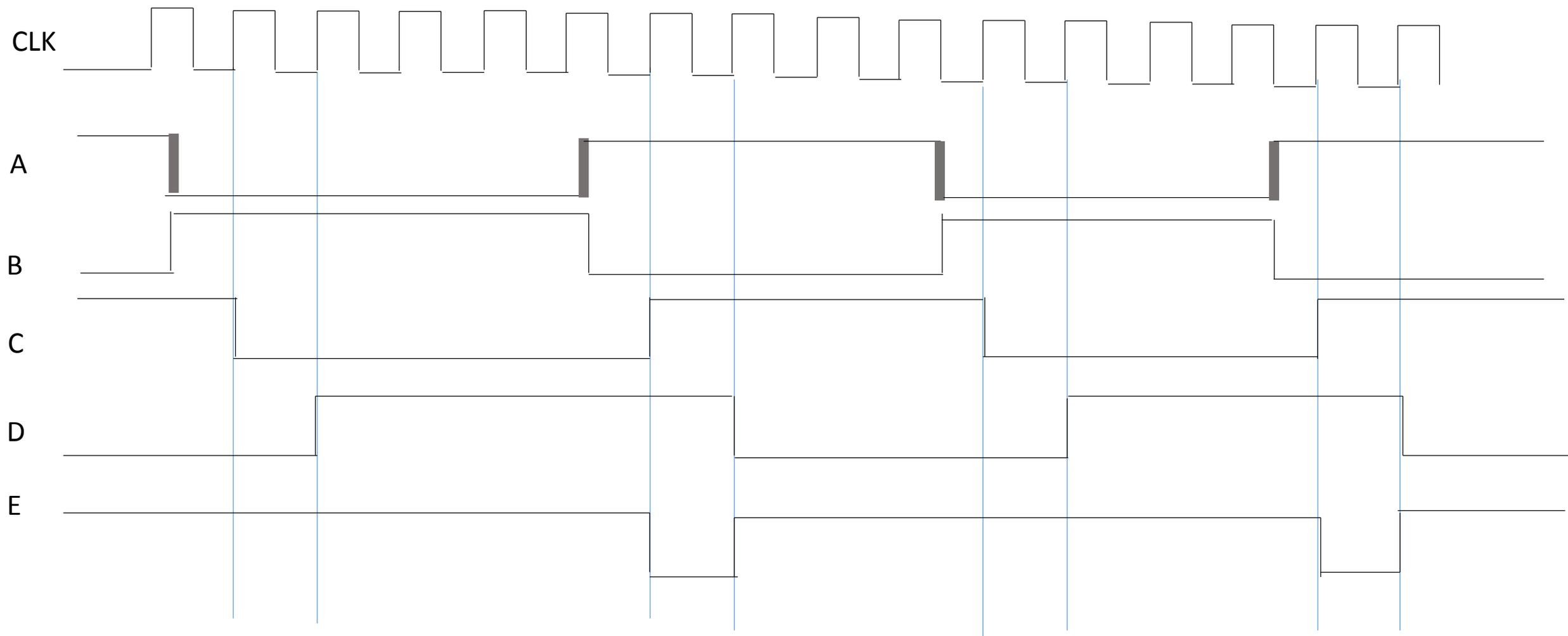
J=H, K=L
Q=H

J=H, K=H
Qは反転

J=L, K=L
Qはそのまま

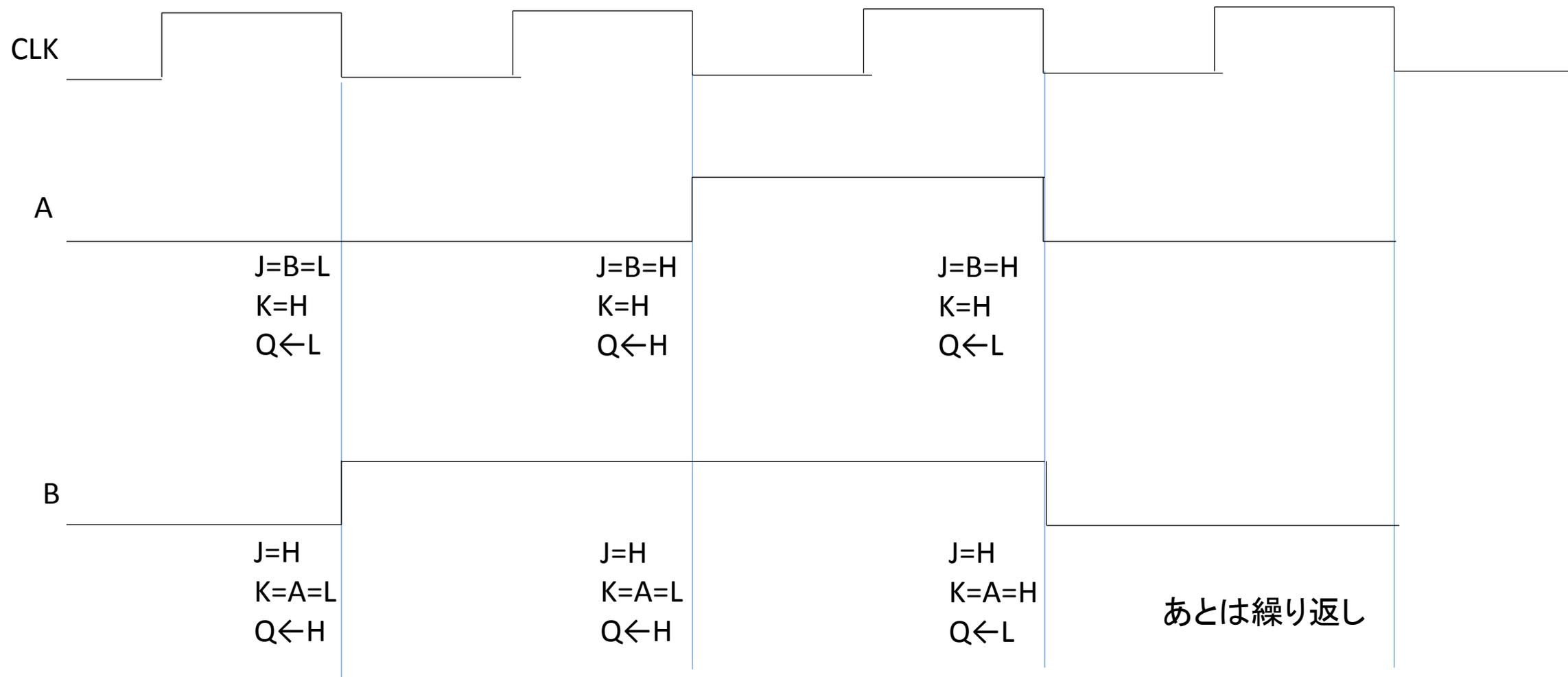
CLKの立ち上がりの直前の値でJK-FFは動作します。これはD-FF同様です。

2.4 回答

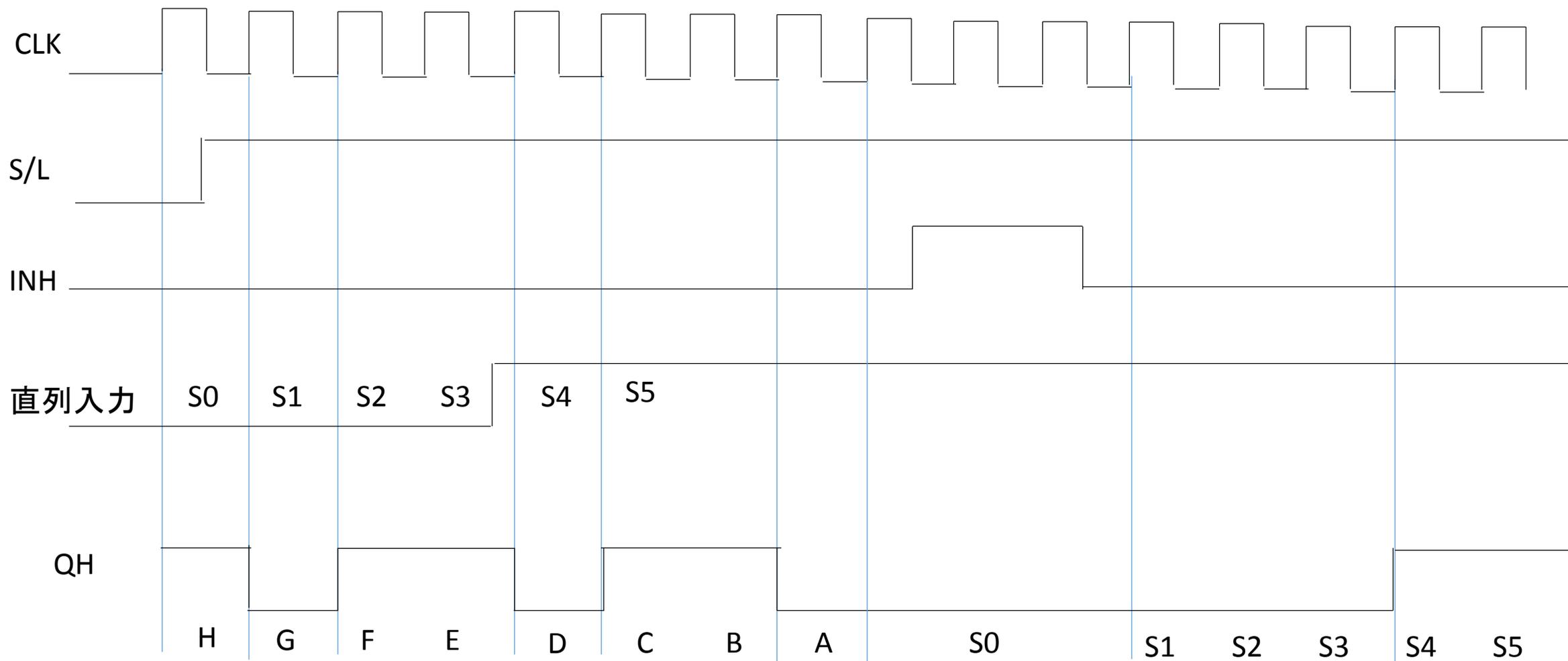


(2) スイッチがOFFになった時に一発パルスを発生する同期微分回路

2.5 回答



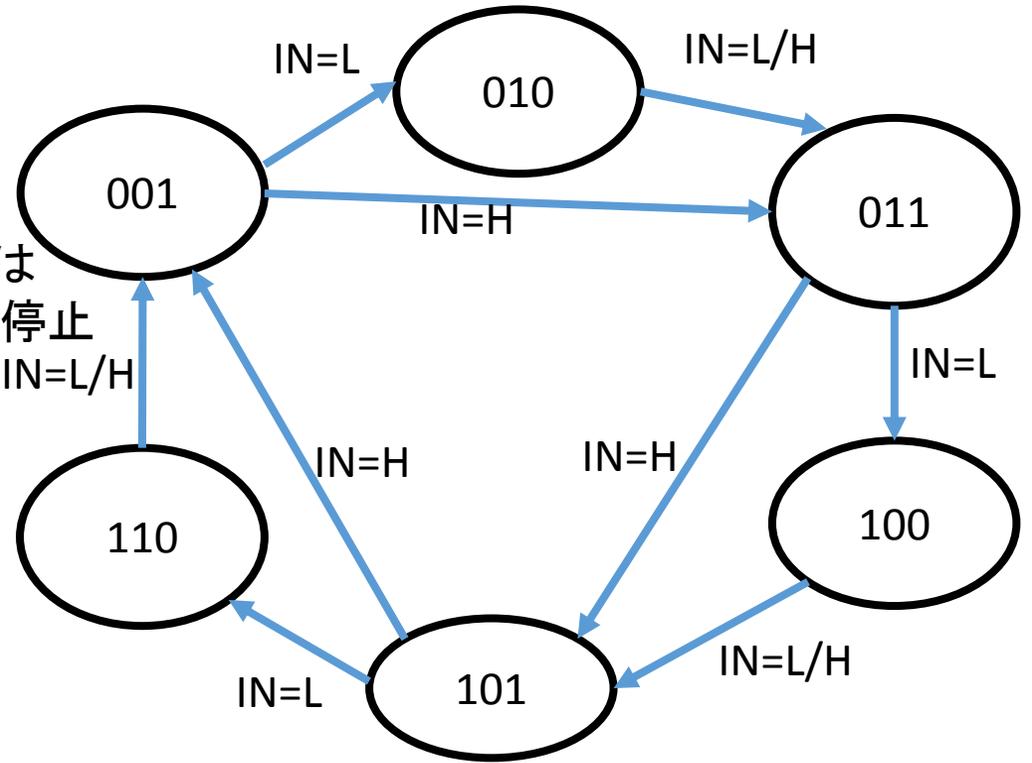
2.12 回答



INH=Hの時のCLKは無視される

2.13 答え

止めるのは
クロックを停止



$$N0 = IN + \overline{C0}$$

INC2 C1C0	00	01	11	10
00	-	1	1	-
01	0	0	1	1
11	0	-	-	1
10	1	1	1	1

$$N2 = C1 \cdot C0 + \overline{C1} \cdot \overline{C0} + \overline{IN} \cdot C2 \cdot C1$$

INC2 C1C0	00	01	11	10
00	-	1	1	-
01	0	1	0	0
11	1	-	-	1
10	0	0	0	0

$$N1 = \overline{C2} \cdot \overline{C0} + \overline{C2} \cdot \overline{C1} \cdot C0 + \overline{IN} \cdot C2 \cdot C0$$

INC2 C1C0	00	01	11	10
00	-	0	0	-
01	1	1	0	1
11	0	-	-	0
10	1	0	0	1