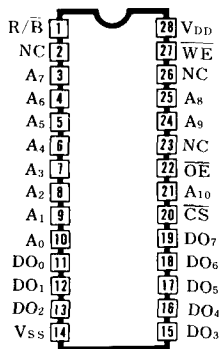


型名	社名	温度範囲 (°C)	スイッチング特性					VDD (V)	電 源 入 力				出力/測定電流				備 考 [+typ]
			TAAC max (ns)	TCAC max (ns)	T0H max (ns)	TOF max (ns)	T0D max (ns)		I DD/STANDBY (mA)	VIL max (V)	VIR min (V)	C i max (pF)	VOL/IVOL max (V/mA)	VOH/I VOH min (V/mA)	C o max (pF)		
28C17-15	MICROCHIP	0~70	150	150	10	77	50	4.5~5.5	30/2	0.8	2.0		0.45/2.1	2.4/0.4			
28C17-20	MICROCHIP	0~70	200	200	10	80	55	4.5~5.5	30/2	0.8	2.0		0.45/2.1	2.4/0.4			
28C17-25	MICROCHIP	0~70	250	250	10	120	70	4.5~5.5	30/2	0.8	2.0		0.45/2.1	2.4/0.4			
2817A	INTEL	0~70	250	250	0		60	4.75~5.25	120/55	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10	NMOS	
2817A-1	INTEL	0~70	200	200	0		60	4.75~5.25	120/55	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10	NMOS	
2817A-2	INTEL	0~70	200	200	0		60	4.75~5.25	120/55	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10	NMOS	
2817A-3	INTEL	0~70	350	350	0		80	4.75~5.25	120/55	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10	NMOS	
2817A-4	INTEL	0~70	450	450	0		100	4.75~5.25	120/55	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10	NMOS	
2817A-350	SEEQ	0~70	350	350	0		80	4.5~5.5	110/40	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	NMOS	
2817A/AH-200	SEEQ	0~70	200	200	0		60	4.5~5.5	110/40	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10		
2817A/AH-250	SEEQ	0~70	250	250	0		60	4.5~5.5	110/40	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10		
2817A/AH-300	SEEQ	0~70	300	300	0		60	4.5~5.5	110/40	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10		
5517A/AH-200	SEEQ	0~70	200	200	0		60	4.5~5.5	110/40	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10		
5517A/AH-250	SEEQ	0~70	250	250	0		60	4.5~5.5	110/40	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10		
5517A/AH-300	SEEQ	0~70	300	300	0		60	4.5~5.5	110/40	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10		
AT28C17-15	ATMEL	0~70	150	150	0	70	50	4.5~5.5	30/2	0.8	2.0	4*	0.4/2.1	2.4/0.4	8*		
AT28C17-20	ATMEL	0~70	200	200	0	80	55	4.5~5.5	30/2	0.8	2.0	4*	0.4/2.1	2.4/0.4	8*		
AT28C17-25	ATMEL	0~70	250	250	0	100	60	4.5~5.5	30/2	0.8	2.0	4*	0.4/2.1	2.4/0.4	8*		
CAT28C17A-15	CATALYST	0~70	150	150	20		50	4.5~5.5	35/1	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	CMOS	
CAT28C17A-20	CATALYST	0~70	200	200	20		55	4.5~5.5	35/1	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	CMOS	
CAT28C17A-25	CATALYST	0~70	250	250	20		60	4.5~5.5	35/1	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	CMOS	
HM28C171-15	SAM	-40~85	150	150	10	60		4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	8	0.4/2.1	2.4/0.4	8		
HM28C171-20	SAM	-40~85	200	200	10	80		4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	8	0.4/2.1	2.4/0.4	8		
HM28C171-25	SAM	-40~85	250	250	10	100		4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	8	0.4/2.1	2.4/0.4	8		
HM2817A-25	SAM	0~70	250	250	20	120	60	4.5~5.5	110/50	0.8	2.2	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10		
HM2817A-30	SAM	0~70	300	300	20	120	80	4.5~5.5	110/50	0.8	2.2	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10		
HM2817A-35	SAM	0~70	350	350	20	120	90	4.5~5.5	110/50	0.8	2.2	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10		
NMC9817-20	NS	0~70	200	200	0		80	4.75~5.25	80/25	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10		
NMC9817-25	NS	0~70	250	250	0		100	4.75~5.25	80/25	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10		
NMC9817-35	NS	0~70	350	350	0		100	4.75~5.25	80/25	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10		
NMC9817A-20	NS	0~70	200	200	0		80	4.75~5.25	80/25	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10		
NMC9817A-25	NS	0~70	250	250	0		100	4.75~5.25	80/25	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10		
NMC9817A-35	NS	0~70	350	350	0		100	4.75~5.25	80/25	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10		
S-28171	SEIHO	-50~95	200	200	20	80	55	4.5~5.5	35/1	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10		
XLS2817A-200	EXEL	0~70	200	200	0		60	4.75~5.25	120/55	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10		
XLS2817A-250	EXEL	0~70	250	250	0		60	4.75~5.25	120/55	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10		
XLS2817A-350	EXEL	0~70	350	350	0		80	4.75~5.25	120/55	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10		
XLS2817A-450	EXEL	0~70	450	450	0		100	4.75~5.25	120/55	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	10		

16K n/CMOS EEPROM (2,048×8) 28PIN

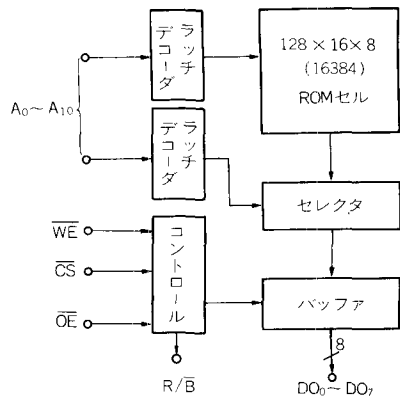
◆ピン接続



◆特徴

- ⊙ +5V単一動作。
- ⊙ 20msで書込み可(含消去)。
- ⊙ 書込み時に自動的に消去する。
- ⊙ 書込みの終了がReady/Busyでわかる。
- ⊙ R/Bのないものもある(V_{EP}となっている)。
- ⊙ 2817 (Intel)。

◆ブロック図



◆電源

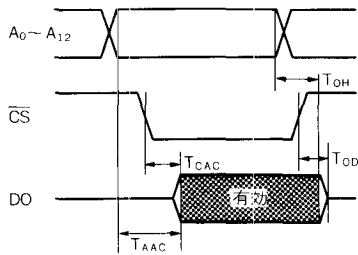
V_{DD} : +5V Pin 28
V_{SS} (GND) Pin 14

◆動作表

入 力			DO	動 作
CE	OE	WE		
L	L	H	DO	Read
H	X	X	High-Z	非選択
L	H	L	DI	Write

◆波形

⊙ READ (OE=L)



⊙ READ (CS=L)

