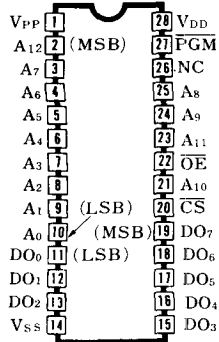


27C64

型名	社名	温度範囲 (℃)	スイッチング特性					電 源		入 力			出力/測定電流			備 考 [*typ]
			TAAC max (ns)	TCAC max (ns)	T _{OH} max (ns)	T _{OE} max (ns)	T _{OD} max (ns)	VDD (V)	I DD/STANDBY (mA)	V _{IL} max (V)	V _{IH} min (V)	C _i max (pF)	V _{OL} /I _{VOL} max (V/mA)	V _{OH} /I _{VOH} min (V/mA)	C _o max (pF)	
27C64	INTEL	0~70	250	250	0	100	60	4.75~5.25	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	3.5/2.5	12	
27C64-1	INTEL	0~70	150	150	0	75	35	4.75~5.25	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	3.5/2.5	12	
27C64-12	MICROCHIP	0~70	120	120	0	65	50	4.5~5.5	20/2	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
27C64-15	MICROCHIP	0~70	150	150	0	70	50	4.5~5.5	20/2	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
27C64-17	MICROCHIP	0~70	170	170	0	70	50	4.5~5.5	20/2	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
27C64-2	INTEL	0~70	200	200	0	75	55	4.75~5.25	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	3.5/2.5	12	
27C64-20	MICROCHIP	0~70	200	200	0	75	55	4.5~5.5	20/2	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
27C64-25	MICROCHIP	0~70	250	250	0	100	60	4.5~5.5	20/2	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
27C64-3	INTEL	0~70	300	300	0	120	105	4.75~5.25	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	3.5/2.5	12	
27C64A-10	PHILIPS	0~70	100	100	0	35	25	4.5~5.5	20/1.0	0.8	2.0	6	0.45/2.1	3.5/2.5	12	
27C64A-12	PHILIPS	0~70	120	120	0	60	30	4.5~5.5	20/1.0	0.8	2.0	6	0.45/2.1	3.5/2.5	12	
27C64A-15	PHILIPS	0~70	150	150	0	65	45	4.5~5.5	20/1.0	0.8	2.0	6	0.45/2.1	3.5/2.5	12	
27C64A-20	PHILIPS	0~70	200	200	0	75	55	4.5~5.5	20/1.0	0.8	2.0	6	0.45/2.1	3.5/2.5	12	
27C64A115	PHILIPS	-40~85	150	150	0	65	45	4.5~5.5	20/1.0	0.8	2.0	6	0.45/2.1	3.5/2.5	12	
27C64A120	PHILIPS	-40~85	200	200	0	75	55	4.5~5.5	20/1.0	0.8	2.0	6	0.45/2.1	3.5/2.5	12	
27C64L-12	MICROCHIP	0~70	120	120	0	65	50	4.5~5.5	20/2	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
27C64L-15	MICROCHIP	0~70	150	150	0	70	50	4.5~5.5	20/2	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
27C64L-17	MICROCHIP	0~70	170	170	0	70	50	4.5~5.5	20/2	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
27C64L-20	MICROCHIP	0~70	200	200	0	75	55	4.5~5.5	20/2	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
27C64L-25	MICROCHIP	0~70	250	250	0	100	60	4.5~5.5	20/2	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
27HC64-45	MICROCHIP	0~70	45	30	0	25	20	4.5~5.5	80/40	0.8	2.0	6	0.45/16	2.4/4	12	
27HC64-55	MICROCHIP	0~70	55	35	0	25	20	4.5~5.5	80/40	0.8	2.0	6	0.45/16	2.4/4	12	
27HC64-70	MICROCHIP	0~70	70	45	0	25	25	4.5~5.5	80/40	0.8	2.0	6	0.45/16	2.4/4	12	
27HC64L-45	MICROCHIP	0~70	45	45	0	25	20	4.5~5.5	80/2	0.8	2.0	6	0.45/16	2.4/4	12	
27HC64L-55	MICROCHIP	0~70	55	55	0	25	20	4.5~5.5	80/2	0.8	2.0	6	0.45/16	2.4/4	12	
27HC64L-70	MICROCHIP	0~70	70	70	0	25	25	4.5~5.5	80/2	0.8	2.0	6	0.45/16	2.4/4	12	
AT27HC64-45	ATMEL	0~70	45	45	0	25	25	4.75~5.25	75/35	0.8	2	4*	0.45/16	2.4/4	8*	
AT27HC64-55	ATMEL	0~70	55	55	0	30	30	4.75~5.25	75/35	0.8	2	4*	0.45/16	2.4/4	8*	
AT27HC64-70	ATMEL	0~70	70	70	0	35	35	4.75~5.25	75/35	0.8	2	4*	0.45/16	2.4/4	8*	
AT27HC64-90	ATMEL	0~70	90	90	0	40	40	4.75~5.25	75/35	0.8	2	4*	0.45/16	2.4/4	8*	
AT27HC64L-55	ATMEL	0~70	55	55	0	30	30	4.75~5.25	75/2	0.8	2	4*	0.45/16	2.4/4	8*	
AT27HC64L-70	ATMEL	0~70	70	70	0	35	35	4.75~5.25	75/2	0.8	2	4*	0.45/16	2.4/4	8*	
AT27HC64L-90	ATMEL	0~70	90	90	0	40	40	4.75~5.25	75/2	0.8	2	4*	0.45/16	2.4/4	8*	
HM27C64G-15	HITACHI	0~70	150	150	0	60	50	4.5~5.5	30/-	0.8	2.2	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
HM27C64G-20	HITACHI	0~70	200	200	0	70	60	4.5~5.5	30/-	0.8	2.2	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
HM27C64G-25	HITACHI	0~70	250	250	0	100	90	4.5~5.5	30/-	0.8	2.2	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
HM27C64G-30	HITACHI	0~70	300	300	0	150	130	4.5~5.5	30/-	0.8	2.2	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
HN27C64FP-15	HITACHI		150					4.5~5.5					0.45/-	2.4/-		
HN27C64FP-20	HITACHI		200					4.5~5.5					0.45/-	2.4/-		
HN27C64FP-25	HITACHI		250					4.5~5.5					0.45/-	2.4/-		
HY27C64-15	HYUNDAI	-10~85	150	150	0	65	55	4.75~5.25	40/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
HY27C64-20	HYUNDAI	-10~85	200	200	0	65	55	4.75~5.25	40/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	

64K CMOS UV-EPROM (8,192×8) 28PIN

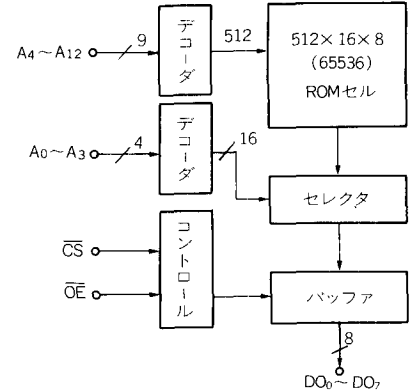
◆ピン接続



◆特徴

- ⊙ 入出力はすべて TTL コンパチブル。
- ⊙ データ出力 DO は 3 ステート。
- ⊙ i2764 ビンコンパチブル。
- ⊙ 単一 5 V 電源。
- ⊙ コントロールは \overline{OE} 、 \overline{CS} の 2 本。

◆ブロック図



◆電源

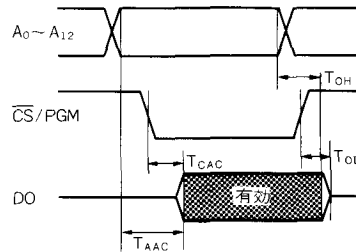
V_{DD} : +5V Pin 28
 V_{PP} : V_{DD} Pin 1
 V_{SS} (GND) Pin 14

◆動作表

入力		DO	動作
\overline{OE}	\overline{CS}/PGM		
X	H	High-Z	非選択
H	X	High-Z	非選択
L	L	DO	Read

◆波形

⊙ READ ($\overline{OE}=L$)



⊙ READ ($\overline{CS}/PGM=L$)

