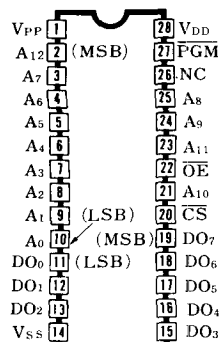


27C64

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)	TOH max (ns)	TOE max (ns)	TOD max (ns)	VDD (V)	IDD/STANDBY (mA)	VIL max (V)	VIH min (V)	CI max (pF)	VOL/ I VOL max (V/mA)	VOH/ I VOH min (V/mA)	Co max (pF)	
HY27C64-30	HYUNDAI	-10~85	300	300	0	120	105	4.75~5.25	40/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
LH5762J-55	SHARP	0~70	55	55	0	20	10	4.75~5.25	75/20	0.8	0.8	6	0.45/16	2.4/4	12	
LH5762J-70	SHARP	0~70	70	70	0	25	10	4.75~5.25	75/20	0.8	0.8	6	0.45/16	2.4/4	12	
LH5763J-12	SHARP	0~70	120	120	0	35	10	4.75~5.25	60/10	0.8	0.8	6	0.45/16	2.4/4	12	
LH5763J-70	SHARP	0~70	70	70	0	25	10	4.75~5.25	60/10	0.8	0.8	6	0.45/16	2.4/4	12	
LH5763J-90	SHARP	0~70	90	90	0	30	10	4.75~5.25	60/10	0.8	0.8	6	0.45/16	2.4/4	12	
LH5764J-20	SHARP	0~70	200	200	0	55	55	4.5~5.5	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
LH5764J-25	SHARP	0~70	250	250	0	65	65	4.5~5.5	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
LH5764J-30	SHARP	0~70	300	300	0	100	100	4.5~5.5	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
LH5764J-35	SHARP		350					4.5~5.5								
LH5764J-45	SHARP	0~70	450	450	0	150	150	4.5~5.5	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
MSL2764K-1	MITSUBISHI	-40~85	250	250	0	100	90	4.75~5.25	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
MBM27C64-20	FUJITSU	0~70	200	200	0	70	60	4.5~5.5	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
MBM27C64-25	FUJITSU	0~70	250	250	0	100	85	4.5~5.5	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
MBM27C64-25X	FUJITSU	-55~85	250	250	0	100	90	4.5~5.5	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
MBM27C64-30	FUJITSU	0~70	300	300	0	120	105	4.5~5.5	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
MBM27C64-30W	FUJITSU	-55~85	300	300	0	150	130	4.5~5.5	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
MBM27C64-30X	FUJITSU	-55~85	300	300	0	150	130	4.5~5.5	30/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
N27C64	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	
N27C64-1	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	
N27C64-2	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	
N27C64-3	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	
NMC27C64BQ120	NS	0~70	120	120	0	50	40	4.5~5.5	30/1	0.8	2	6*	0.4/2.1	3.5/1.6	9*	
NMC27C64BQ150	NS	0~70	150	150	0	60	50	4.5~5.5	30/1	0.8	2	6*	0.4/2.1	3.5/1.6	9*	
NMC27C64BQ200	NS	0~70	200	200	0	75	55	4.5~5.5	30/1	0.8	2	6*	0.4/2.1	3.5/1.6	9*	
NMC27C64BQ250	NS	0~70	250	250	0	100	60	4.5~5.5	30/1	0.8	2	6*	0.4/2.1	3.5/1.6	9*	
NMC27C64Q150	NS	0~70	150	150	0	60	60	4.5~5.5	20/1	0.8	2	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	9*	
NMC27C64Q200	NS	0~70	200	200	0	60	60	4.5~5.5	20/1	0.8	2	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	9*	
NMC27C64Q250	NS	0~70	250	250	0	70	60	4.5~5.5	20/1	0.8	2	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	9*	
NMC27C64Q300	NS	0~70	300	300	0	150	130	4.5~5.5	20/1	0.8	2	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	9*	
P27C64	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	
P27C64-1	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	
P27C64-2	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	
P27C64-3	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	
RD27C64	RICOH	0~70	350	350	0	150	130	4.75~5.25	15/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
TS27C64AQ-15	THOMSON	0~70	150	150	0	75	50	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
TS27C64AQ-20	THOMSON	0~70	200	200	0	80	50	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
TS27C64AQ-25	THOMSON	0~70	250	250	0	100	60	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
TS27C64AQ-30	THOMSON	0~70	300	300	0	120	105	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
TS27C64CQ-15	THOMSON	0~70	150	150	0	75	50	4.5~5.5	30/1	0.8	2	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
TS27C64CQ-20	THOMSON	0~70	200	200	0	80	50	4.5~5.5	30/1	0.8	2	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
TS27C64CQ-25	THOMSON	0~70	250	250	0	100	60	4.5~5.5	30/1	0.8	2	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	

64K CMOS UV-EPROM (8,192×8) 28PIN

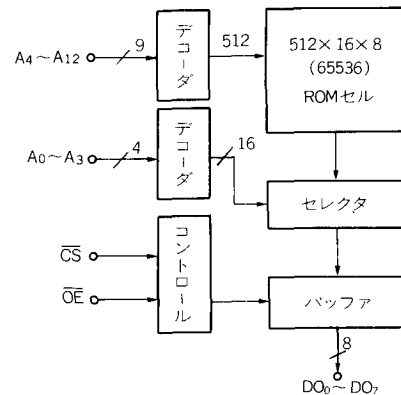
◆ピン接続



◆特徴

- ① 入出力はすべて TTL コンパチブル。
- ② データ出力 DO は 3 ステート。
- ③ i2764 ピンコンパチブル。
- ④ 単一 5V 電源。
- ⑤ コントロールは $\overline{OE}$, $\overline{CS}$ の 2 本。

◆ブロック図



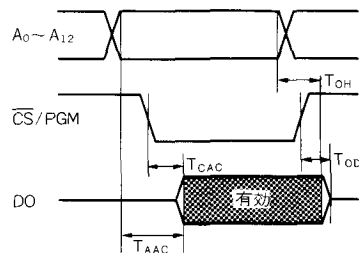
◆電源

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

① READ ($\overline{OE}=L$)② READ ($\overline{CS}/PGM=L$)