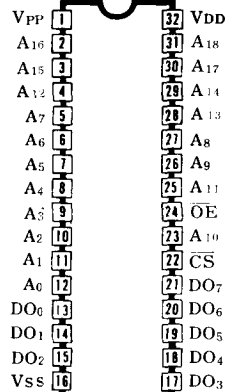


## 27C040

型名	社名	温度範囲 (°C)	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)	T0H max (ns)	T0E max (ns)	T0D max (ns)	VDD (V)	I DD/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)	
27C040-150V10	INTEL	0~70	150	150	0	60	50	4.5~5.5	50/0.1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
27C040-200V10	INTEL	0~70	200	200	0	70	60	4.5~5.5	50/0.1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
AT27C040-12	ATMEL	0~70	120	120	0	35	35	4.75~5.25	25/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
AT27C040-15	ATMEL	0~70	150	150	0	40	40	4.5~5.5	25/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
AT27C040-20	ATMEL	0~70	200	200	0	70	55	4.5~5.5	25/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
HN27C4001G-10	HITACHI	0~70	100	100	5	60	35	4.75~5.25	100/1	0.8	2.2	12	0.45/2.1	2.4/0.4	20	
HN27C4001G-12	HITACHI	0~70	120	120	5	60	40	4.75~5.25	100/1	0.8	2.2	12	0.45/2.1	2.4/0.4	20	
HN27C4001G-15	HITACHI	0~70	150	150	5	70	50	4.75~5.25	100/1	0.8	2.2	12	0.45/2.1	2.4/0.4	20	
HN27C4001G-10	HITACHI	0~70	100	100	5	60	35	4.75~5.25	100/1	0.8	2.2	12	0.45/2.1	2.4/0.4	20	
HN27C4001G-12	HITACHI	0~70	120	120	5	60	40	4.75~5.25	100/1	0.8	2.2	12	0.45/2.1	2.4/0.4	20	
HN27C4001G-15	HITACHI	0~70	150	150	5	70	50	4.75~5.25	100/1	0.8	2.2	12	0.45/2.1	2.4/0.4	20	
LE27C4001F-8X	SANYO	0~70	80	80	0	40	30	4.75~5.25	50/1	0.8	2.0	5	0.45/2.1	2.4/0.4	5	
LE27C4001F-10X	SANYO	0~70	100	100	0	50	30	4.75~5.25	50/1	0.8	2.0	5	0.45/2.1	2.4/0.4	5	
LE27C4001F-12X	SANYO	0~70	120	120	0	60	40	4.75~5.25	50/1	0.8	2.0	5	0.45/2.1	2.4/0.4	5	
LE27C4001F-15X	SANYO	0~70	150	150	0	60	50	4.75~5.25	50/1	0.8	2.0	5	0.45/2.1	2.4/0.4	5	
LE27C4001F-10Y	SANYO	0~70	100	100	0	50	30	4.5~5.5	50/1	0.8	2.0	5	0.45/2.1	2.4/0.4	5	
LE27C4001F-12Y	SANYO	0~70	120	120	0	60	40	4.5~5.5	50/1	0.8	2.0	5	0.45/2.1	2.4/0.4	5	
LE27C4001F-15Y	SANYO	0~70	150	150	0	60	50	4.5~5.5	50/1	0.8	2.0	5	0.45/2.1	2.4/0.4	5	
MSM27C401-10	OKI	0~70	100	100	0	50	40	4.5~5.5	70/5	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM27C401-85	OKI	0~70	85	85	0	45	30	4.5~5.5	70/5	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
TC574000D1-150	TOSHIBA	-40~85	150		0	70	60	4.5~5.5	50/1							
TC574000D1-200	TOSHIBA	-40~85	200		0	70	60	4.5~5.5	50/1							
TM574000D-120	TOSHIBA	0~70	120	0	0	60	50	4.5~5.5	60/1	0.8	2.2	9	0.4/2.1	2.4/0.4	13	
TM574000D-150	TOSHIBA	0~70	150	0	0	70	60	4.5~5.5	60/1	0.8	2.2	9	0.4/2.1	2.4/0.4	13	
WS27C040L-12	WAFERSCALE	0~70	120	120	0	35	35	4.75~5.25	50/1	0.8	2.0	4*	0.4/2.1	3.5/0.4	8*	
WS27C040L-15	WAFERSCALE	0~70	150	150	0	40	40	4.5~5.5	50/1	0.8	2.0	4*	0.4/2.1	3.5/0.4	8*	
WS27C040L-20	WAFERSCALE	0~70	200	200	0	40	40	4.5~5.5	50/1	0.8	2.0	4*	0.4/2.1	3.5/0.4	8*	
WS27C040L-25	WAFERSCALE	0~70	250	250	0	40	40	4.5~5.5	50/1	0.8	2.0	4*	0.4/2.1	3.5/0.4	8*	

# 4M n/CMOS UV-EPROM (524,288×8) 27C040

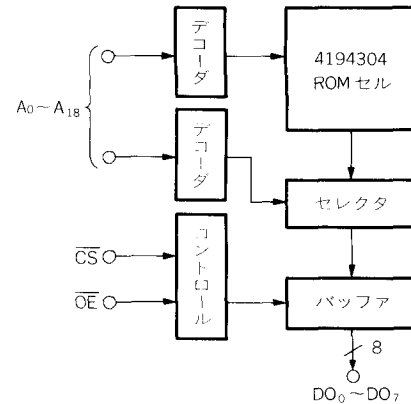
## ◆ピン接続



## ◆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。
- ⊗ 27512と上位ピン・コンパチブル。
- ⊗ チップ・セレクトは1本で出力イネーブルあり。
- ⊗ 27040(Intel)

## ◆ブロック図



## ◆電源

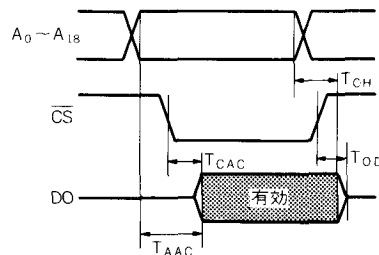
VDD : +5V Pin32  
 VSS (GND) : Pin16  
 PGM : Pin31  
 VPP : Pin 1

## ◆動作表

入力		DO	動作
CS	OE		
H	X	High-Z	非選択
L	H	High-Z	非選択
L	L	DO	Read

## ◆波形

### ⊗ READ (OE=L)



### ⊗ READ (CS=L)

