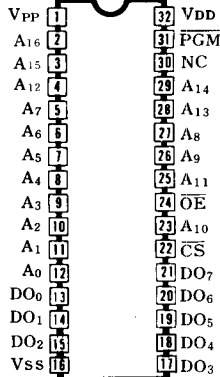


27C010

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)	TOR 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)	
TMS27C010-20	TI	0~70	200	200	0	150	60	4.5~5.5	40/0.5	0.8	2.0	6*	0.4/2.1	2.4/2.0	10*	
TMS27C010-200	TI	0~70	200	200	0	150	60	4.75~5.25	40/0.5	0.8	2.0	6*	0.4/2.1	2.4/2.0	10*	
TMS27C010-25	TI	0~70	250	250	0	150	80	4.5~5.5	40/0.5	0.8	2.0	6*	0.4/2.1	2.4/2.0	10*	
TMS27C010-250	TI	0~70	250	250	0	150	80	4.75~5.25	40/0.5	0.8	2.0	6*	0.4/2.1	2.4/2.0	10*	
TMS27C010-30	TI	0~70	300	300	0	150	80	4.5~5.5	40/0.5	0.8	2.0	6*	0.4/2.1	2.4/2.0	10*	
TMS27C010-300	TI	0~70	300	300	0	150	80	4.75~5.25	40/0.5	0.8	2.0	6*	0.4/2.1	2.4/2.0	10*	
WS27C010F-55	WAFERSCALE	70~55		55	0		20	4.5~5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/4	2.4/1	12	
WS27C010F-70	WAFERSCALE	0~70	70	70				4.5~5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/4	2.4/1	12	
WS27C010L-10	WAFERSCALE	0~70	100	100	0	30	30	4.75~5.25	50/1	0.8	2.0	4*	0.4/2.1	3.5/0.4	8*	
WS27C010L-12	WAFERSCALE	0~70	120	120	0	40	40	4.5~5.5	40/2	0.8	2	4*	0.4/4	2.4/1	8*	
WS27C010L-15	WAFERSCALE	0~70	150	150	0	50	50	4.5~5.5	40/2	0.8	2	4*	0.4/4	2.4/1	8*	
WS27C010L-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*	
WS27C010L-90	WAFERSCALE	0~70	90	90	0	30	30	4.5~5.5	40/2	0.8	2	4*	0.4/4	2.4/1	8*	
WS57C010F-55	WAFERSCALE	0~70	55	55	0	20	20	4.5~5.5	60/2	0.8	2	4*	0.4/16	2.4/4	8*	
WS57C010F-70	WAFERSCALE	0~70	70	70	0	25	25	4.5~5.5	60/2	0.8	2	4*	0.4/16	2.4/4	8*	

1 M n/CMOS UV-EPROM (131,072 × 8) 32PIN

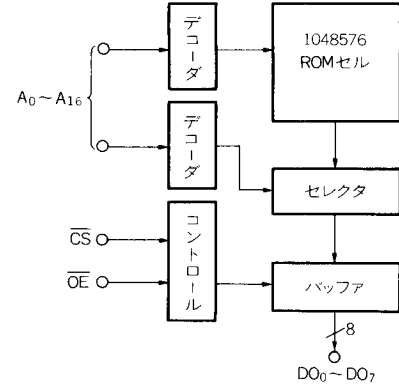
●ピン接続



●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
- 27010 (Intel)

●ブロック図



●電源

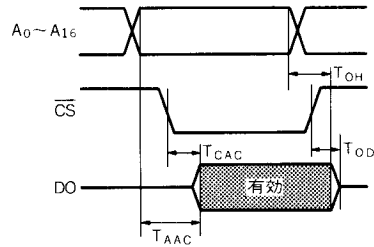
VDD : +5V Pin 32
 VSS (GND) Pin 16
 PGM : Pin 31
 VPP : Pin 1

●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 ($\overline{OE} = L$)



● READ ($\overline{CS} = L$)

