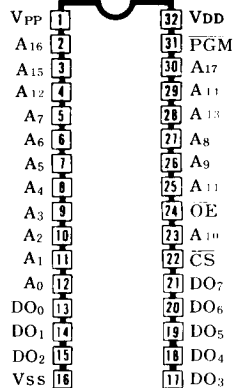


27C020

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)	T _{OH} max (ns)	T _{OE} max (ns)	T _{OD} max (ns)	V _{DD} (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)	
An27C020-100	AMD	0~70	100	100	0	50	50	4.5~5.5	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-105	AMD	0~70	100	100	0	50	50	4.75~5.25	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-120	AMD	0~70	120	120	0	50	50	4.5~5.5	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-125	AMD	0~70	120	120	0	50	50	4.75~5.25	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-150	AMD	0~70	150	150	0	65	50	4.5~5.5	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-155	AMD	0~70	150	150	0	65	50	4.75~5.25	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-170	AMD	0~70	170	170	0	65	50	4.5~5.5	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-175	AMD	0~70	170	170	0	65	50	4.75~5.25	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-200	AMD	0~70	200	200	0	75	60	4.5~5.5	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-205	AMD	0~70	200	200	0	75	60	4.75~5.25	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-250	AMD	0~70	250	250	0	100	60	4.5~5.5	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-255	AMD	0~70	250	250	0	100	60	4.75~5.25	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-300	AMD	0~70	300	300	0	120	60	4.5~5.5	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
An27C020-305	AMD	0~70	300	300	0	120	60	4.75~5.25	60/1.0	0.8	2.0	6*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
MSM27C201K-10	MITSUBISHI	-10~80	100	100	0	50	45	4.5~5.5	30/1	0.8	2.2	10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM27C201K-12	MITSUBISHI	-10~80	120	120	0	60	50	4.5~5.5	30/1	0.8	2.2	10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM27C201K-15	MITSUBISHI	-10~80	150	150	0	60	50	4.5~5.5	30/1	0.8	2.2	10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM27C2000-10	OKI	0~70	100	100		50	40	4.5~5.5	40/5	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM27C2000-12	OKI	0~70	120	120		50	40	4.5~5.5	40/5	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM27C2000-15	OKI	0~70	150	150		60	50	4.5~5.5	40/5	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
uP27C2001C/GW-15	NEC	-10~80	150		0	70	55	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	14	0.45/2.1	2.4/0.4	16	
uP27C2001C/GW-17	NEC	-10~80	170		0	70	55	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	14	0.45/2.1	2.4/0.4	16	
uP27C2001D-12	NEC	-10~80	120		0	70	50	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	14	0.45/2.1	2.4/0.4	16	
uP27C2001D/B-15	NEC	-10~80	150		0	70	55	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	14	0.45/2.1	2.4/0.4	16	
uP27C2001D/B-17	NEC	-10~80	170		0	70	55	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	14	0.45/2.1	2.4/0.4	16	
uP27C2001D/B-20	NEC	-10~80	200		0	75	60	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	14	0.45/2.1	2.4/0.4	16	
uP27C2001GZ-15LJH/LKH	NEC	-10~80	150		0	70	55	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	14	0.45/2.1	2.4/0.4	16	
uP27C2001GZ-17LJH/LKH	NEC	-10~80	170		0	70	55	4.5~5.5	30/1	0.8	2.0	14	0.45/2.1	2.4/0.4	16	

2M n/CMOS UV-EPROM (262,114×8) 27C020

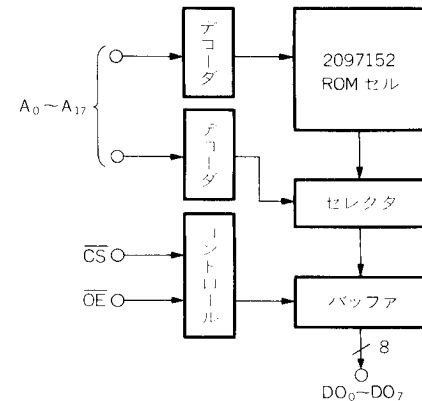
◆ピン接続



◆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。
- ⊙ 27020 (Intel)

◆ブロック図



◆電源

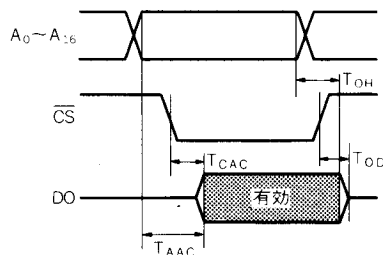
V_{DD} : +5V Pin32
 V_{SS} (GND) : Pin16
 PGM : Pin31
 V_{PP} : Pin 1

◆動作表

入 力		DO	動 作
\overline{CS}	\overline{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 ($\overline{CS} = L$)

