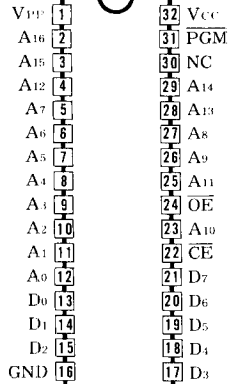


571000

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)	TOH max (ns)	TOE max (ns)	TOD max (ns)	VDD (V)	I DD/STANDBY (mA)	VIL max (V)	VIH min (V)	CI max (pF)	VOL/IVOL max (V/mA)	VOH/IOVH min (V/min)	Co max (pF)	
Am27C100-120	AMD	0~70	120	120	0	50	50	4.5~5.5	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
Am27C100-125	AMD	0~70	120	120	0	50	50	4.75~5.25	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
Am27C100-150	AMD	0~70	150	150	0	65	50	4.5~5.5	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
Am27C100-155	AMD	0~70	150	150	0	65	50	4.75~5.25	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
Am27C100-170	AMD	0~70	170	170	0	65	50	4.5~5.5	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
Am27C100-175	AMD	0~70	170	170	0	65	50	4.75~5.25	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
Am27C100-200	AMD	0~70	200	200	0	75	60	4.5~5.5	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
Am27C100-205	AMD	0~70	200	200	0	75	60	4.75~5.25	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
Am27C100-250	AMD	0~70	250	250	0	100	60	4.5~5.5	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
Am27C100-255	AMD	0~70	250	250	0	100	60	4.75~5.25	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
Am27C100-300	AMD	0~70	300	300	0	120	60	4.5~5.5	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
Am27C100-305	AMD	0~70	300	300	0	120	60	4.75~5.25	30/1.0	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
CXK27C1000DQ-15	SONY	80~150		150	0	65	50	4.5~5.5	50/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
CXK27C1000DQ-20	SONY	80~200		200	0	70	60	4.5~5.5	50/1	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
HN27C301AG-10	HITACHI	0~70	100	100	0	60	50	4.5~5.5	30/1	0.8	2.2	10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
HN27C301AG-12	HITACHI	0~70	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	
HN27C301AG-15	HITACHI	0~70	150	150	0	70	60	4.5~5.5	30/1	0.8	2.2	10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
HN27C301AG-17	HITACHI	0~70	170	170	0	70	50	4.5~5.5	50/1	0.8	2.2	10	0.45/2.1	2.4/1	15	
HN27C301AG-20	HITACHI	0~70	200	200	0	70	50	4.5~5.5	50/1	0.8	2.2	10	0.45/2.1	2.4/1	15	
HN27C301AG-25	HITACHI	0~70	250	250	0	100	60	4.5~5.5	50/1	0.8	2.2	10	0.45/2.1	2.4/1	15	
HN27C301G-17	HITACHI	0~70	170	170			50	4.5~5.5	30/1	0.8		10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
HN27C301G-20	HITACHI	0~70	200	200			50	4.5~5.5	30/1	0.8		10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
HN27C301G-25	HITACHI	0~70	250	250			60	4.5~5.5	30/1	0.8		10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
LH571000J-12	SHARP	0~70	120	120	0	25	25	4.5~5.5	40/0.1	0.8	2.2	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
LH571000J-15	SHARP	0~70	150	150	0	30	30	4.5~5.5	40/0.1	0.8	2.2	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
LH571001-15	SHARP	0~70	150	150	0	50	50	4.5~5.5	40/2	0.8	2.2	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
LH571001J-12	SHARP	0~70	120	120	0	40	40	4.5~5.5	40/2	0.8	2.2	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
LH571001J-15	SHARP	0~70	150	150	0	50	50	4.5~5.5	40/2	0.8	2.2	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
MSM27C100K	MITSUBISHI	-10~80	250	250	0	100	60	4.75~5.25	50/1	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM27C100K-15	MITSUBISHI	0~70	150	150	0		60	4.75~5.25	50/-	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM27C100K-2	MITSUBISHI	0~70	200	200	0		60	4.75~5.25	60/-	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM27C100K/3K-12	MITSUBISHI	-10~80	120	120	0	60	50	4.75~5.25	50/1	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM27C100K/3K-15	MITSUBISHI	-10~80	150	150	0	60	50	4.75~5.25	50/1	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM27C100K/3K-2	MITSUBISHI	-10~80	200	200	0	75	60	4.75~5.25	50/1	0.8	2.0	10	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MBM27C1000-15	FUJITSU	0~70	150	150			60	4.5~5.5	40/1	0.8	2	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
MBM27C1000-20	FUJITSU	0~70	200	200			60	4.5~5.5	30/1	0.8	2	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
MBM27C1000-25	FUJITSU	0~70	250	250			60	4.5~5.5	30/1	0.8	2	12	0.45/2.1	2.4/0.4	12	
MSM271000-10	OKI	0~70	100	100		50	40	4.75~5.25	100/35	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM271000-12	OKI	0~70	120	120		50	40	4.75~5.25	100/35	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
MSM271000-15	OKI	0~70	150	150		60	50	4.75~5.25	100/35	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	15	
TC571000D-20	TOSHIBA	0~85	200	200			60	4.75~5.25	30/1	0.8	2.2	8	0.4/2.1	2.4/4	12	
TC571000D-25	TOSHIBA	0~85	250	250			90	4.75~5.25	30/1	0.8	2.2	8	0.4/2.1	2.4/4	12	

1M CMOS UV-EPROM (131,072×8) 571000

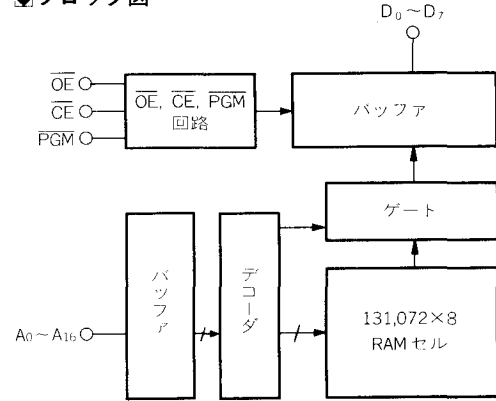
◆ピン接続



◆特徴

- ⊙ 完全スタティック動作。
- ⊙ 0.1ms パルス幅を用いた高速プログラム方式。
- ⊙ 全入出力 TTL コンパチブル。
- ⊙ 3 ステート出力：ワイヤードオア可能。

◆ブロック図



◆電源

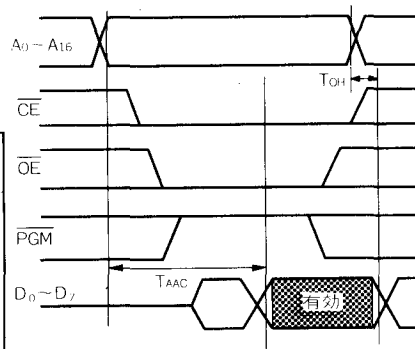
VCC : +5V Pin32
 GND : Pin16
 VPP : +5V Pin 1

◆動作表

入 力			DO	動 作
PGM	CE	OE		
H	L	L	DO	Read
X	X	H	High-Z	Stand-by
X	H	X	High-Z	
L	L	X	DI	Operating
X	H	X	High-Z	Program Inhibit
H	L	H	High-Z	Program Verify
H	L	L	DO	

◆波形

⊙ READ



⊙ READ (高速プログラム方式)

