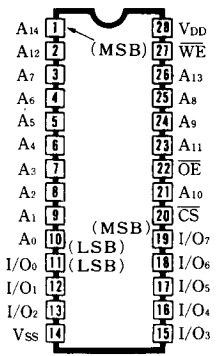
28C256

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/IVOL max (V/mA)	VOH/IVOH min (V/mA)	Co max (pF)	
AT28HC256L-90	ATMEL	0～70	90	90	0	40	40	4.5～5.5	80/5	0.8	2	4*	0.45/8	2.4/4	8*	
HN58C256FP-20	HITACHI	0～70	200	200	0	90	70	4.5～5.5	30/1	0.8	2.2	6	0.4/2.1	2.4/0.4	12	
HN58C256P-20	HITACHI	0～70	200	200	0	90	70	4.5～5.5	30/1	0.8	2.2	6	0.4/2.1	2.4/0.4	12	
HN58C256P/FP-20	HITACHI	0～70	200	200	0	90	70	4.5～5.5	30/0.2	0.8	2.2	6	0.4/2.1	2.4/0.4	12	
KM28C256-15	SAM	0～70	150	150	0	80	50	4.5～5.5	60/1	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
KM28C256-20	SAM	0～70	200	200	0	100	50	4.5～5.5	60/1	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
KM28C256-25	SAM	0～70	250	250	0	120	50	4.5～5.5	60/1	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
MEM832V/J-120	MOSAIC	0～70	120	120	0	50	50	4.5～5.5	3/0.3	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
MEM832V/J-150	MOSAIC	0～70	150	150	0	60	60	4.5～5.5	3/0.3	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
MEM832V/J-90	MOSAIC	0～70	90	90	0	40	40	4.5～5.5	3/0.3	0.8	2.0	4*	0.45/2.1	2.4/0.4	8*	
X28C256	XICOR	0～70	300	300	0	100	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28C256-20	XICOR	0～70	200	200	0	80	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28C256-25	XICOR	0～70	250	250	0	100	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28C256-35	XICOR	0～70	350	350	0	100	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28C256B-15	XICOR	0～70	150	150	0	50	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28C256B-18	XICOR	0～70	180	180	0	50	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28C256BI-15	XICOR	-40～85	150	150	0	50	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28C256BI-18	XICOR	-40～85	180	180	0	50	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28C256I	XICOR	-40～85	300	300	0	100	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28C256I-20	XICOR	-40～85	200	200	0	80	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28C256I-25	XICOR	-40～85	250	250	0	100	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28C256I-35	XICOR	-40～85	350	350	0	100	50	4.5～5.5	60/2	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28256	XICOR	0～70	300	300	0	100	80	4.75～5.25	120/60	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
X28256-25	XICOR	0～70	250	250	0	100	80	4.75～5.25	120/60	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	10	
uPD28C256CD-20	NEC	0～70	200	200	0	75	60	4.5～5.5	50/1	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	10	
uPD28C256CD-25	NEC	0～70	250	250	0	100	80	4.5～5.5	50/1	0.8	2.0	12	0.45/2.1	2.4/0.4	10	

256K CMOS EEPROM (32,768×8) 28PIN

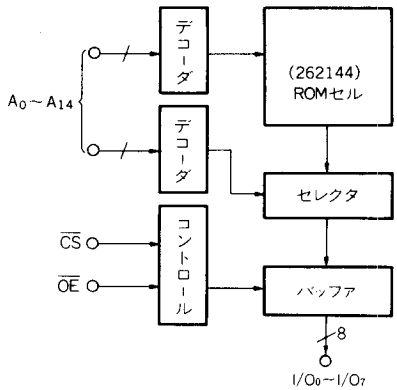
◆ピン接続



◆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.
- チップセレクトは 1 本で出力イネーブルあり.
- スタンバイモードあり.
- 28C256 (Seeq).

◆ブロック図



◆電源

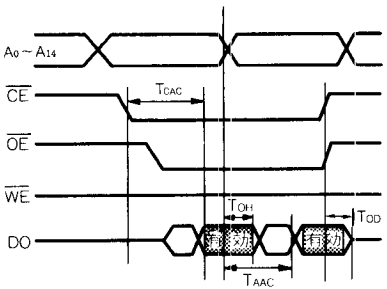
VDD : +5V Pin 28
VSS(GND) Pin 14

◆動作表

入力			I/O	動作
$\overline{CE}$	$\overline{OE}$	$\overline{WE}$		
H	X	X	High-Z	Stand-by
L	L	H	DO	Read
L	H	L	DI	Write
X	X	H	High-Z	Write Inhibit
X	L	X	High-Z	Write Inhibit

◆波形

READ



WRITE