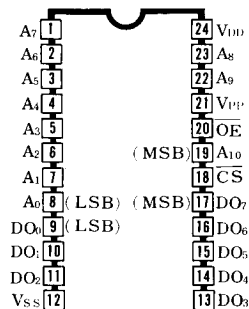


12716

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]
			TAOC max (ns)	TCAC max (ns)	TOH max (ns)	TDE 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)		
2716-1	INTEL	0~70	350	120	0		100	4.5~5.5		0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12		
2716-2	INTEL	0~70	390	120	0		100	4.75~5.25		0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12		
2716-5	INTEL	0~70	450	160	0		100	4.75~5.25		0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12		
2716-6	INTEL	0~70	450	200	0		100	4.75~5.25		0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12		
C2716	INTEL	0~70		120			100	4.75~5.25	105/30	0.8	2.2	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	Ce	
F2716	FSC		450														
HM462716	HITACHI	0~70	450	120	0		100	4.75~5.25	555/213	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	12	UNIT OF IDD IS 'mW'	
HM462716G	HITACHI	0~70	450	120	0		100	4.75~5.25	555/213	0.8	2.0	6	0.4/2.1	2.4/0.4	12	UNIT OF IDD IS 'mW'	
HN462716G-1	HITACHI	0~70	350	120	0		100	4.75~5.25	125/-	0.8	2.0		0.4/2.1	2.4/0.4			
HN462716G-2	HITACHI	0~70	390	120	0		100	4.75~5.25	125/-	0.8	2.0		0.4/2.1	2.4/0.4			
MSL2716K	MITSUBISHI	0~70	450	150	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.2		0.45/2.1	2.4/0.4		Ce	
MSL2716K-85	MITSUBISHI	0~70	650	300	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.2		0.45/2.1	2.4/0.4		Ce	
MB8516	FUJITSU	0~70	450	120	0		100	4.75~5.25	100/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12		
MB8516H	FUJITSU	0~70	350	120	0		100	4.75~5.25	100/-	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12		
MCM2716C	MOTOROLA	0~70	450	120	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	-L Ce	
MCM2716C35	MOTOROLA	0~70	350	120	0		100	4.5~5.5	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	-L Ce	
MK2716	MOSTEK	0~70	450	120			100	4.75~5.25	525/132	0.8	2.2		0.45/2.1	2.4/0.4		UNIT OF IDD IS 'mW'	
MK2716J-12	MOSTEK	0~70	650	230	0		150	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12		
MK2716J-5	MOSTEK	0~70	300	120	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12		
MK2716J-6	MOSTEK	0~70	350	120	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12		
MK2716J-7	MOSTEK	0~70	390	120	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12		
MK2716J-8	MOSTEK	0~70	450	120	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12		
MM2716-1	NS	0~70	350	120	0		100	4.5~5.5	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	Ce	
MM2716-2	NS	0~70	390	120	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	Ce	
MM2716/E	NS	0~70	450	120	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	Ce	
MSM2716AS	OKI	0~70	450	120	100			4.75~5.25	100/25	0.8	2.2		0.45/2.1	2.4/0.4			
N2716	SIGNETICS																
NMC2724Q-A	NS	0~70	450	120	0		100	4.75~5.25		0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	21 PIN : AR	
NMC2724Q-B	NS	0~70	450	120	0		100	4.75~5.25		0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	21 PIN : AR	
S4716	AMI							4.75~5.25	525/132							UNIT OF IDD IS 'mW'	
TMM323D	TOSHIBA	0~70	450	120	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0		0.45/2.1	2.4/0.4	12		
TMM323D-1	TOSHIBA	0~70	350	120	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0		0.45/2.1	2.4/0.4	12		
TMS2516	TI		450	120	0		100	4.75~5.25	285/50	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	UNIT OF IDD IS 'mW'	
TMS2516-35	TI		350	120	0		100	4.75~5.25	285/50	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	UNIT OF IDD IS 'mW'	
uPD2716D	NEC	0~70	450	120	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	-D Ce	
uPD2716D-2	NEC	0~70	390	120	0		100	4.75~5.25	100/25	0.8	2.0	6	0.45/2.1	2.4/0.4	12	-D Ce	

16K nMOS UV-EPROM(2,048×8) 24PIN

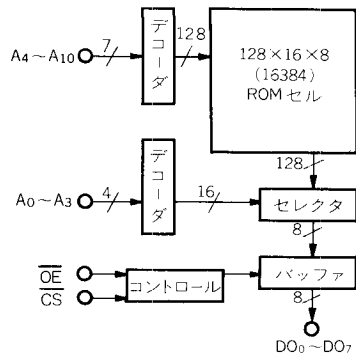
◆ピン接続



◆特徴

- ⊕ +5V 単一電源。
- ⊕ 書き込み方式が簡単。
- ⊕ 1ワード書き込み方式。
- ⊕ 書き込み時間が短い。
- ⊕ 入出力すべて TTL コンパチブル。
- ⊕ 3ステータ出力。
- ⊕ 紫外線消去可能。
- ⊕ スタンバイモードあり。
- ⊕ TMS 2716 と電源が違う。
- ⊕ プログラム電力が少ない。
- ⊕ 2716 (Intel)

◆ブロック図



◆電源

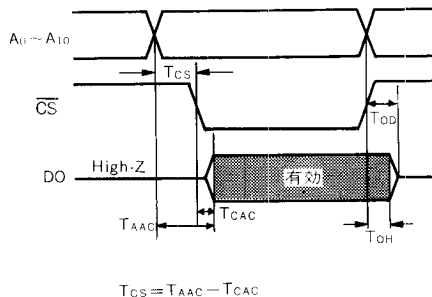
VDD : +5V Pin24
VPP : +5V Pin21
VSS (GND) Pin12

◆動作表

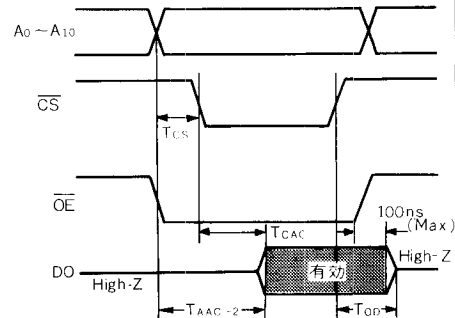
CS	動作
H	非選択
L	Read

◆波形

⊕ READ (PD/PGM = L)



$$T_{CS} = T_{AAAC} - T_{CAC}$$



TAAAC-2 はアドレスまたは OE が変化したとき
遅い方からのアクセス時間で TAAAC に等しい。