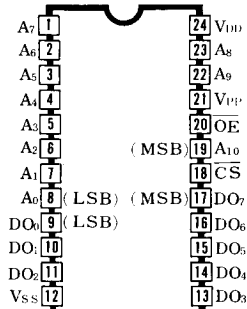


12716

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]
			TAC max (ns)	TAC min (ns)	T _{OH} max (ns)	T _{OE} max (ns)	T _{OD} max (ns)	V _{DD} (V)	I _{DD} /STANDBY (mA)	V _{IIL} max (V)	V _{IHI} min (V)	C _i max (pF)	V _{OL} /I _{VOL} max (V/mA)	V _{OH} /I _{VOH} min (V/mA)	C _o 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	6	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	6	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	0	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	YOSHIBA	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	YOSHIBA	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

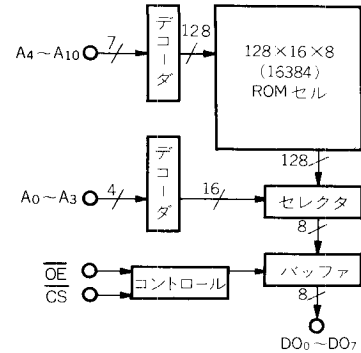
◆ピン接続



◆特徴

- ⊙ +5V単一電源。
- ⊙ 書込み方式が簡単。
- ⊙ 1ワード書込み方式。
- ⊙ 書込み時間が短い。
- ⊙ 入出力すべてTTLコンパチブル。
- ⊙ 3ステート出力。
- ⊙ 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

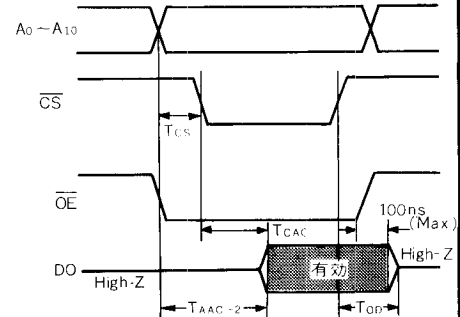
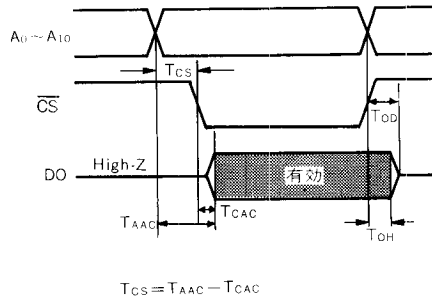
VDD : +5V Pin24
 VPP : +5V Pin21
 VSS(GND) Pin12

◆動作表

\overline{CS}	動作
H	非選択
L	Read

◆波形

⊙ READ (PD/PGM = L)



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