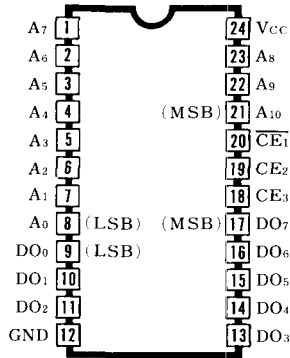


型 名	社 名	温度範囲 (°C)	スイッチング特性					電源 (Ta=25°C)		入力/測定電圧					出力/測定電流				備 考 [*typ]
			TAAC max (ns)	TCAC max (ns)	TOH max (ns)	TOE max (ns)	TOD max (ns)	VDD or VCC (V)	I _{DD} typ (mA)	I _{DD} max (mA)	I _L /V _{IHL} max (mA/V)	V _{IL} max (V)	I _{IH} /V _{I_{IH}} max (mA/V)	V _{IH} min (V)	C _i max (pF)	V _{OL} /I _{VOL} max (V/mA)	V _{OH} /I _{VOH} min (V/mA)	I _{LO} max (μA)	
63LS1680	MMI	0~75	66*	15*			21*	4.75~5.25	67		0.25/0.4	0.8	0.025/2.4	2.0	4	0.45/16		100	6
63LS1681	MMI	0~75	66*	15*			21*	4.75~5.25	67		0.25/0.4	0.8	0.025/2.4	2.0	4	0.45/16	2.4/6.5	100	6
63PS1680	MMI	0~75	48*	48*			16*	4.75~5.25	124	30	0.25/0.4	0.8	0.025/2.4	2.0	4	0.45/16		100	6
63PS1681	MMI	0~75	48*	48*			16*	4.75~5.25	124	35	0.25/0.4	0.8	0.025/2.4	2.0	4	0.45/16	2.4/6.5	100	6
63S1680	MMI	0~75	46*	13*			16*	4.75~5.25	124		0.25/0.4	0.8	0.025/2.4	2.0	4	0.45/16		100	6
63S1681	MMI	0~75	46*	13*			16*	4.75~5.25	124		0.25/0.4	0.8	0.025/2.4	2.0	4	0.45/16	2.4/6.5	100	6
82HS191	INTEL	0~75	50	25			25	4.75~5.25	130	175	0.25/0.45	0.85	0.04/5.5	2.0	10	0.45/10	2.4/2.4	40	12
82HS191	PHILIPS	0~75	25	15			15	4.75~5.25	125	175			0.04/5.5	2.0	5	0.5/16	2.4/2	40	8
82LHS191	PHILIPS	0~75	35	20			20	4.75~5.25	100	110			0.04/5.5	2.0	5	0.5/16	2.4/2	40	8
82S191	INTEL	0~75	70	30			30	4.75~5.25	130	175	0.25/0.45	0.85	0.04/5.5	2.0	10	0.45/10	2.4/2.4	40	12
82S191	PHILIPS	0~75	80	40			40	4.75~5.25	130	175			0.04/5.5	2.0	5	0.45/9.6	2.4/2	40	8
82S191A	PHILIPS	0~75	55	30			30	4.75~5.25	130	175			0.04/5.5	2.0	5	0.45/9.6	2.4/2	40	8
82S191C	PHILIPS	0~75	35	20			20	4.75~5.25	130	175			0.04/5.5	2.0	5	0.45/9.6	2.4/2	40	8
93Z510	FSC	0~75	45	25			25	4.75~5.25	120	175	0.1/0.45	0.8	0.04/2.4	2.0		0.45/16	2.4/2.0	40	
93Z511	FSC	0~75	45	25			25	4.75~5.25	120	175	0.1/0.45	0.8	0.04/2.4	2.0		0.45/16	2.4/2.0	40	
3636	INTEL	80	50				50	4.5~5.5	150	185		0.85		2.0	10	0.45/10	2.4/2.4		12
3636-1	INTEL	65	40				40	4.5~5.5	150	185		0.85		2.0	10	0.45/10	2.4/2.4		12
29681AC	RAYTHEON		50	35			40		120	170									
29681C	RAYTHEON	0~75	70	35			45	4.75~5.25	120	170	0.25/0.4	0.8	0.01/2.7	2.0		0.5/16	2.4/2.0	100	
29683AC	RAYTHEON		50	35			40		110	170									
29683C	RAYTHEON	0~75	70	35			45	4.75~5.25	110	170	0.25/0.4	0.8	0.01/2.7	2.0		0.5/16	2.4/2.0	100	
Am27PS191	AMD	0~75	50	25			25	4.75~5.25	115	185	0.25/0.45	0.8	0.04/5.25	2.0	4*	0.5/16	2.4/2.0	40	8*
Am27PS191A	AMD	0~75	35	25			25	4.75~5.25	115	185	0.25/0.45	0.8	0.04/5.25	2.0	4*	0.5/16	2.4/2.0	40	8*
Am27S190	AMD	0~75	50	25			25	4.75~5.25	115	185	0.25/0.45	0.8	0.04/5.25	2.0	4*	0.5/16	2.4/2.0	40	8*
Am27S190A	AMD	0~75	35	25			25	4.75~5.25	115	185	0.25/0.45	0.8	0.04/5.25	2.0	4*	0.5/16	2.4/2.0	40	8*
Am27S191	AMD	0~75	50	25			25	4.75~5.25	115	185	0.25/0.45	0.8	0.04/5.25	2.0	4*	0.5/16	2.4/2.0	40	8*
Am27S191A	AMD	0~75	35	25			25	4.75~5.25	115	185	0.25/0.45	0.8	0.04/5.25	2.0	4*	0.5/16	2.4/2.0	40	8*
C3636B-1	INTEL	0~75	35	25			25	4.5~5.5	150	185	0.25/0.45	0.85	0.04/5.5	2.0	10	0.45/10	2.4/2.4	40	12
C3636B-2	INTEL	0~75	45	25			25	4.5~5.5	150	185	0.25/0.45	0.85	0.04/5.5	2.0	10	0.45/10	2.4/2.4	40	12
CY7C292A-25	CYPRESS		25	20			27	4.5~5.5			0.8			2	5	0.4/16	2.4/4	40	8
CY7C292A-35	CYPRESS		30	20			32	4.5~5.5			0.8			2	5	0.4/16	2.4/4	40	8
CY7C292A-45	CYPRESS		35	25			35	4.5~5.5			0.8			2	5	0.4/16	2.4/4	40	8
CY7C292A-55	CYPRESS		45	25			45	4.5~5.5			0.8			2	5	0.4/16	2.4/4	40	8
CYC292A-25	CYPRESS		25	20			27	4.5~5.5			0.8			2.0	5	0.4/16	2.4/-	40	8
CYC292A-35	CYPRESS		30	20			32	4.5~5.5			0.8			2.0	5	0.4/16	2.4/-	40	8
CYC292A-45	CYPRESS		35	25			35	4.5~5.5			0.8			2.0	5	0.4/16	2.4/-	40	8
CYC292A-55	CYPRESS		45	25			45	4.5~5.5			0.8			2.0	5	0.4/16	2.4/-	40	8
DM87S190	NS	0~70	70	30			30	4.75~5.25	120	175	0.1/0.45	0.8	0.025/2.7	2.0	4	0.45/12		50	6
DM87S190A	NS	0~70	45	30			30	4.75~5.25	120	175		0.8		2.0	4	0.45/16			
DM87S190B	NS	0~70	35	30			30	4.75~5.25	120	175		0.8		2.0	4	0.45/16			
DM87S191	NS	0~70	70	30			30	4.75~5.25	120	175	0.1/0.45	0.8	0.025/2.7	2.0	4	0.45/12	2.4/2.0	50	6
DM87S191A	NS	0~70	45	30			30	4.75~5.25	120	175		0.8		2.0	4	0.45/16	2.4/6.5		

16K TTL P-ROM(2,048×8) 24PIN

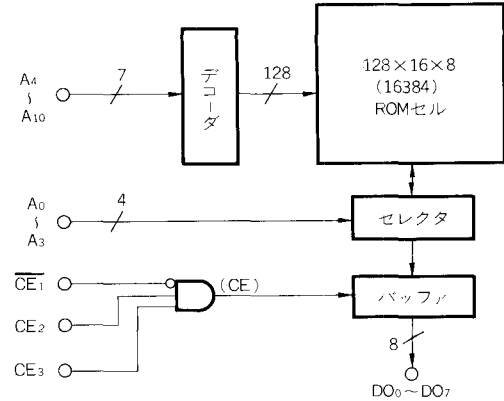
◆ピン接続



◆特徴

- ⊙ プログラム前は“H”、“L”を書き込む。
- ⊙ ワードごとの書き込み可。
- ⊙ パワースイッチ型あり。
- ⊙ ヒューズ型。
- ⊙ ピン18～ピン21をのぞき EPROM 2716
ピンコンパチブル。
- ⊙ 631680 (MMI)

◆ブロック図



◆電源

Vcc : +5V Pin24
GND Pin12

◆動作表

CE	DO		動作	
	OC	3S	その他	パワーダウン
L	OFF	High-Z	非選択	パワーダウン
H	DO	DO	Read	Read

CE ≡ (CE₁) · CE₂ · CE₃

◆波形

⊙ READ

