

64K nMOS Dynamic RAM (65536×1) 16PIN 4164

型名	社名	温度範囲 (°C)	スイッチング特性								電 源			入力 (*typ)			出力 (*typ)			リフレッシュ Cyc/ms	備 考
			TRAC max (ns)	TRCY min (ns)	TCAD min (ns)	TAH min (ns)	TP min (ns)	TWCY min (ns)	TDH min (ns)	TRWC min (ns)	VDD or VCC (V)	IDD max (mA)	IDD STANDBY (1 SB/1 SB2) (mA)	VIL max (V)	VIH min (V)	CI max (pF)	VCL/IVOL max (V/mA)	VOH/IOH min (V/mA)	Co max (pF)		
MSM3764-20AS	OKI	0~70	200	330	30	25	120	330	55	345	4.5~5.5	60		0.8	2.4	5	0.4/4.2	2.4/5	7	128/2	
MSM3764-20AS/JS	OKI	0~70	200	330	25	55	120	330	55	330	4.5~5.5	45	5.4/-		2.4	7	0.4/4.2	2.4/5	7	128/2	
MSM3764-20RS	OKI	0~70	200	330	25	55	120	330	55	330	4.5~5.5	45		0.8	2.4	5	0.4/4.2	2.4/5	7	128/2	
MSM3764A-12RS	OKI	0~70	120	230	25	20	100	230	40	255	4.5~5.5	60		0.8	2.4	5	0.4/4.2	2.4/5	7	128/2	
MSM3764A-15RS	OKI	0~70	150	260	25	20	100	260	45	280	4.5~5.5	60		0.8	2.4	5	0.4/4.2	2.4/5	7	128/2	
MSM3764A-20RS	OKI	0~70	200	330	30	25	120	330	55	345	4.5~5.5	60		0.8	2.4	5	0.4/4.2	2.4/5	7	128/2	
MT4264-10	MICRON	0~70	100	195	25	100	80	195	35	220	4.5~5.5	30	4/-	0.8	2.4	8	0.4/5	2.4/5	8	256/4	
MT4264-12	MICRON	0~70	120	230	25	120	90	230	40	255	4.5~5.5	30	4/-	0.8	2.4	8	0.4/5	2.4/5	8	256/4	
MT4264-15	MICRON	0~70	150	260	25	150	100	260	45	295	4.5~5.5	30	4/-	0.8	2.4	8	0.4/5	2.4/5	8	256/4	
MT4264-20	MICRON	0~70	200	330	30	200	120	330	55	370	4.5~5.5	30	4/-	0.8	2.4	8	0.4/5	2.4/5	8	256/4	
NMC3764-12	NS	0~70	.01m	240	30	40	90	240	40	240	4.5~5.5	45		2.4			0.4/4.2	2.4/-		128/2	
NMC3764-15	NS	0~70	.01m	270	30	45	100	270	45	270	4.5~5.5	45		2.4			0.4/4.2	2.4/-		128/2	
NMC3764-20	NS	0~70	.01m	330	35	55	120	330	55	330	4.5~5.5	45		2.4			0.4/4.2	2.4/-		128/2	
NMC4164-1	NS	0~70	120	270	25	25	120	270	35	345	4.5~5.5	45		2.4			0.4/4.2	2.4/-		256/4	
NMC4164-2	NS	0~70	150	305	30	30	130	305	40	385	4.5~5.5	45		2.4			0.4/4.2	2.4/-		256/4	
TMM4164AP-12	TOSHIBA	0~70	120	220	25	35	90	220	35	240	4.5~5.5	50		0.8	2.4	5	0.4/-	2.4/-	7	128/2	
TMM4164AP-15	TOSHIBA	0~70	150	260	25	45	100	260	45	285	4.5~5.5	50		0.8	2.4	5	0.4/-	2.4/-	7	128/2	
TMM4164AP-20	TOSHIBA	0~70	200	330	30	55	120	330	55	350	4.5~5.5	50		0.8	2.4	5	0.4/-	2.4/-	7	128/2	
TMM4164C-3	TOSHIBA	0~70	150	320	25	45	100	320	45	320	4.5~5.5	50		5/-	2.4	5	0.4/4.2	2.4/5	7	128/2	
TMM4164C-4	TOSHIBA	0~70	200	330	30	55	120	330	55	350	4.5~5.5	50	5/-	2.4	5	0.4/4.2	2.4/5	7	128/2		
TMM4164P-2	TOSHIBA	0~70	120	260	25	40	90	260	40	260	4.5~5.5	50		0.8	2.4	5	0.4/-	2.4/-	7	128/2	
TMM4164P-3	TOSHIBA	0~70	150	260	25	45	100	260	45	270	4.5~5.5	50		0.8	2.4	5	0.4/-	2.4/-	7	128/2	
TMM4164P-4	TOSHIBA	0~70	200	330	30	55	120	330	55	335	4.5~5.5	50		0.8	2.4	5	0.4/-	2.4/-	7	128/2	
TMS4164-15	TI	0~70	150	280	20	45	100	280	60	280	4.5~5.5	37	5/-	2.4	4	0.4/4.2	2.4/5	5	256/4		
TMS4164-20	TI	0~70	200	350	25	55	120	350	80	350	4.5~5.5	37	5/-	2.4	4	0.4/4.2	2.4/5	5	256/4		
TMS4164-25	TI	0~70	250	410	35	75	150	410	110	410	4.5~5.5	37	5/-	2.4	4	0.4/4.2	2.4/5	5	256/4		
uPD4164C-12	NEC	0~70	120	260	25	35	90	260	35	260	4.5~5.5	60		2.4			0.4/4.2	2.4/-		128/2	
uPD4164C-15	NEC	0~70	150	270	25	45	100	270	45	295	4.5~5.5	55		2.4			0.4/4.2	2.4/-		128/2	
uPD4164C-20	NEC	0~70	200	335	30	55	120	335	55	370	4.5~5.5	50		2.4			0.4/4.2	2.4/-		128/2	
uPD4164D-1	NEC	0~70	250	410	35	45	100	410	45	465	4.5~5.5	60	5/-	2.4	6	0.4/4.2	2.4/5	7	128/2		
uPD4164D-2	NEC	0~70	200	335	30	55	120	335	55	335	4.5~5.5	50	5/-	2.4	6	0.4/4.2	2.4/5	7	128/2		
uPD4164D-3	NEC	0~70	150	270	25	75	150	270	75	270	4.5~5.5	45	5/-	2.4	6	0.4/4.2	2.4/5	7	128/2		
uPD4265C-12	NEC	0~70	120	220	25	20	90	220	35	255	4.5~5.5	35	1/-	1	2.4	5	0/4.2	2.4/5	7		
uPD4265C-15	NEC	0~70	150	260	25	25	100	260	45	280	4.5~5.5	30	1/-	1	2.4	5	0/4.2	2.4/5	7		
uPD4265C-20	NEC	0~70	200	330	30	30	120	330	55	370	4.5~5.5	25	1/-	1	2.4	5	0/4.2	2.4/5	7		