

## MOSメモリの歴史的発展(1962-1995)

年	タイプ	容量 (bit)	線幅 ( $\mu\text{m}$ )
1962	PMOS		25
1965	PMOS	64	15
1969	PMOS	256	10
1970	PMOS	1k	10
1971	NMOS	1k	10
1974	NMOS	4k	8
1976	NMOS	16k	5
1977	NMOS	4k	4
1979	NMOS	64k	3
1979	NMOS	64k	2
1983	NMOS	256k	2
1985	NMOS	256k	1.5
1986	NMOS	1M	1.5
1987	NMOS	1M	1.5
1987	CMOS	4M	0.8
1987	CMOS	4M	0.8
1987	CMOS	4M	1.25
1988	CMOS	16M	0.5
1988	CMOS	16M	0.6
1995	CMOS	64M	0.25

[出典]

Sah Chih-Tang(1988) "Evolution of the MOS transistor  
- from conception to VLSI," Proceedings of the IEEE,  
Vol.76 , Issue 10 ,p.1306