

DRAM Technology Transition

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
½ Pitch (ITRS)	プロセス (ITRS)	80nm	70nm	68nm	59nm	52nm	45nm	40nm	36nm	32nm	28nm	25nm	
Density (ITRS)	容量世代 (ITRS)	1Gb	2Gb				4Gb			8Gb			
Cell Size	セルサイズ	8F2				6F2				4F2			
Volume Technology	プロセス量産出荷	90nm	80nm	70nm	6xnm	5xnm	4xnm	4x-3xnm	3xnm				
Volume Density	PC向け容量世代	256Mb	512Mb	1Gb			2Gb			4Gb			
Type	技術	DDR2				DDR3				DDR4			