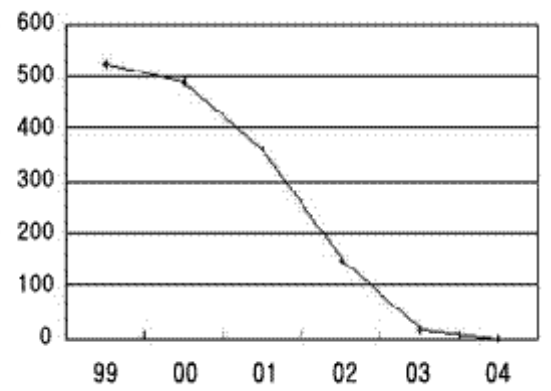


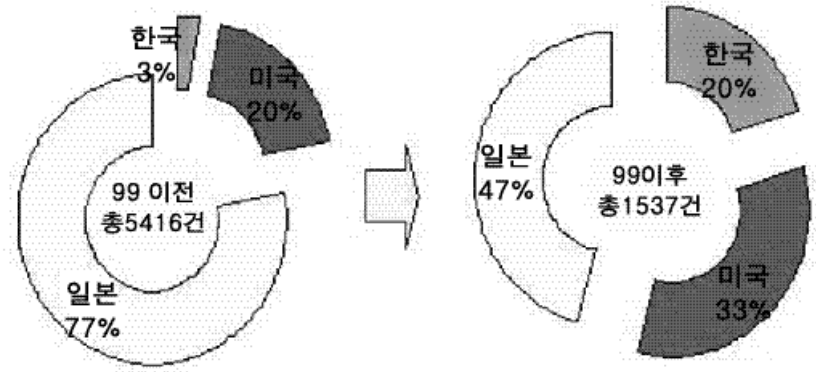
[.1]



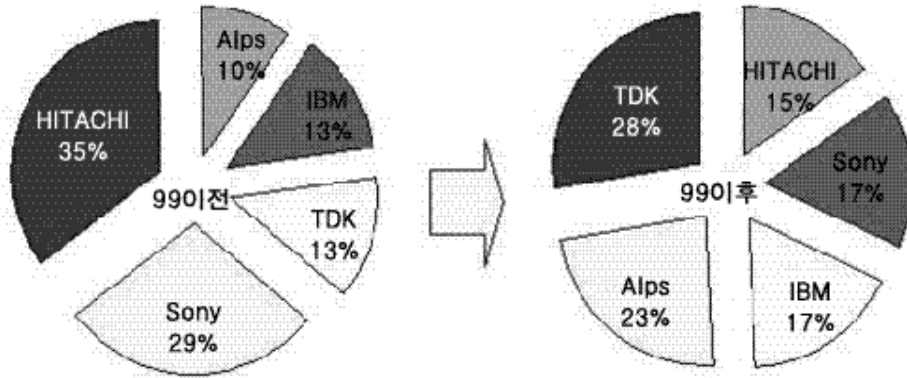
()

, 1997 551 가
 ()
 IBM 1996 OEM
 1997
 (GMR) 가
 ,
 1998 2,000 가
 2,000
 가 , 1997
 . 5
 () 1999
 가 2000

() 가 ,
 () 가 ,
 1997 GRM()
 ()
 가 .
 가 ()
 [.2] 가
 1999 1999 ()
 . 1999
 ()
 , 1999



[.2] 가 ()



[3]

()

()
 가
 . 1999
 MR(
) GMR()

, 가
 가
 가 ()
 가
 가

[3] 가 가 ()
 1999

Paulsen 1898 V.

1999
 1999 (Hitachi)
 (Sony) 가 ()

가 , IBM

IBM 가 ()
) . 5
 () TDK
 Alps 가가 ()

1956
 100 가 ,

, IBM 가3 ()
) . IBM 가
 가
 ()

, , 가

