

R&D

HDD

... 2003

가

DVD
가

가

가

가

HDD

CD(Compact Disc)

DVD(Digital Versatile Disc)

가

2003

가가

(Track Pitch),

25Gbyte

가

HDTV(High

Definition TV)

2

가

2 가

가

가

(Near-Field)

HDD

50Gbyte/Inch²

가

ISOM(International Symposium on Optical Memory) 2000

DVD

가

Patent Pool

. LG

가

CD/DVD

	CD	DVD	
(: mm)	120	120	120,
(: mm)	1.2	0.6 × 2	0.3 × × 0.3 0.6 × 2
(: Gbyte)	0.64	4.7(,)	25(, 2)
(: mm)	780	650	405
	0.45	0.6	0.8
(: nm)	900	400	160
(: mm)	1600	740	300

†