

LG ,

TFT-LCD

...

RTPO

LG () TFT-LCD 1 「 」 ()
)
 12 21 COEX 「 」
 가 3 1 「 」
 LG TFT-LCD PC, TFT-LCD Monitor TV, PDA PCS
 2400 6600
 25%
 (PEALD) (),
 (Ferrule Inspection System) (), Reactor
 Elastomer ()

1

	()LG		1000
	()		500
	()		300
	()		

LG TFT-LCD 가 PC, TV,
 (TFT-LCD)



LG TFT-LCD
 가
 LG ,
 4 , 2 TFT-LCD 25%

2001

2

2002

35%

(Plasma Enhanced Atomic Layer Deposition)

ALD 가

10nm , D

F

가

가



, PVD() CVD()
ALD() 가

ALD

가

Reactor Elastomer(RTPO)

(Ethylene-Propylene Rubber)

PVC



10-15%

가 가

가

(Cycle Time) 10% , 가 , 가
35% 가 35% 가

<Chemical Daily News 2001/ 12/ 21>