

， ． 10 ... 100

， ． ． ． ‘

가 ． 5 1 ，
1 10 1 (10⁻⁹) 가 ．

2020 500 -2000 1 ．

가 ． 가 ． 가

가, ． 가

가 ． 10 2006 5 100

5nm 1 ．
(CRM) 30nm ．
2.5nm ．

NT, IT BT

<Chemical Daily News 2002/ 03/ 04>