

, BaTiO₃ ...

(MLCC)

() , 가 (1nm 10 1m) (BaTiO₃)
200 1.2μm(1μm 100 1m)



가
3μm .
1.9μm

가 .
, 0.2mm×0.4mm 100μF()
MLCC .

가 1 , 100μF 10 .
10μF .

가 .

MLCC

가 .
Ni() MLCC Ni .

MLCC
150 가가
MLCC

MLCC 4 2005 20 ,
20%

MLCC 가가

가 .
() MLCC 2007 1 5000 1
3μm

2μm

. < / >

< Chemical Journal 2003/ 02/ 27 >