

1, 1, 2, 2, 1,2,*
 1, 1, 2, 2, 1,2,*
 ; ²KU-KIST
 (jeongsha@korea.ac.kr*)

가
 , 40% modulus가 PDMS modulus가
 Ecoflex PDMS modulus가
 PDMS 가 , PDMS modulus가
 40% 가 , (Finite Element Method, FEM)
 0.47% 가 , PDMS 107%, PDMS
 Galinstan ,
 , LED 40%
 가 , 가