

(19) (KR)
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷ A61B 5/00	(11) (43)	10-2004-0090321 2004 10 22
---	--------------	-------------------------------

(21)	10-2003-0024441
(22)	2003 04 17

(71)

134

(72)

341-82

648-3

103 210

340-89

(74)

:

(54)

1 , 가 2 1 ;

1 ; 2 ;

PC , 가 가 ,

가 , 가 ,

가 ,

1

1

, A/D 1
 .
 .
 가 (probe)
 가 ,
 ,
 .
 1 (100), A/D
 (102), (104), (106), (108), (110)
 1 (100) , 가 1 (100c), (100d)
 (100) (100a), - (100b),
 (100a) , 가 가
 (100a) 10mm 가
 (Flexiforce pressure sensor)
 (100a) (200), 2 1
 (204), (206) (204) (202) (200) (202), ()
 (100b) (100b) (100a) (100d)
 (100c) -
 ,
 3 1 (100)
 가 가 300 308 , (100a)
 100a) 가 , 310
 1 가 , A/D (102) , (100) 1
 (104) , 가 , 가
 .
 (104) 1 2 . 2 1
 가
 (106) , 2 (RF, Radio Frequency)
 (108) (106)
 .
 (110) (108) (110) LCD(Liquid crystal
 display)
 (108) (110)
 (110) PC(Personal Computer)
 (112)
 가 (110)
 (112)
 가
 .
 4 1 (4)
 00), (408), (410), (412), PC(414)

1 (400) 가 . (400)
 (100), A/D (102), (104), (106)
 (402) 가 (402) A/D (402)
 () 가 (404) (406)
 (408) (406) 가 (412)
 (408) (406) (410) PC(414) (410)
 (410) PC(414)
 , .

, , PC 가 가 ,
 , 가 ,
 가 , 가 ,
 ,
 가 가 ,

(57)

가 1. 1 ;
 1 2 ;
 2 ;
 ;

2. 1 , , ,
 ,
 .

3. 1 , ,
 가 ;
 - ;
 ;
 ;

3 4.

1 5.

1

A/D



