

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7
H02J 13/00

(45)
(11)
(24)

2003 12 31
10-0412772
2003 12 12

(21) 10-2003-0059669
(22) 2003 08 27

(65)
(43)

0000-0000000
0000 00 00

(73) 830-295

(72) 4 1178-59 14/5

(74)

:

(54)

.

가

가

3

1
2
3

1 : 2 :
 3 : 10 :
 11 : 12 :
 13 : 14 :
 15 : 16 :
 20 : 21 : A/D
 22 : 23 :
 24 : 30 :
 31 : 32 :
 33 : 34 :
 35 : 40 :
 41 : 42 :
 100 : 101 :
 102 : A/D 103 :
 104 : 105 :

. ,
 , . 가 가 () 가
 . 1 ,
 , 가 가 , 가
 . , 2 ,
 가 (, ,) (101) ,
 (101) 가 (100) , (100) A/D (102) , (101) ,
 , 가 가 , , , , ,
 (105) (103) , (104) (103)
 (104) (LAN)
 , , 가
 , 가 ,
 . 가

가

A/D

가

가

가

가

3

(10) , (10)
 (20) , (30) ,
 (30) (1) (20) (40)
 (10) (15), (14), (13), (12),
 (11) (20) (10) (21) , A/D (21) (24) (22) (22)
 (24) , A/D (24) (22) (23) (24)
 A/D (21) (22) (20) (23)
 (40) (30) (42) , (41) (20) (41)
 (43) (30) (40) (34) , (42) (33)
 (31) (31) (32) , (4)
 (35)
 가 (10) (23) A/D (21)
 (20) (24) (22) (21) (22)
 가 ()가
 (20) (22) () (1)
 (40) (30)

(1) () () (40)

(1) () (30) (31)

(35) (40) (43)

(41)

(30) (40) (41)

(30) (34) 가 (42)

(31) (1) (33) (32) (1)

()

가 가

가

가

(57)

1.

가 /

A/D

1





