

(19) (KR)
(12) (B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶ (45) 2002 07 02
F02D 41/26 (11) 10 - 0327681
 (24) 2002 02 25

(21)	10 - 1994 - 0702671	(65)	1995 - 0700486
(22)	1994 08 04	(43)	1995 01 16
	1994 08 04		
(86)	PCT/AU1993/00058	(87)	1993/16278
(86)	1993 02 11	(87)	1993 08 19

(81) : , , , , , 가 , , , , ,
, , , , , 가 , , , , , ,
, , , , ,
AP ARIPO : , ,
EA : ,
EP : , , , , , , ,
, , , , ,
OA OAPI : ,
(30) PL 0790 1992 02 11 (AU)

(30) PL 0790 1992 02 11 (AU)

(73) ()

	6021		1
(72)			
	6020,		43
	6018,		25
	6023,		25

(54)

1

(air fuel ratio)

(air - flow)

(air - flow meter)

2
가

(de - coupling)
(Drive - By - Wire ; DBW)

DBW
가) (" ; demand signal") (ECU) DBW
가 , ECU

51065/90

" DBW DBW
ECU (by - pass) 가
(excursion) 가

가

ECU
가 가

DBW

가 가
/ ()
가 가
/ ,

(over rich)

(over lean)

가

가

가

가

(consideration)

가

(look - up map)
(malfunction)

가

가

가

DBW

ECU

가

가

2

4

1 2

2

3

1 , 가 가 , , 가
 2
 3

1 , 1 2

51065/90

2

3 , , ECU (10) (11) (14) (15) (16) (1)
 , ECU (potentiometer)
 , (12)

(13)

가

(16) 가

(18)

(A/F)

(A/F)

가
가
(rich misfire)
A/F가
가
, FPC
A/F

가

가

가

가 가

()

), ECU

(onset) 가

)

(

A/F

가

가

4

2

(57)

1.

,

가

2.

1 ,

3.

1 ,

가 (look - up map)

4.

1 ,

(malfunction)

5.

1 ,

6.

1 ,

7.

6 ,

8.

1 ,

9.

1

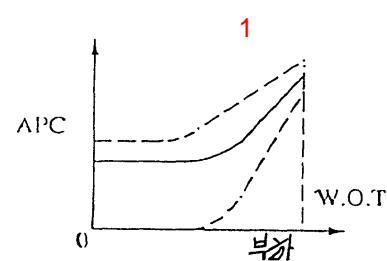
(high - altitude)

10.

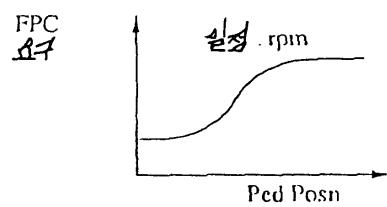
1

11.

1



2



3

