

( )

- 
- - 
  - 
  - 
  - 
  -
- 

- : 1996.11.11.
- : . (EF , XG)
- : 30 /
- : 3 7 /
- : 2,100
- : 123

.

1.

, , 3

.

2.

.

.

3R(REDUCTION, REUSE, RECYCLE)

,

,

.

3.

98 1

, 98 4

ISO14001

99 7

. 2000 6

2000

”

.

.

1. , ,

, ,

-

,

-

P.E.M

-

90%

( , )

2.

,

가.

, .

.

(LNG)

가

(VOC)

.

, .

.

가

, , ,

.

,

.

3.

6 , ,

「 가 」 99

「 가 」 GEF

「 가 」 , 「 가 」 .

「 가 」 「 가 」

75%

.

4. 가

「 가 」 99

22,000 , ,

, 1 1 .

1 1 1

「 가 」 「 가 」

5

.

.

( , ) . ( , )

81 가 , (LNG) , ,

35 , SO2 17%

.

, , (1,700 / )

(200 / ) 5,000 ,

(R/O) ,

100%, 19,238m<sup>3</sup> 98% 68 89% ( )

. 가 . 6 , 2 가

1. ( 95 ~ 96 )

, , 360 (LNG) (25 ), / (15 ), (10 ) 50 (220 ), ( :10 ), (1 ) 231 (69 ), (10 ) 79

2.

99. 7月 1999~2003(5 ) 20% BOOTH 2 4 , VOC 3 , WIPPG 8 , FAN 1 2 7 , 12 (kg/ )

98 1.30 99 0.64 .  
 6 (99 :  
 ) 15%( 60,000 ) 1 2 ,  
 2,700 , FAN 가  
 1,000 62,700 .  
 14

124 2.8 ,  
 , 1.2  
 , 36 .  
 가 5 2 .  
 (kg/ ) 98 164 99 154 ,  
 (kgE/ ) 98 349 99 221 .

3.

, 가 , .  
 ACCENT ATOZ , FGV-1 FGV-2 Hybrid  
 , Solar Race Car(SOLA- , ), (FUEL CELL)  
 , EU 가 350 2002.  
 1 . ,  
 13,500 2000~2003 .  
 LEAN BURN , 가 (ORVR) 가 (CNG)  
 가 .

4.

. 1 1 , 1 1 가

2

,

(

),

(

)

,

.

.

1. (2000~2002)

, , 103  
32 , 4 , 31 , 45

2.

5

CO<sub>2</sub>

가

6

(2000

:

)

5

(

,

)

,

(

/

),

(

/ISO 14001

)

.

3.

1996~1999

, 2000~2003

(

)

(LCA

EPE

,

)

, 2003

