

()

2001 11 17

2001 11 21

가 .

2000 6 가
 6 ()
 6.5-(a), (b), (c), (d)
 6.5-(b)
 R=3.0 가?

1 ,
 가
 3. 6.5-(a~d) 1971
 (San Fernando)
 ATC

01-56(2001.11. 21) ,
 01-59(2001.11. 22)

4. 가

KSEA

1. 2000 6
 6.5-(c)

R=3

가 6.5-(c) 가
 6.5-(b) 가

2. 6.5-(b) R=3.0



2001 12 14

가. 1. 가

2. 가

가. 1. 가

2. 가

KSEA



36

12 7

36

2002

가

2

가

가

가

가 가



가

, MS ()

(138-808)

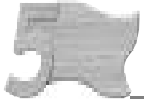
가 147-9 6

TEL: (02)443-4711

FAX: (02)443-4713

E-mail: ksea@ksea.or.kr

가



2001 10 24

20
-1988

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가가

가

가

KSEA

	()	()	
	20 (, 가)	-----4/5 가	
	(,) 4/5		



가

- 9 -

99 가
 가 9 가
 가 2 () 3 +10% 1 -10%
 가 , ±20% .
 가 가
 가 . KSEA

	3 ()	2 ()	1 ()
5000	10.81	9.01	7.21
1	10.12	8.44	6.75
2	8.08	6.73	5.39
3	7.39	6.16	4.93
5	6.71	5.59	4.47
10	5.91	4.93	3.94
20	5.44	4.53	3.63
30	5.24	4.37	3.49
50	5.15	4.29	3.43
100	5.02	4.18	3.34
200	4.86	4.05	3.24
300	4.83	4.03	3.22
500	4.73	3.94	3.15
1000	4.66	3.88	3.11
2000	4.59	3.83	3.06
3000	4.54	3.78	3.03
5000	4.49	3.74	2.99



2001 12 24

가 ,

, 1

가

가가

가

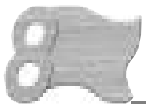
가

10

가

가

KSEA



- 3

-

가

가 5 m²

3

(

,

)

,

,

,

가

250kg

, m²

200kg,

(1

)500kg

400kg

가

3

, 5

2

3

KSEA