



(1)

가 “ ” . ,
 ,
 .
 Ashrae , “.....condition of mind which
expresses satisfaction with thermal environment”
 . 가
 ,
 .
 가 ,
 .
 ? 가
 .
 石川 , ,
 가 .
 ,
 “ 가
 ” . , 勝木 久野 “
 가 가
 ,
 ”
 .
 , 長田 가 가



가

,

.

,

.

가

가

,

가

.

.

가

9

Bedford	Ashrae (revised form)	
3 much too warm	3 hot	1
2 too warm	2 warm	2
1 comfortably warm	1 slightly warm	3
0 comfortable	0 neutral	4
-1 comfortably cool	-1 slightly cool	5
-2 too cool	-2 cool	6
-3 much too cool	-3 cold	7
		8
		9

“ ”, “ ”

“ ”

(comfort) comfort

neutral 가 indifferent

Asrae

가 . 가
 , .
 .
 “
 ,
 ” “ ” 가
 .
 相宅省됨 가 가 가
 . 가 , , . 가
 , , . 가
 . 가
 .
 가
 가
 (線狀性) .
 相宅省됨 “ , 가
 가 ”. (波)가 .
 가 , 가
 .
 가 가 . ,
 ,
 () 木下伸司가
 ,
 .
 , 가 . 가 相宅省됨 “
 ” . 가
 가 가 .

가 가 .

.

가 가가 ,

가 “ ”

가 . 武者利光 ,

가 ,

“1/f ” (, frequency)

“ ” 가

“ ” ()

() 가 가 .

,

“ ” .

가 ,

.

가 ,

가 가

가 가

(가 가)

가 가

(), (), () .

(), () .

“1/f ”, “ ”, “ ”

.

,

5 / 6



,

,

.

가

가

. 

()