

**1**

/					
			200i	200...	200...
1					
2	:	:	- // -		
			- // -		
3	:	:	- // -		
			- // -		
		-			
4	:	:	2		
			- // -		
			- // -		
			- // -		
5					
6			..		
7			.		
8			./ <sup>2</sup> .		
			- // -		
			- // -		

( )

/				
1				
2	.			
3	/	/		
4	/	/		
5	/	/		
6		.		
7		.		
8		.		
9				
10				
11				
12		.		
13		.		
14	:			
	-	.		
	-	.		
15				
16				
17		.		
18		. .		
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

，  
( )\*

，	<u>          </u> 3	， <u>          </u> 3	·	
				( ) / 3  /
200__ .				

\*  
，  
·  
：  
，  
·  
( ， ， )  
·



，  
( )\*

，	，	， . . .	，
1	2	3	4
200__ .			

\*

，

·  
:

，

·





/	,												-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1												
2 3	2												
4													
5													
6	1												
7	1												
8	.....												
9	.....												
10	.....												
11	.....												
12	.....												

			$\cdot$ - ( )	$,$		$\cdot$ / ( )	
1	2	3	4	5	6	7	8



/					( )				
				-				-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
3									
4									
5									

		( )	
1.			
2.			

i-

/		
1		
2		
3	( , )	
4	( , )	
5	( - , , )	
6		
7		
8	,	
9	,	
10	(U1 U2)	
11	( Ra)	
12	( , , )	
13	,	
14	( . )	
15	( , )	
16	(% )	
17	( / )	
18	( , , , )	

/								- $n E_i E' =$
			E <sub>1</sub> ,	2,	,	4,	5,	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

1	2	3	4	5	6
1	:	$A_{e\text{ sum}, 2}$ $A_{w, 2}$ $A_{F, 2}$ $A_{c, 2}$ $A_{f, 2}$ $A_{h, 2}$ $V_{h, 3}$			
2	( ) 1-	$R_o^r,$ $2. /$ $R_w$ $R_w$ $R_F$ $R_c$			
3		$K_m^{tr},$ $/ 2.$			
4		$G_m,$ $/( 2. )$ $G_m^w$ $G_m^w$			

	( )	$\underline{G}_m^c$			
5		$\frac{Y_f}{2}$			
6		$\frac{K_m}{2}$			
7		$\frac{K_{m,inf}}{2}$			
—————					
8		$Q_h^y$ · / ( ° )			
9		$q_{h,des}$ / ( ° )			
10					
11		$q$ · / ( °C )			