

歯車用ホブ

●タイプ別寸法表

歯車用ホブ

MODULE SYSTEM

Unit : mm

モジュール Module (m)	外 径 Outside dia.	全 長 Overall length	穴 径 Hole dia.	溝 数 Flutes
1	50	50	22.225 or 22	12
1.25	50	50		
1.5	55	55		
1.75	55	55		
2	60	60		
2.25	60	60		
2.5	65	65		
2.75	65	65	26.988 or 27	10
3	70	70		
3.25	70	70		
3.5	75	75		
3.75	80	75		
4	85	80		
4.5	90	85		
5	95	90	31.75 or 32	9
5.5	100	95		
6	105	100		
6.5	100	110		
7	115	115		
8	120	130		
9	125	145		
10	130	160	38.1 or 40	8
11	150	175		
12	160	190		
14	180	210		
16	200	230		
18	220	250		
20	240	270		
22	250	300	50.8 or 50	
25	270	320		

DIAMETRAL PITCH SYSTEM

Unit : mm

D.P.	外 径 Outside dia.	全 長 Overall length	穴 径 Hole dia.	溝 数 Flutes
24	50	50	22.225 or 22	12
22	50	50		
20	50	50		
18	55	55		
16	55	55		
14	55	55		
12	60	60		
11	60	60	26.988 or 27	10
10	65	65		
9	65	65		
8	70	70		
7	80	75		
6	85	80		
5	95	90		
4	110	110	31.75 or 32	9
3.5	115	115		
3	120	130		
2.75	125	145		
2.5	130	160		
2.25	150	175		
2	170	200		
1.75	190	220	38.1 or 40	8
1.5	200	230		
1.25	240	270		
1	270	320	50.8 or 50	

大型歯車用ホブ

Unit : mm

モジュール Module (m)	外 径 Outside dia.	全 長 Overall length	穴 径 Hole dia.	溝 数 Flutes
26	280	340	60	8
28	300	360		
30	310	380		
32	320	410		
34	360			
35	370	430	80	
36	380	440		
38	390	460		
40	400	480		

RSホブ

Unit : mm

モジュール Module (m)	外 径 Outside dia.	全 長 Overall length	穴 径 Hole dia.	溝 数 Flutes	歯厚減少量
8	150	190	60	10	0.5
9	160	200			
10	170	210			
11	180	220			
12	190	230			
13	200				
14	220				
15	230	250	80	8	0.7
16					
18	250	300			
20					
22	260	320			
24	270				
25	280				

ミクロンホブ

Unit : mm

	モジュール Module (m)	外 径 Outside dia.	全 長 Overall length	穴 径 Hole dia.	溝 数 Flutes
8 形	0.1~0.25	24	8	8	12
	0.3~0.55	24	10	8	12
	0.6~1.0	24	12	8	12
	0.2~0.35	32	12	10	12
10 形	0.4~0.45	32	15	10	12
	0.5~1.0	32	20	10	12
	1.25~1.5	40	25	10	12
	1.75~2.0	40	30	10	10

