

### 六角

寸法 mm	単位重量 kg/m	普通鋼 長さm	S45C 長さm	SUM22 長さm	M23L1 長さm	S45CF 長さm	SCM435 長さm
6	0.245	3	3		3		
7	0.333	3	3		3	3	
8	0.435	3	3		3	3	3
9	0.551	3	3		3		
10	0.680	3	3		3	3	3
11	0.823	3			3		
12	0.979	3.5	3.5		3	3	3.5
13	1.149	3.5	3.5	3	3	3	3.5
14	1.332	3.5	3.5		3	3	3.5
17	1.965	3.5	3.5	3	3	3	3.5
19	2.454	3.5	3.5	3	3	3	3.5
21	2.998	3.5	3.5		3	3	3.5
22	3.290	3.5	3.5		3	3	3.5
23	3.596	3.5	3.5		3		
24	3.916	3.5	3~4		3	3	3.5
26	4.596	3.5	3~4		3	3	3.5
27	4.956	3.5	3~4		3	3	3.5
29	5.717	3~4	3~4		3		
30	6.118	3~4	3~4		3		3.5
32	6.961	3~4	3~4		3~4	2~3	3.5
35	8.328	3~4	3~4		3~4		3~4
36	8.810	3~4	3~4		3~4		3~4
38	9.816	3~4	3~4		3~4		3~4
41	11.43	3~4	3~4		3~4		3~4
46	14.39	3~4	3~4		3~4		3~4
50	17.00	3~4	3~4				
54	19.82	3~4	3~4				
55	20.56	3~4	3~4				
58	22.87	3~4	3~4				
60	24.47	3~4	3~4				
63	26.98	3~4	3~4				
65	28.72	3~4	3~4				
67	30.52	3~4	3~4				
70	33.31	3~4	3~4				
71	34.27	3~4	3~4				
75	38.24	3~4	3~4				
77	40.31	3~4	3~4				
80	43.51	3~4	3~4				
85	49.12	3~4	3~4				
90	55.06	3~4	3~4				
95	61.35	3~4	3~4				
100	67.98	3~4	3~4				
105	74.95	3~4	3~4				
110	82.26	3~4	3~4				
115	89.90	3~4	3~4				

### 四角

寸法 mm	単位重量 kg/m	普通鋼 長さm	S45C 長さm	M23L1 長さm
4	0.126	2		
5	0.196	2		2
6	0.283	3	4	3
7	0.385	4	4	3
8	0.502	3	4	3
9	0.636	3	4	3
9.52	0.711	4		
10	0.785	3	4	3
11	0.950	3	4	3
12	1.130	4	4	3
12.7	1.266	4		
13	1.327	4	4	3
14	1.539	4	4	3
15	1.766	4	4	3
16	2.010	4	4	3
17	2.269	4	4	
18	2.543	4	4	
19	2.834	4	4	
20	3.140	4	4	
21	3.462	4		
22	3.799	4	4	
23	4.153	4		
24	4.522	4		
25	4.906	4	4	
26	5.307	4		
28	6.154	4	4	
30	7.065	4	4	
32	8.035	4	4	
35	9.616	4	4	
36	10.17	4		
38	11.34	4	4	
40	12.56	4	4	
42	13.85	4	4	
44	15.20	4		
45	15.90	4	4	
50	19.63	4	4	
55	23.75	4	4	
60	28.26	4	4	
65	33.17	4	4	
70	38.47	4	4	
75	44.16	4	4	
80	50.24	4	4	
85	56.72	4		
90	63.59	4	4	
100	78.50	4	4	

#### 硬質クロムメッキシャフト 標準仕様

名称	KHCP-R (標準シャフト)	KHCP-H (非調質高強度鋼シャフト)	KHCP-I (高周波焼入シャフト)
鋼種	S45C	MICA75 または AHF50A	MICA75 または AHF50A
断面硬さ	φ6~32 : HB201~262 φ35~100 : HB167~201	φ16~100 : HB212~277	φ16~100 : HB212~277
表面硬さ (焼入れ深さ)	—	—	HRC52~58 (φ16~25 : 1.0~1.7mm) (φ28~100 : 1.5~3.0mm)
メッキ硬度	HV900以上	HV900以上	HV900以上
メッキ厚さ	φ6 : 10μm以上 φ8~14 : 15μm以上 φ15~100 : 20μm以上	φ16~100 : 30μm以上	φ16~100 : 30μm以上
表面粗さ	1.5S以下	1.5S以下	1.5S以下

寸法 mm	KHCP-R 長さm	KHCP-H 長さm	KHCP-I 長さm
6	2		
8	2.5		
10	2.5		
12	3		
14	3		
15	3		
16	3	3	3
18	3	3	3
20	3	3	3
22	3		
22.4	3	3	
25	3	3	3
28	3	3	3

寸法 mm	KHCP-R 長さm	KHCP-H 長さm	KHCP-I 長さm
30	3	3	3
31.5	3		
32	3	3	
35	3	3	3
35.5	3	3	3
36	3		
40	3	3	3
45	3	3	3
50	3	3	3
55	3	3	
56	3	3	3
60	3	3	3
63	3	3	

寸法 mm	KHCP-R 長さm	KHCP-H 長さm	KHCP-I 長さm
65	3	3	3
67	3		
70	3	3	3
71	3	3	3
75	3	3	
80	3	3	3
85	3		
90	3	3	3
100	3	3	3