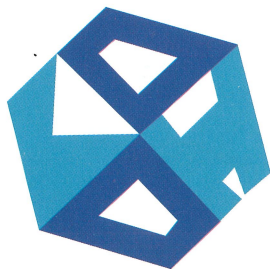


みがきのコンビニ®

在庫表



KOHCO



株式会社 交邦磨棒鋼センター



WEB-SHOP「みがきの駅」 >

WEBで簡単注文・見積り



丸

調質 研磨 ステンレス

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	SCM415 長さm	S45CHT 長さm	S45 C-G 長さm	SUS304 長さm	SUS303 長さm
3	0.055	2			2							
4	0.099	2	2		2						②	
5	0.154	3	3		3		2	3			③	3
6	0.222	3	3		③		3	3			③	③
7	0.302	4	4		③		3	3			③	3
8	0.395	4	4	3	③	3	3	3			③	③
9	0.499	4	4		③	3	3	3			3	3
10	0.617	4	4	3	③	3	3	3	3	3	3	3
11	0.746	4	4		③	3	3	3			3	3
12	0.888	4	4	3	③	3	3	3	3	3	3	③
13	1.042	4	4	3	③	3	3	3	3		3	3
14	1.208	4	4	3	③	3	3	3	3		3	③
15	1.387	4	4	3	③	3	3	3	3	3	3	3
15.87	1.553	4										
16	1.578	4	4	3	③	3	3	3	3	3	3	3
16.2	1.618		3									
17	1.782	4	4		③	3	3	3	3	3	3	3
18	1.998	4	4		③	3	3	3	3		3	3
19	2.226	4	4	3	③	3	3	3	3		3	3
20	2.466	4	4	3	③	3	3	3	3	3	3	③
20.2	3.039		3									
21	2.719	4	4		3	3	3	3	3			
22	2.984	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
22.22	3.044	4										
23	3.261	6	6		3	3	3	3				
24	3.551	6・4	6		3	3	3	3	3		3	
25	3.853	6・4	6・4	3	3	3	3	3	3~4	3	3	5
25.4	3.978	6										
26	4.168	6	6	3	3	3	3	3	3~4			
27	4.495	6	6~7		3		3	3				
28	4.834	6	6~7		3	3	3	3	3~4			6
29	5.185	6			3							
30	5.549	6	6~7		3	3~4	3~4	3~4	3~4	3~4	6	6
32	6.313	6~7	5~7		3	3~4	3~4	3~4	3~4		6	
33	6.714	6~7	6~7		3							
34	7.127	6~7	6~7		3	3~4	3~4	3~4	3~4			
35	7.553	6~7	6~7		3~4	3~4	3~4	3~4	3~4	3~4	6	6
36	7.990	5~7	6~7	3~4	3~4	3~4	3~4	3~4	3~4			
38	8.903	5~7	5~7		3~4	3~4	(3~4)	(3~4)	3~4			
40	9.865	6~7	5~7		3~4	(3~4)	3~4	3~4	3~4	3~4	6	6
42	10.88	5~7	5~7		3~4				3~4			
44	11.94	6~7	5~6		(3~4)							
45	12.48	6~7	6~7		(3~4)		3~4	(3~4)	3~4	3~4	6	6
46	13.05	5~7	5~6		(3~4)				3~4			
48	14.21	5~7	5~7		(3~4)							
50	15.41	6~7	6~7	3~4	3~4		3~4	(3~4)	3~4	3~4	6	6
55	18.65	6~7	5~7		(3~4)							
60	22.20	6~7	6~7		3~4							
65	26.05	6~7	6~7									
70	30.21	6~7	6~7									
75	34.68	6~7	6~7									
80	39.46	6~7	6~7									
85	44.54	6~7	6~7									
90	49.94	6~7	6~7									
95	55.64	6~7	6~7									
100	61.65	6~7	6~7									
110	74.60	6~7	6~7									
115	81.50	6~7	6~7									
120	88.78	6~7	6~7									
130	104.20	6~7	6~7									

丸(ピーリング肌)

寸法 mm	単位重量 kg/m	普通鋼 長さm	S45C 長さm
140	120.9	3	3
150	138.7	3	3
160	157.9	(3)	(3)
170	178.2	(3)	(3)
180	199.8	(3)	(3)
190	222.6	(3)	(3)
200	246.6	(3)	(3)

平 				
	寸法 mm	単位重量 kg/m	普通鋼 長さm	S45C 長さm
3×	9	0.212	3	
	10	0.236	3	
	12	0.283	3	
	13	0.306	3	(2)
	16	0.377	3	
	19	0.447	3	(3)
	22	0.518	3	
	25	0.589	3	(3)
	32	0.754	4	4
	38	0.895	4	4
	50	1.178	4	4
4×	10	0.314	2	
	13	0.408	2	
	16	0.502	3	
	19	0.597	3	
	22	0.691	3	
	25	0.785	3	
	32	1.005	4	
4.5×	9	0.318	3	
	13	0.459	3	(3)
	16	0.565	3	3
	19	0.671	3	3
	22	0.777	3	3
	25	0.883	3	4
	32	1.130	4	4
	38	1.342	4	4
	50	1.766	4	4
	65	2.296	4	
	100	3.533	4	
5×	10	0.393	2	
	13	0.510	3	
	16	0.628	3	
	19	0.746	3	
	22	0.864	3	
	25	0.981	3	
	30	1.178	4	
	32	1.256	4	
	38	1.492	4	
	44	1.727	4	
	50	1.963	4	

平				
	寸法 mm	単位重量 kg/m	普通鋼 長さm	S45C 長さm
6×	9	0.424	3	
	10	0.471	3	
	12	0.565	3	
	13	0.612	3	4
	16	0.754	3	4
	19	0.895	3	4
	20	0.942	3	
	22	1.036	3	4
	25	1.178	3	4
	32	1.507	4	4
	38	1.790	4	4
	40	1.884	4	
	44	2.072	4	4
	50	2.355	4	4
	60	2.826	4	4
	65	3.062	4	4
	75	3.533	4	4
	90	4.239	4	4
	100	4.710	4	4
	125	5.888	4	4
	150	7.065	4	4
8×	180	8.478	4	
	200	9.42	4	
	250	11.78	4	
	300	14.13	4	
	350	16.49	(4)	
	400	18.84	(4)	
	10	0.628	3	
	12	0.754	4	
	13	0.816	3	
	16	1.005	3	
	19	1.193	4	
	22	1.382	4	
	25	1.570	4	
	30	1.884	4	
	32	2.010	4	
	40	2.512	4	
	50	3.140	4	

平				
	寸法 mm	単位重量 kg/m	普通鋼 長さm	S45C 長さm
9×	12	0.848	4	
	13	0.918	4	
	16	1.130	4	4
	19	1.342	4	4
	22	1.554	4	4
	25	1.766	4	4
	32	2.261	4	4
	38	2.685	4	4
	44	3.109	4	4
	50	3.533	4	4
	60	4.239	4	4
	65	4.592	4	4
	75	5.299	4	4
	90	6.359	4	4
	100	7.065	4	4
	125	8.831	4	4
	150	10.60	4	4
	180	12.72	4	
	200	14.13	4	4
	250	17.66	4	4
	300	21.20	4	4
10×	350	24.73	(4)	
	400	28.26	(4)	
	12	0.942	4	
	15	1.178	4	
	16	1.256	4	
	20	1.570	4	
	25	1.963	4	
	30	2.355	4	
	32	2.512	4	4
	38	2.983	4	4
	40	3.140	4	
	50	3.925	4	4
	60	4.710	4	
	65	5.103	4	
	75	5.888	4	
	90	7.065	4	
	100	7.850	4	
	125	9.813	4	
	150	11.78	4	
	200	15.70	4	
	250	19.63	4	
	300	23.55	4	

平 				
寸法 mm	単位重量 kg/m	普通鋼 長さm	S45C 長さm	
12×	16	1.507	4	4
	19	1.790	4	4
	20	1.884	4	
	22	2.072	4	4
	25	2.355	4	4
	32	3.014	4	4
	38	3.580	4	4
	44	4.145	4	4
	50	4.710	4	4
	60	5.652	4	4
	65	6.123	4	4
	75	7.065	4	4
	90	8.478	4	4
	100	9.420	4	4
	125	11.78	4	4
	150	14.13	4	4
	180	16.96	4	
	200	18.84	4	4
	250	23.55	4	4
	300	28.26	4	4
	350	32.97	(4)	
	400	37.68	(4)	
15×	20	2.355	4	4
16×	19	2.386	4	4
	20	2.512	4	
	22	2.763	4	4
	25	3.140	4	4
	32	4.019	4	4
	38	4.773	4	4
	44	5.526	4	4
	50	6.280	4	4
	60	7.536	4	4
	65	8.164	4	4
	75	9.420	4	4
	90	11.30	4	4
	100	12.56	4	4
	125	15.70	4	4
	150	18.84	4	4
	180	22.61	4	
	200	25.12	4	4
	250	31.40	4	4
	300	37.68	4	4
	350	43.96	(4)	
	400	50.24	(4)	

平				
寸法 mm	単位重量 kg/m	普通鋼 長さm	S45C 長さm	
19×	22	3.281	4	4
	25	3.729	4	4
	32	4.773	4	4
	38	5.668	4	4
	44	6.563	4	4
	50	7.458	4	4
	60	8.949	4	4
	65	9.695	4	4
	75	11.19	4	4
	90	13.42	4	4
	100	14.92	4	4
	125	18.64	4	4
	150	22.37	4	4
	180	26.85	4	
	200	29.83	4	4
	250	37.29	4	4
	300	44.75	4	4
	350	52.20	(4)	
	400	59.66	(4)	
22×	25	4.318	4	4
	32	5.526	4	4
	38	6.563	4	4
	44	7.599	4	4
	50	8.635	4	4
	60	10.36	4	
	65	11.23	4	4
	75	12.95	4	4
	90	15.54	4	
	100	17.27	4	4
	125	21.59	4	4
	150	25.91	4	4
	180	31.09	4	
	200	34.54	4	4
	250	43.18	4	
	300	51.81	4	
	350	60.45	(4)	
	400	69.08	(4)	

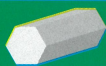
平				
寸法 mm	単位重量 kg/m	普通鋼 長さm	S45C 長さm	
25×	32	6.280	4	4
	38	7.458	4	4
	44	8.635	4	4
	50	9.813	4	4
	60	11.78	4	4
	65	12.76	4	4
	75	14.72	4	4
	90	17.66	4	4
	100	19.63	4	4
	125	24.53	4	4
	150	29.44	4	4
	180	35.33	4	
	200	39.25	4	4
	250	49.06	4	4
	300	58.88	4	4
	350	68.69	(4)	
	400	78.50	(4)	
30×	50	11.78	4	4
	65	15.31	4	4
	75	17.66	4	4
	100	23.55	4	4
	125	29.44	4	4
	150	35.33	4	4
	200	47.10	4	
	250	58.88	4	
32×	300	70.65	4	
	350	82.43	(4)	
	400	94.20	(4)	
	50	12.56	4	4
	65	16.33	4	4
	75	18.84	4	4
	100	25.12	4	4
	125	31.40	4	4
38×	150	37.68	4	4
	200	50.24	4	
	250	62.80	4	
	300	75.36	4	
	50	14.92	4	4
	65	19.39	4	4
	75	22.37	4	4
	100	29.83	4	4
50×	125	37.29	4	4
	150	44.75	4	4
	200	59.66	4	
	250	74.58	4	
	300	89.49	4	
	350	104.41	(4)	
	400	119.32	(4)	
	65	25.51	4	4
	75	29.44	4	4
	100	39.25	4	4
	125	49.09	4	
	150	58.88	4	
	250	98.13	4	

在庫表の見方

形状		鋼種	製品の長さ		○印は両端面取り
丸		普通鋼	S45C	SUM22	M23L1
寸法 mm	単位重量 kg/m	長さm	長さm	長さm	長さm
10	0.617	4	④	3	③
11	0.746	4	4	(8)	③
12	0.888	4	4	3	③

()は在庫が無くなり次第終了

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

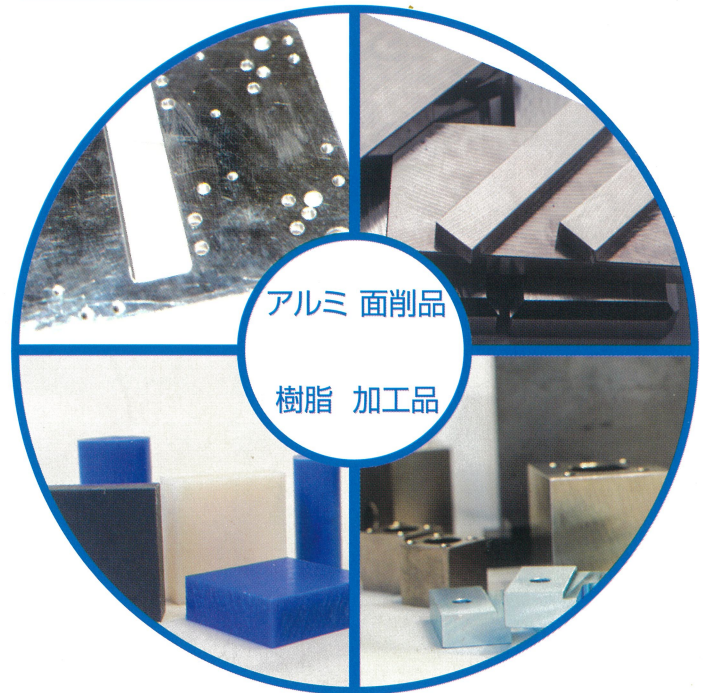
寸法許容差

基準寸法 (mm)		等級					
		研磨	丸	角	六角	平	KHCP
を越え	以下	IT7	IT9	IT11・12	IT12	IT13	f8
—	3		0			0	
			-0.025			-0.140	
3	6	0	0	0	0	0	-0.010
		-0.012	-0.030	-0.075	-0.120	-0.180	-0.028
6	10	0	0	0	0	0	-0.013
		-0.015	-0.036	-0.090	-0.150	-0.220	-0.035
10	18	0	0	0	0	0	-0.016
		-0.018	-0.043	-0.110	-0.180	-0.270	-0.043
18	30	0	0	0	0	0	-0.020
		-0.021	-0.052	-0.130	-0.210	-0.330	-0.053
30	50	0	0	0	0	0	-0.025
		-0.025	-0.062	-0.160	-0.250	-0.390	-0.064
50	80	0	0	0	0	0	-0.030
		-0.030	-0.074	-0.190	-0.300	-0.460	-0.076
80	120		0	0	0	0	-0.036
			-0.087	-0.350	-0.350	-0.540	-0.090
120	180		0			0	
			-0.100			-0.630	
180	250		0			0	
			-0.115			-0.720	
250	315					0	
						-0.810	

※定尺材の両端末部は上記の寸法許容差を満たさない場合があります

鋼種	形状・仕様	寸法許容差外長さの目安
磨棒鋼 ステンレス鋼	丸	寸法径の2倍～3倍程度 ※Φ30は 60mm～ 90mm Φ60は120mm～180mm
	六角、四角、平、研磨	20mm程度
KHCP	丸	70mm程度

取り寄せ品



特記事項

- ◆普通鋼の素材鋼種
SGD3・SGD3M・SGD3MS・SGD3M-S・SGD3KM・
AISI1018・SGDB・SS400・SWRM8～10・SGD1
- ◆M23L1の素材鋼種
硫黄複合快削鋼の弊社社内規格材
(被削性を高めるために鉛と硫黄を添加したもの)
- ◆S45CFの素材鋼種
S45CF・S45CL・S45CL2
- ◆定尺材のみの販売鋼種
S45C-G・KHCP-I
- ◆切断対応範囲
寸法 10mm以上 切断長さ:10mm以上

※弊社の都合により在庫明細、仕様等を変更することがあります

お問い合わせ先

◆名古屋本社営業所
〒454-0027 名古屋市中川区広川町5丁目1番地の11
TEL 052-353-1281 FAX 052-353-1285

◆沼津営業所
〒410-0001 沼津市足高字尾上396番地61
TEL 055-924-3080 FAX 055-922-0230

◆四日市営業所
〒512-1201 四日市市上海老町字東大沢1648番地165
TEL 059-326-8121 FAX 059-326-8123

◆小牧営業所
〒485-0821 小牧市大字本庄字一ツ木1203番地1
TEL 0568-79-3000 FAX 0568-79-1411

◆岡崎営業所
〒444-0246 岡崎市上三ツ木町字北稗田14番1
TEL 0564-43-2020 FAX 0564-43-2227