

BUSHINGS -FLANGE TYPE-

治具ブッシュ

-フランジタイプ-



**丸フランジ**

材質	表面処理	硬度	Type			
			P寸固定・L寸選択 4点止め	P・L寸フリー指定 4点止め	P・L寸フリー指定 3点止め	Type
SKS3相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	*焼入硬度 56~60HRC	JBY	JBT	JBYF	JBTf
SUS304	—	—	JBYM	—	JBYFM	JBTfM
SUS440Cまたは 13Crステンレス	—	焼入硬度 50~55HRC	—	—	JBYFC	—

\*P寸固定タイプは60~63HRCとなります。

**P寸固定・L寸選択タイプ** (JBTはP寸\*1印のみとなります。\*2はJBYMのみ選択不可)

型式	Type	P	L選択				R	H	T	Dg6	A	d	d1	h	¥基準単価		
			5	8	10	12									JBY	JBYM	JBT
丸・4点	JBY JBYM JBT	5	8	10	12	2	25	5	10	-0.005 -0.014	17	3.3	6.5	3.5	1,070	1,380	1,030
		*1 6	8	10	12	16	28	5	12	-0.006 -0.017	20	3.3	6.5	3.5	1,070	1,380	1,030
		*1 8	8	10	12	16	28	5	12	-0.006 -0.017	20	3.3	6.5	3.5	1,070	1,380	1,030
		*1 10	10	12	16	20	36	6	15	-0.007 -0.020	26	4.5	8	4.5	1,180	1,490	1,130
		*1 12	12	16	20	25	30	6	18	-0.007 -0.020	26	4.5	8	4.5	1,180	1,490	1,130
		*1 13	12	16	20	25	30	6	22	-0.007 -0.020	30	4.5	8	4.5	1,180	1,490	1,130
		*1 15	12	16	20	25	30	6	25	-0.007 -0.020	30	4.5	8	4.5	1,180	1,490	1,130
		*1 16	16	20	25	30	35	6	26	-0.007 -0.020	34	4.5	8	4.5	1,490	1,810	1,430
		*1 20	16	20	25	30	35	6	26	-0.007 -0.020	34	4.5	8	4.5	1,490	1,810	1,430
		*1 25	20	25	30	35	40	6	30	-0.009 -0.025	42	6.6	11	6.5	1,930	2,250	1,850

**P寸・L寸フリー指定タイプ** (L+T≦PX3.0)

型式	Type	Dg6	指定0.01mm単位	指定0.1mm単位	R	H	T	A	d	d1	h	¥基準単価					
												丸フランジ 4点止め			丸フランジ 3点止め		
丸・4点	JBYF JBYFB JBYFM JBYFS JBYFC	10	4.00~6.50	5.0~15.0	1	25	17	10	1.600	1.780	1.920	2.410	3.060	1.540	1.840		
		12	6.00~8.50	10.0~12.50	2	28	20	12	1.600	1.780	1.920	2.410	3.060	1.540	1.840		
		15	8.00~10.50	10.0~12.50	2	36	26	15	1.750	1.930	2.100	2.630	3.360	1.680	2.010		
		18	10.00~12.50	10.0~12.50	2	36	26	18	1.770	1.950	2.130	2.660	3.360	1.700	2.040		
		20	12.00~13.50	10.0~35.0	2	40	30	20	1.770	1.950	2.130	2.660	3.360	1.700	2.040		
		22	12.00~13.50	10.0~35.0	2	40	30	22	2.250	2.430	2.690	3.380	4.300	2.160	2.580		
		25	13.00~15.50	10.0~35.0	2	44	34	25	2.250	2.430	2.690	3.380	4.300	2.160	2.580		
		26	15.00~16.50	12.0~50.0	3	44	34	25	2.570	2.750	3.090	3.860	4.910	2.470	2.960		
		30	16.00~20.50	12.0~50.0	3	56	42	30	2.900	3.080	3.480	4.360	5.540	2.780	3.340		
		35	20.00~25.00	12.0~50.0	3	60	46	35	3.210	3.390	3.850	4.810	6.130	3.080	3.700		

**角フランジ**

材質	表面処理	硬度	Type	
			P寸固定・L寸選択	P・L寸フリー指定
SKS3相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	*焼入硬度 56~60HRC	JBS	JBSF
SUS304	—	—	JBSM	JBSFM
SUS440Cまたは 13Crステンレス	—	焼入硬度 50~55HRC	—	JBSFS
—	—	—	—	JBSFC

\*P寸固定タイプは60~63HRCとなります。

**P寸固定・L寸選択タイプ** (\*はJBSMのみ選択不可)

型式	Type	P	L選択				R	H	K	T	Dg6	A	d	d1	h	¥基準単価	
			8	10	*12	16										JBS	JBSM
丸・4点	JBS JBSM	8	10	*12	16	20	2	28	22	5	12	2.130	2.290	2.440	3.090	3.770	
		10	12	16	20	25	2	36	28	6	15	2.130	2.290	2.440	3.090	3.770	
		12	12	16	20	25	2	36	28	6	15	2.280	2.440	2.620	3.340	4.080	
		15	16	20	25	30	2	44	34	8	25	2.290	2.450	2.640	3.360	4.120	
		16	16	20	25	30	2	44	34	8	25	2.290	2.450	2.640	3.360	4.120	
		20	20	25	30	*35	2	56	44	8	30	2.760	2.920	3.200	4.100	5.060	

**P寸・L寸フリー指定タイプ** (L+T≦PX3.0)

型式	Type	Dg6	指定0.01mm単位	指定0.1mm単位	R	H	K	T	A	d	d1	h	¥基準単価				
													JBSF	JBSFB	JBSFM	JBSFS	JBSFC
丸・4点	JBSF JBSFB JBSFM JBSFS JBSFC	10	4.00~6.50	5.0~15.0	1	25	20	17	2.130	2.290	2.440	3.090	3.770				
		12	6.00~8.50	10.0~12.50	2	28	22	20	2.130	2.290	2.440	3.090	3.770				
		15	8.00~10.50	10.0~12.50	2	36	28	26	2.280	2.440	2.620	3.340	4.080				
		18	10.00~12.50	10.0~12.50	2	36	28	26	2.290	2.450	2.640	3.360	4.120				
		20	12.00~13.50	10.0~35.0	2	40	31	30	2.290	2.450	2.640	3.360	4.120				
		22	12.00~13.50	10.0~35.0	2	40	31	30	2.760	2.920	3.200	4.100	5.060				
		25	13.00~15.50	10.0~35.0	2	44	34	34	2.840	3.000	3.280	4.190	5.140				
		26	15.00~16.50	12.0~50.0	3	44	34	34	3.160	3.320	3.660	4.690	5.790				
		30	16.00~20.50	12.0~50.0	3	56	44	42	3.470	3.630	4.040	5.200	6.430				
		35	20.00~25.00	12.0~50.0	3	60	47	46	3.770	3.930	4.400	5.670	7.030				

◎カタログ規格外品はこちら P137 ◎CADデータフォルダ名: 22\_Locating\_Pins

**二面フランジ エコノミータイプ**

材質	表面処理	硬度	Type
SKS3相当	無電解ニッケルメッキ	—	JBOR
—	—	—	JBOM
—	—	—	JBOK
—	無電解ニッケルメッキ	45~50HRC	JBON

**JBOR JBOM JBOK JBON**

型式	Type	D	指定1mm単位		R	H	W	T	A	d	¥基準単価			
			L	P							JBOR	JBOM	JBOK	JBON
丸・4点	JBJ	10	4.0~6.5	5~15	1	25	12	17	5	710	810	800	900	—
		12	6.0~8.5	5~15	1	28	15	20	5	750	850	840	950	—
		15	8.0~10.5	5~15	2	36	17	20	3	830	900	930	1,010	1,000
		16	9.0~11.5	5~15	2	36	17	20	3	830	900	940	1,010	1,040
		18	10.0~12.5	5~15	2	40	20	20	3	830	910	940	1,020	1,010
		20	12.0~13.5	5~15	2	40	20	22	3	850	930	980	1,050	1,030
		22	12.0~13.5	5~15	2	40	20	25	3	870	940	990	1,070	1,040
		25	13.0~15.5	5~15	2	44	30	4	34	900	970	1,040	1,110	1,000
		26	15.0~16.5	5~15	2	44	30	4	34	920	990	1,070	1,140	1,030
		30	16.0~20.5	5~15	3	56	35	5	42	990	1,200	1,150	1,360	1,100

**二面フランジ**

材質	表面処理	硬度	Type
SKS3相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	*焼入硬度 56~60HRC	JBN
—	—	—	JBNFB
SUS304	—	—	JBNM
—	—	—	JBNFM
SUS440Cまたは 13Crステンレス	—	焼入硬度 50~55HRC	JBNFS
—	—	—	JBNFC

\*P寸固定タイプは60~63HRCとなります。

**P寸固定・L寸選択タイプ**

型式	Type	P	L選択				R	H	W	T	Dg6	A	d	d1	h	¥基準単価		
			5	8	10	12										JBN	JBNM	
丸・3点	JBN JBNM	5	8	10	12	16	1	25	12	5	10	-0.005 -0.014	17	3.3	6.5	3.5	1,120	1,430
		6	8	10	12	16	1	28	15	5	12	-0.006 -0.017	20	3.3	6.5	3.5	1,120	1,430
		8	10	12	16	20	2	36	22	6	15	-0.007 -0.020	26	4.5	8	4.5	1,240	1,550
		10	10	12	16	20	2	36	22	6	15	-0.007 -0.020	26	4.5	8	4.5	1,240	1,550
		12	12	16	20	25	2	40	25	6	22	-0.007 -0.020	30	4.5	8	4.5	1,570	1,890
		13	12	16	20	25	2	40	25	6	22	-0.007 -0.020	30	4.5	8	4.5	1,570	1,890
		15	16	20	25	30	2	44	30	8	25	-0.007 -0.020	34	6.6	11	6.5	1,800	2,120
		16	16	20	25	30	2	44	30	8	25	-0.007 -0.020	34	6.6	11	6.5	1,800	2,120
		20	20	25	30	35	2	56	35	8	30	-0.009 -0.025	42	6.6	11	6.5	2,030	2,350
		25	20	25	30	35	2	60	40	8	35	-0.009 -0.025	46	6.6	11	6.5	2,250	2,570

**P寸・L寸フリー指定タイプ** (L+T≦PX3.0)

型式	Type	Dg6	指定0.01mm単位	指定0.1mm単位	R	H	W	T	A	d	d1	h	¥基準単価			
													JBNF	JBNFB	JBNFM	JBNFS
丸・4点	JBNF JBNFB JBNFM JBNFS JBNFC	10	4.00~6.50	5.0~15.0	1	25	12	5	17							