



**規格追加**  
赤文字表示

BUSHINGS -STRAIGHT CONFIGURABLE TYPE-

# 治具ブッシュ

フリー指定ストレート スタンダード



ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応商品詳細は下記URLへ  
http://fa.misumi.jp

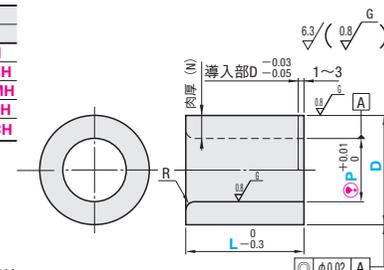
●特長：内径を0.01mm単位、L寸を0.1mm単位で指定できるブッシュです。 ●CADデータフォルダ名：22\_Locating\_Pins

■スタンダードタイプ



RoHS10

材質	表面処理	硬度	Type		
			p6	m6	h7
SKS3相当	—	60HRC~	JBAFP	JBAF	JBAFH
SKS3相当	四三酸化鉄皮膜	56~60HRC	JBAFMP	JBAFB	JBAFBH
SKS3相当	無電解ニッケルメッキ	56~60HRC	JBAFMP	JBAFM	JBAFMH
SUS304または13Crステンレス	—	50HRC~	JBAFSP	JBAFS	JBAFSH
SUS440Cまたは13Crステンレス	—	50~55HRC	JBAFCP	JBAFC	JBAFCH



φ0.02 A

●p6タイプはm6タイプよりも、内径収縮が大きい為、穴加工の際はご注意ください。(P.1802圧入後の内径変化参照)

Type	D	D許容差			P 指定0.01mm単位	L 指定0.1mm単位	肉厚(N)	R	¥基準単価						
		p6	m6	h7					JBAF	JBAFB	JBAFM	JBAFS	JBAFC	JBAFH	JBAFBH
5	5	+0.020	+0.012	0	2.00~2.50	5.0~6.0	1.25~1.50	0.8	1,450	1,630	1,740	2,180	2,780		
6	6	+0.012	+0.004	-0.012	2.00~3.00	5.0~8.0	1.50~2.00	0.8	1,400	1,630	1,740	2,180	2,780		
7	7				2.00~3.50	5.0~8.0	1.75~2.50	0.8	1,300	1,480	1,560	1,960	2,490		
8	8				3.00~4.50	5.0~13.0	1.75~2.50	1.0	1,150	1,330	1,380	1,740	2,210		
9	9	+0.024	+0.015	0	3.00~4.50	5.0~13.0	2.25~3.00	1.0	1,150	1,330	1,380	1,740	2,210		
10	10				4.00~6.50	5.0~20.0	1.75~3.00	1.0	1,000	1,180	1,200	1,510	1,930		
11	11				6.00~8.00		1.50~2.50	1.0	1,000	1,180	1,200	1,510	1,930		
12	12				6.00~8.50	5.0~20.0	1.75~3.00	2.0	950	1,120	1,130	1,420	1,810		
13	13				6.00~8.50		2.25~3.50	2.0	950	1,120	1,130	1,420	1,810		
14	14	+0.029	+0.018	0	6.00~9.00		2.50~4.00	2.0	950	1,120	1,130	1,420	1,810		
15	15				8.00~10.50		2.25~3.50	2.0	1,000	1,180	1,200	1,510	1,930		
16	16				8.00~10.50	5.0~40.0	2.75~4.00	2.0	1,000	1,180	1,200	1,510	1,930		
17	17				9.00~11.50		3.25~4.00	2.0	1,000	1,180	1,200	1,510	1,930		
18	18				10.00~12.50		2.75~4.00	2.0	1,150	1,330	1,380	1,740	2,210		
19	19				10.00~12.50		3.25~4.50	2.0	1,150	1,330	1,380	1,740	2,210		
20	20				12.00~13.50		3.25~4.00	2.0	1,300	1,480	1,560	1,960	2,490		
21	21				12.00~13.50		3.75~4.50	2.0	1,300	1,480	1,560	1,960	2,490		
22	22				12.00~13.50		4.25~5.00	2.0	1,300	1,480	1,560	1,960	2,490		
23	23				13.00~13.50		4.75~5.00	2.0	1,300	1,480	1,560	1,960	2,490		
24	24	+0.035	+0.021	0	13.00~13.50	5.0~40.0	5.25~5.50	2.0	1,300	1,480	1,560	1,960	2,490		
25	25				13.00~15.50		4.75~6.00	2.0	1,450	1,630	1,740	2,180	2,780		
26	26				15.00~16.50		4.75~5.50	2.0	1,450	1,630	1,740	2,180	2,780		
27	27				15.00~17.50		4.75~6.00	2.0	1,450	1,630	1,740	2,180	2,780		
28	28				15.00~18.00		5.00~6.50	2.0	1,450	1,630	1,740	2,180	2,780		
29	29				16.00~19.00		5.00~6.50	2.0	1,450	1,630	1,740	2,180	2,780		
30	30				16.00~20.50	5.0~60.0	4.75~7.00	3.0	1,600	1,870	1,920	2,400	3,050		
31	31				16.00~20.50		5.25~7.50	3.0	1,600	1,870	1,920	2,400	3,050		
32	32				17.00~22.00		5.00~7.50	3.0	1,600	1,870	1,920	2,400	3,050		
33	33	+0.042	+0.025	0	18.00~23.00	5.0~60.0	5.00~7.50	3.0	1,760	1,940	2,080	2,610	3,320		
34	34				19.00~24.00		5.00~7.50	3.0	1,760	1,940	2,080	2,610	3,320		
35	35				20.00~25.00		5.00~7.50	3.0	1,760	1,940	2,080	2,610	3,320		

●P≤3.59はL≤P×2.5 P≥3.60はL≤P×3.0 ●(D-P)/2≤2の場合、Rは2以下になります。

Order 注文例: 型式 JBAF10 - P4.00 - L8.5

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

Alteration 追加加工: 型式 JBAFP20 - P12.00 - L20.0 - RS

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量 1~49	5~9	10~19	20~49
値引率	5%	10%	15%
出荷日	通常	+5日	+10日

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。●標準対応大口以上はストック対応なし。

Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
接着溝加工 L≤13.0の場合 L>13.0の場合	RS	接着用の溝を加工します。 ●外径溝数 ・L≤13.0の場合→2本加工 ・L>13.0の場合→3本加工 指定方法 RS ●D≤13の時、D-P≥3 D≥14の時、D-P≥4 ●L<9.0は適用不可	300

●薄肉タイプ JBAUP・JBAU

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量 1~49	50~64	65~79	80~100
値引率	5%	10%	18%
出荷日	通常	+8日	+9日

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。●d=3.4は101以上お見積りとなります。

●薄肉タイプ JBAUCP・JBAUC

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量 1~49	50~64	65~79	80~100
値引率	5%	10%	18%
出荷日	通常	+8日	+11日

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。●d=3.4は101以上お見積りとなります。



ステンレス・めっき品  
脱脂洗浄サービス  
対応商品詳細は下記URLへ  
http://fa.misumi.jp

BUSHINGS -STRAIGHT TYPE-

# 治具ブッシュ

ストレート スタンダード・薄肉タイプ

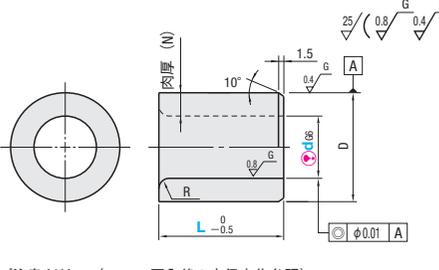
●特長：在庫品の為、当日出荷が可能です。 ●CADデータフォルダ名：22\_Locating\_Pins

■スタンダードタイプ



RoHS10

材質	表面処理	硬度	Type	
			p6	m6
SKS3相当	—	60HRC~	JBA	JBAM
SKS3相当	無電解ニッケルメッキ	60HRC~	JBAN	JBAMN
SUS440Cまたは13Crステンレス	—	50HRC~	JBAC	JBAMC



φ0.01 A

●p6タイプはm6タイプよりも、内径収縮が大きい為、穴加工の際はご注意ください。(P.1802圧入後の内径変化参照)

Type	d	d許容差		L選択	肉厚(N)	R	D	D許容差		¥基準単価				
		表面処理なし	無電解ニッケルメッキ					p6	m6	JBA	JBAM	JBAMN	JBAC	JBAMC
(p6) JBA JBAN JBAC	2	+0.008	+0.010	5 6 7 8 10 12	1.5	0.8	5	+0.020	+0.012	880	1,120	2,090		
	3	+0.002	0		2		7	+0.012	+0.004	790	1,020	1,890		
	4				2		8	+0.024	+0.015	700	940	1,710		
	5	+0.012	+0.012	5 6 7 8 10 12 15 16 20	2.5	1	10	+0.015	+0.006	610	850	1,520		
	6	+0.004	0		2		12			570	800	1,420		
	8				2		12	+0.029	+0.018	570	800	1,420		
	10	+0.014	+0.014	6 7 8 10 12 15 16 20 25 30	2.5	2	15	+0.018	+0.007	610	850	1,520		
(m6) JBAM JBAMN JBAMC	12	+0.005	+0.005	8 10 12 15 16 20 25 30	3		18			700	980	1,750		
	13				4.5	2	22			790	1,030	1,900		
	15	+0.017	+0.017	12 15 16 20 *25 30	5		25	+0.035	+0.021	880	1,120	2,080		
	16	+0.006	+0.006		5		26	+0.022	+0.008	880	1,120	2,080		
	20				5		30			970	1,210	2,280		
	25	+0.020	+0.020	16 20 25 30 *35	5	3	35	+0.042	+0.025	1,050	1,300	2,450		
		+0.007	+0.007					+0.026	+0.009					

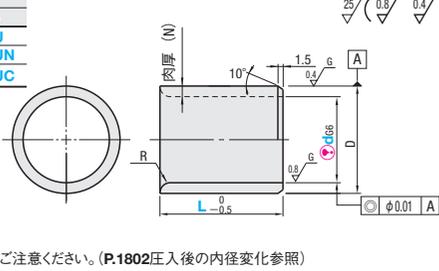
●L寸の\*はJBAMCのみ選択不可 ●無電解ニッケルメッキ品のd寸2~6の許容差はH7となります。

■薄肉タイプ



RoHS10

材質	表面処理	硬度	Type	
			p6	m6
SUS2またはSKS3相当	—	58HRC~	JBAUP	JBAU
SUS2またはSKS3相当	無電解ニッケルメッキ	58HRC~	JBAUNP	JBAUN
SUS440Cまたは13Crステンレス	—	50HRC~	JBAUCP	JBAUC



φ0.01 A

●p6タイプはm6タイプよりも、内径収縮が大きい為、穴加工の際はご注意ください。(P.1802圧入後の内径変化参照)

Type	d	d許容差		L選択	肉厚(N)	R	D	D許容差		¥基準単価			
		表面処理なし	無電解ニッケルメッキ					p6	m6	JBAUP	JBAUNP	JBAUCP	JBAUC
(p6) JBAUP JBAUNP JBAUCP	3	+0.008	+0.010	5 6 8 10 12	1		5	+0.020	+0.012	1,050	1,280	2,530	
	4	+0.002	0	5 6 8 10 12 15 16			6	+0.012	+0.004	960	1,180	2,290	
	5						7			840	1,040	2,040	
	6	+0.012	+0.012	5 6 8 10 12 15 16 20	0.5		8	+0.024	+0.015	800	1,000	2,000	
	8	+0.004	0				10	+0.015	+0.006	800	1,000	2,000	
	10						10			840	1,040	2,040	
	12	+0.014	+0.014	6 8 10 12 15 16 20	1.5		13	+0.029	+0.018	800	1,000	2,000	
	13	+0.005	+0.005	8 10 12 15 16 20			15	+0.018	+0.007	960	1,160	2,160	
(m6) JBAU JBAUN JBAUC	15				2	1	17	+0.018	+0.007	1,050	1,250	2,250	
	16	+0.017	+0.017	10 12 15 16 20			19			1,140	1,340	2,340	
	20	+0.006	+0.006	10 12 15 16 20	2.5	1	21	+0.035	+0.021	1,140	1,340	2,340	
	25				2	2	26	+0.022	+0.008	1,250	1,450	2,450	
		+0.020	+0.020	20 25			31	+0.042	+0.025	1,350	1,560	2,630	
		+0.007	+0.007					+0.026	+0.009				

●L寸の\*はJBAUNのみ選択不可 ●無電解ニッケルメッキ品のd寸3~6の許容差はH7となります。

Order 注文例: 型式 JBAC12 JBAUN6 - L10

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

●スタンダードタイプ

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量 1~49	50~74	75~89	90~100
値引率	5%	10%	18%
出荷日	通常	+7日	+8日

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●薄肉タイプ JBAUP・JBAU

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量 1~49	50~64	65~79	80~100
値引率	5%	10%	18%
出荷日	通常	+8日	+9日

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。●d=3.4は101以上お見積りとなります。

●薄肉タイプ JBAUCP・JBAUC

数量区分	標準対応	大口	個別対応
数量 1~49	50~64	65~79	80~100
値引率	5%	10%	18%
出荷日	通常	+8日	+11日

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。●d=3.4は101以上お見積りとなります。

