

無給油ブッシュ

ーポリアセタール樹脂タイプー/ー四ふっ化エチレン樹脂タイプー

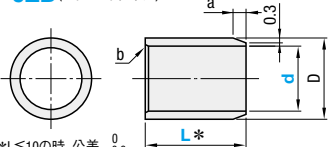
CADデータフォルダ名：06_Oil_Free_Bushings

■特長：食品衛生法に適合した規格です。①まとめ買いがお得です。

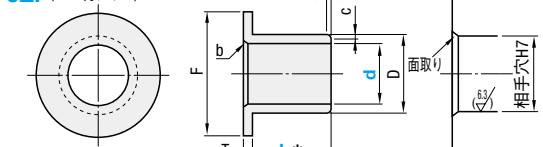
■ストレート・ツバ付
(ポリアセタール樹脂タイプ)



JZB (ストレートタイプ)



JZF (ツバ付タイプ)



材質 ポリアセタール樹脂
潤滑油及び特殊充てん剤入り 耐熱温度 -40~80℃

型式		L										D		F	T	面取寸法			*1ハウジング径		*1軸径						
Type	d(圧入後の公差)															a	b	c	基準寸法	許容差(H7)	基準寸法	許容差(h7)					
ストレートタイプ JZB	3	±0.085	3	4	5							5	+0.107	8	1	0	-0.10	1*	C0.3	0.3	5	+0.012	3	±0.010			
	4		3	4	5	6					6	+0.032	9	6							0	4	0				
	5	+0.095	3	4	5	6	*8				7		10	7							0	5	0	-0.012			
	6	+0.045	(3)	*4	5	6	8	10			8	+0.157	12	8							+0.015	6	0				
	8			5	6	8	10	12	15		10	+0.045	15	10							0	8	0				
	10			6	8	10	12	15	20		12		18	12							0	10	0	-0.015			
	12			8	10	12	15	20			14	+0.193	20	14							+0.018	12	0				
	15	+0.120			10	12	15	20	25		17	+0.058	23	17							0	15	0				
	16	+0.060			10	12	15	20	25		18		24	18							0	16	0	-0.018			
	18				12	15	20	25	30		20	+0.221	26	20								18					
ツバ付タイプ JZF	20				(12)	15	20	25	30		23	+0.071	31	1.5	0	-0.15	1	R0.4	0.5	23	+0.021	20	0				
	22	+0.145								25	+0.231	33	25							0	22	0					
	25	+0.075								28	+0.081	36	28							0	25	-0.021					
	30	+0.170								34	+0.290	42	34							0	30	0					
	35	+0.090								39	+0.095	49	39							+0.025	35	0					
	40	+0.215								44	±0.112	54	44							0	40	0					
	45	+0.115								55	±0.132	65	55							+0.030	50	-0.025					
	50	±0.135																									
																			</								

① *ストレートタイプの3、3-4、4-3、4-4、4-6、5-3、5-4、6-4、6-5はa=0.5になります。② dの許容差は、d±0.002のリングゲージに圧入後の数値です。③ *1ハウジング径と軸径は推奨寸法です。④ L寸の*はJZBのみ適用 ⑤ L寸の()はJZFのみ適用 ⑥ 内径公差は圧入後の保証値です。

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P127

●JZB・JZF d3~d8		標準対応 小口		個別対応 大口	
数量区分	数量	標準単価	85%	201~	お見積り
数量	1~39	40~49	50~99	100~200	201~
価格	標準単価	85%	89%	89%	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	通常	通常

●JZB・JZF d10~d25		標準対応 小口		個別対応 大口	
数量区分	数量	標準単価	85%	201~	お見積り
数量	1~29	30~49	50~99	100~200	201~
価格	標準単価	85%	83%	84%	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	通常	通常

●JZB・JZF d30~d50		標準対応 小口		個別対応 大口	
数量区分	数量	標準単価	60%	68%	71%
数量	1~29	30~49	50~99	100~200	201~
価格	標準単価	60%	68%	71%	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	通常	通常

型式 Type		¥基準単価									
d	L3	L4	L5	L6	L8	L10	L12	L15	L20	L25	L30
3	260	290	290	—	—	—	—	—	—	—	—
4	260	290	260	290	—	—	—	—	—	—	—
5	260	290	260	290	260	—	—	—	—	—	—
6	—	260	260	355	355	—	—	—	—	—	—
8	—	—	260	290	260	290	260	355	—	—	—
10	—	—	—	180	180	200	180	200	200	—	—
12	—	—	—	180	200	200	200	200	—	—	—
15	—	—	—	—	180	200	245	245	—	—	—
16	—	—	—	—	270	270	245	245	—	—	—
18	—	—	—	—	—	270	290	290	290	360	—
20	—	—	—	—	—	—	290	315	335	360	—
22	—	—	—	—	—	—	—	360	—	335	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	360	335	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	260
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	560
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	625
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750

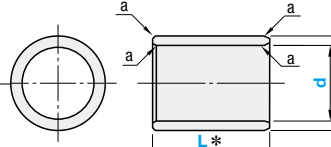
型式 Type		¥基準単価									
d	L3	L4	L5	L6	L8	L10	L12	L15	L20	L25	L30
3	225	225	260	—	—	—	—	—	—	—	—
4	260	225	225	225	—	—	—	—	—	—	—
5	290	290	290	290	—	—	—	—	—	—	—
6	290	—	290	290	290	290	—	—	—	—	—
8	—	—	355	355	290	290	290	—	—	—	—
10	—	—	180	200	200	180	180	200	—	—	—
12	—	—	—	180	245	200	200	180	—	—	—
15	—	—	—	—	200	200	270	245	245	—	—
16	—	—	—	—	270	245	270	360	335	—	—
18	—	—	—	—	—	290	290	360	335	360	—
20	—	—	—	—	—	—	335	335	360	380	425
22	—	—	—	—	—	—	—	360	—	380	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	380	425	380
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	325
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	585
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	700
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	810

■特長：食品衛生法に適合しており、耐薬品性が高い規格です。

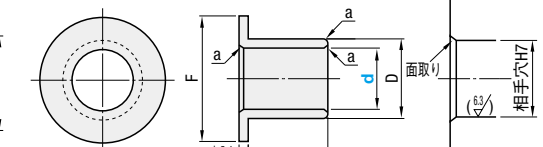
■ストレート・ツバ付
(四ふっ化エチレン樹脂タイプ)



TFZB (ストレートタイプ)



TFZF (ツバ付タイプ)



材質 PTFE樹脂
潤滑剤及び特殊充てん剤入り 耐熱温度 -200~200℃

型式 Type	d (圧入前の公差)	L										D	*ハウジング径 基準寸法 許容差 (H7)		圧入後内径 公差 (参考値)		*軸径 基準寸法 許容差 (g6)		F	T	面取寸法 a	
		3	4	5	6	8	10	12	15	20	25		6	7	±0.012	3	±0.004	9				
ストレートタイプ TFZB	3	+0.179	3	4	5	6	8	10	12	15	20	6	+0.090	7	+0.122	4	-0.004	9	1.5	C0.3		
	4	+0.129	3	4	5	6	8	10	12	15	20	7	+0.040	8	+0.072	5	-0.012	11				
	5	+0.102	4	5	6	8	10	12	15	20	25	8	0	9	±0.072	6	—	12				
	6	+0.102	5	6	8	10	12	15	20	25	30	12	0	12	±0.081	8	-0.005	16				
ツバ付タイプ TFZF	8	+0.110	8	10	12	15	20	25	30	40	50	14	+0.100	14	0	10	-0.014	18	2	C0.5		
	10	+0.108	10	12	15	20	25	30	40	50	60	16	+0.050	16	±0.048	12	-0.006	20				
	12	+0.108	12	15	20	25	30	40	50	60	80	22	±0.050	22	+0.021	16	-0.017	28			3	C0.8
	15	+0.108	15	20	25	30	40	50	60	80	100	26	±0.050	26	0	20	±0.088	32				

※寸法公差はJIS S 7001の測定公差の公差はハウジングに圧入前の値です

※ハウジング径と軸径は指差し

① 寸法公差は+25℃での測定値です。dの公差はハウジングに圧入前の値です。② *ハウジング径と軸径は推奨寸法です。

Price 価格		●数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P127		標準対応 小口		個別対応 大口	
数量区分	数量	標準単価	5%	10%	18%	201~	お見積り
数量	1~49	50~74	75~99	100~200	201~	お見積り	お見積り
価格	標準単価	5%	10%	18%	お見積り	お見積り	お見積り
出荷日	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常

型式		¥基準単価								
Type	d	L3	L5	L8	L10	L12	L15	L20	L25	L30
TF2B	3	260	280	—	—	—	—	—	—	—
	4	260	280	310	—	—	—	—	—	—
	5	—	280	310	320	—	—	—	—	—
	6	—	290	320	320	—	—	—	—	—
	8	—	—	320	340	350	360	—	—	—
	10	—	—	350	360	370	380	—	—	—
	12	—	—	—	410	410	430	500	—	—
	16	—	—	—	—	510	540	630	690	—
	20	—	—	—	—	—	650	800	850	960