

TMB オイレス タフメットブッシュ

選定の目安

製品紹介

樹脂系ベアリング

複層系ベアリング

金属系ベアリング

エアベアリング

スライドシフター

技術資料

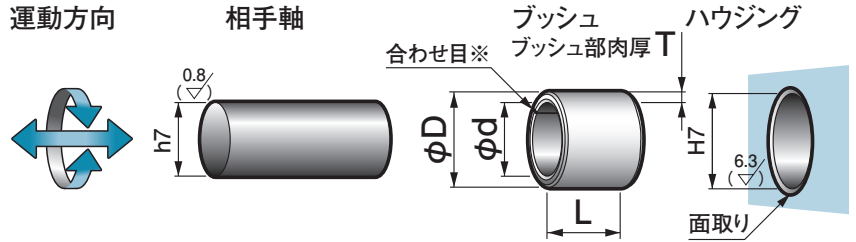
会社案内



適用する内径、長さから Parts No. を選んでください。

(例)内径25mm、長さ20mmの場合 **TMB - 2520**

Parts No. でご指示ください。



※合わせ目は、軸の回転に影響を与えませんが、最大荷重のかかる箇所を避けて圧入してください。

軸		ハウジング		内径		外径		ブッシュ部肉厚		長さ L 公差 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$					
寸法	h7 公差	寸法	H7 公差	φd	φD	公差	T	公差	5	6	8	10	12	15	
5	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.012 \end{smallmatrix}$	7	$\begin{smallmatrix} +0.015 \\ 0 \end{smallmatrix}$	5	7	$\begin{smallmatrix} +0.055 \\ +0.025 \end{smallmatrix}$	1.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.075 \end{smallmatrix}$	0505		0508				
6	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.012 \end{smallmatrix}$	8	$\begin{smallmatrix} +0.015 \\ 0 \end{smallmatrix}$	6	8	$\begin{smallmatrix} +0.055 \\ +0.025 \end{smallmatrix}$	1.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.075 \end{smallmatrix}$		0606		0610			
7	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$	9	$\begin{smallmatrix} +0.015 \\ 0 \end{smallmatrix}$	7	9	$\begin{smallmatrix} +0.055 \\ +0.025 \end{smallmatrix}$	1.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.075 \end{smallmatrix}$					0712		
8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$	10	$\begin{smallmatrix} +0.015 \\ 0 \end{smallmatrix}$	8	10	$\begin{smallmatrix} +0.055 \\ +0.025 \end{smallmatrix}$	1.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.075 \end{smallmatrix}$			0808	0810	0812	0815	
9	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$	11	$\begin{smallmatrix} +0.018 \\ 0 \end{smallmatrix}$	9	11	$\begin{smallmatrix} +0.060 \\ +0.030 \end{smallmatrix}$	1.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.075 \end{smallmatrix}$				0910			
10	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$	12	$\begin{smallmatrix} +0.018 \\ 0 \end{smallmatrix}$	10	12	$\begin{smallmatrix} +0.060 \\ +0.030 \end{smallmatrix}$	1.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.075 \end{smallmatrix}$				1010		1015	
12	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$	14	$\begin{smallmatrix} +0.018 \\ 0 \end{smallmatrix}$	12	14	$\begin{smallmatrix} +0.060 \\ +0.030 \end{smallmatrix}$	1.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.075 \end{smallmatrix}$				1210		1215	
14	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$	16	$\begin{smallmatrix} +0.018 \\ 0 \end{smallmatrix}$	14	16	$\begin{smallmatrix} +0.065 \\ +0.035 \end{smallmatrix}$	1.0	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.085 \end{smallmatrix}$		1406		1410		1415	
15	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$	17	$\begin{smallmatrix} +0.018 \\ 0 \end{smallmatrix}$	15	17	$\begin{smallmatrix} +0.065 \\ +0.035 \end{smallmatrix}$	1.0	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.085 \end{smallmatrix}$				1510		1515	
16	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$	18	$\begin{smallmatrix} +0.018 \\ 0 \end{smallmatrix}$	16	18	$\begin{smallmatrix} +0.070 \\ +0.035 \end{smallmatrix}$	1.0	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.085 \end{smallmatrix}$						1615	
18	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} +0.021 \\ 0 \end{smallmatrix}$	18	20	$\begin{smallmatrix} +0.075 \\ +0.040 \end{smallmatrix}$	1.0	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.085 \end{smallmatrix}$						1815	
20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	23	$\begin{smallmatrix} +0.021 \\ 0 \end{smallmatrix}$	20	23	$\begin{smallmatrix} +0.080 \\ +0.045 \end{smallmatrix}$	1.5	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$					2012	2015	
22	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	25	$\begin{smallmatrix} +0.021 \\ 0 \end{smallmatrix}$	22	25	$\begin{smallmatrix} +0.080 \\ +0.045 \end{smallmatrix}$	1.5	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$				2210			
24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	27	$\begin{smallmatrix} +0.021 \\ 0 \end{smallmatrix}$	24	27	$\begin{smallmatrix} +0.080 \\ +0.045 \end{smallmatrix}$	1.5	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$							
25	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	28	$\begin{smallmatrix} +0.021 \\ 0 \end{smallmatrix}$	25	28	$\begin{smallmatrix} +0.085 \\ +0.050 \end{smallmatrix}$	1.5	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$				2510		2515	
26	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	30	$\begin{smallmatrix} +0.021 \\ 0 \end{smallmatrix}$	26	30	$\begin{smallmatrix} +0.085 \\ +0.050 \end{smallmatrix}$	2.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$							
28	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	32	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	28	32	$\begin{smallmatrix} +0.090 \\ +0.050 \end{smallmatrix}$	2.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$							
30	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	34	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	30	34	$\begin{smallmatrix} +0.090 \\ +0.050 \end{smallmatrix}$	2.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$						3015	
31	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$	35	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	31	35	$\begin{smallmatrix} +0.090 \\ +0.050 \end{smallmatrix}$	2.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$							
32	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$	36	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	32	36	$\begin{smallmatrix} +0.090 \\ +0.050 \end{smallmatrix}$	2.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$							
35	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$	39	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	35	39	$\begin{smallmatrix} +0.095 \\ +0.055 \end{smallmatrix}$	2.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$						3515	
38	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$	42	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	38	42	$\begin{smallmatrix} +0.095 \\ +0.055 \end{smallmatrix}$	2.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$							
40	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$	44	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	40	44	$\begin{smallmatrix} +0.095 \\ +0.055 \end{smallmatrix}$	2.0	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$							
42	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$	47	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	42	47	$\begin{smallmatrix} +0.095 \\ +0.055 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$							
45	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$	50	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	45	50	$\begin{smallmatrix} +0.100 \\ +0.060 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$							
50	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$	55	$\begin{smallmatrix} +0.030 \\ 0 \end{smallmatrix}$	50	55	$\begin{smallmatrix} +0.105 \\ +0.060 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$							
55	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.030 \end{smallmatrix}$	60	$\begin{smallmatrix} +0.030 \\ 0 \end{smallmatrix}$	55	60	$\begin{smallmatrix} +0.110 \\ +0.065 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$							
60	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.030 \end{smallmatrix}$	65	$\begin{smallmatrix} +0.030 \\ 0 \end{smallmatrix}$	60	65	$\begin{smallmatrix} +0.120 \\ +0.070 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$							
65	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.030 \end{smallmatrix}$	70	$\begin{smallmatrix} +0.030 \\ 0 \end{smallmatrix}$	65	70	$\begin{smallmatrix} +0.125 \\ +0.075 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$							
70	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.030 \end{smallmatrix}$	75	$\begin{smallmatrix} +0.030 \\ 0 \end{smallmatrix}$	70	75	$\begin{smallmatrix} +0.125 \\ +0.075 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$							
75	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.030 \end{smallmatrix}$	80	$\begin{smallmatrix} +0.030 \\ 0 \end{smallmatrix}$	75	80	$\begin{smallmatrix} +0.130 \\ +0.075 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$							
80	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.030 \end{smallmatrix}$	85	$\begin{smallmatrix} +0.035 \\ 0 \end{smallmatrix}$	80	85	$\begin{smallmatrix} +0.130 \\ +0.075 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$							
85	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.035 \end{smallmatrix}$	90	$\begin{smallmatrix} +0.035 \\ 0 \end{smallmatrix}$	85	90	$\begin{smallmatrix} +0.130 \\ +0.075 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$							
90	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.035 \end{smallmatrix}$	95	$\begin{smallmatrix} +0.035 \\ 0 \end{smallmatrix}$	90	95	$\begin{smallmatrix} +0.130 \\ +0.075 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$							
100	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.035 \end{smallmatrix}$	105	$\begin{smallmatrix} +0.035 \\ 0 \end{smallmatrix}$	100	105	$\begin{smallmatrix} +0.140 \\ +0.080 \end{smallmatrix}$	2.5	$\begin{smallmatrix} -0.055 \\ -0.115 \end{smallmatrix}$							

※外径寸法は専用ゲージにて測定しています。

※圧入後内径公差は参考値です。