

## 優れた耐久性・振動吸収性



## 特長

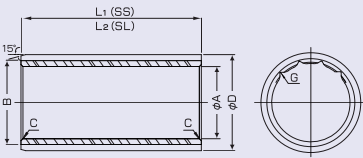
- 強化プラスチックとエラストマーの利点を結合  
外筒は硝子布、綿帆布を基材として成型した強化プラスチック、しゅう動面はエラストマーを採用しているため、高い接着力、耐腐食性に優れ、しかも軽量です。
- 群を抜く耐久性で、安定した性能を保持  
ゴムの高弾性を活かし、有効面積を増大させることにより、後端部への荷重集中を防いでいます。
- 軸振動の吸収  
ゴムの特性によって軸振動を吸収し、船体への影響を防ぎます。
- 軸スリーブの電食を防止  
構成材料が非電導体のため、軸スリーブからの腐食電流をカットし、軸スリーブ表面の荒れを防ぎます。

- ストレートタイプ  
外筒は、熱硬化性樹脂で含浸成型した綿帆布積層材 (C.R.P=Cotton Cloth Reinforced Plastics) で、比較的小さい軸径に適しています。
- フランジタイプ  
外筒は、硝子布積層材 (G.R.P=Glass Cloth Reinforced Plastics) で、軸径の比較的大きい場合に適しています。
- 冷却について  
軸受部の熱老化疲労を防ぐためには冷却が必要です。軸回転中は、次の目安で常温冷却を実施してください。なお、送水せずに軸を回転させることのないよう、充分にご注意ください。

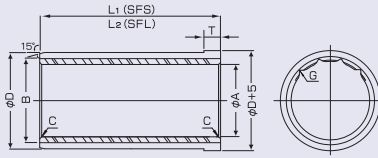
適用スリーブ外径	送水量 = $\theta$
$D_s < \phi 350\text{mm}$	$(5 \sim 5.5) D_s^2 \times 10^{-5} \text{m}^3/\text{hr}$
$D_s \geq \phi 350\text{mm}$	$(6 \sim 7) D_s^2 \times 10^{-5} \text{m}^3/\text{hr}$

# 標準寸法

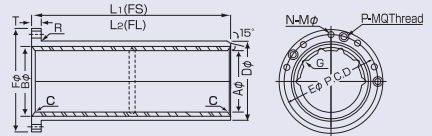
ストレートタイプ SS or SL



小フランジタイプ SFS or SFL



フランジタイプ FS or FL



## ストレートタイプ SS or SL

(単位:mm)

型番	A	B	D	L1	L2	C	G	計算質量 (kg)	
								SS	SL
50	50	62	70	100	200	2	8	0.2	0.5
55	55	67	75	110	220	2	8	0.3	0.6
60	60	72	80	120	240	2	8	0.3	0.7
65	65	79	88	130	260	2	8	0.5	0.9
70	70	86	95	140	280	2	8	0.6	1.2
75	75	91	100	150	300	2	8	0.7	1.4
80	80	99	110	160	320	2	8	0.9	1.8
85	85	104	115	170	340	2	8	1.1	2.1
90	90	109	120	180	360	2	8	1.2	2.4
95	95	114	125	190	380	2	8	1.3	2.6
100	100	119	130	200	400	2	8	1.4	2.8
105	105	126	138	210	420	2	8	1.8	3.6
110	110	131	145	220	440	2	8	2.0	4.0
115	115	136	150	230	460	2	8	2.2	4.4
120	120	141	155	240	480	2	8	2.4	4.7
125	125	149	165	250	500	3	10	3.0	6.0
130	130	154	170	260	520	3	10	3.2	6.5
135	135	159	175	270	540	3	10	3.5	7.0
140	140	164	180	280	560	3	10	3.7	7.4
145	145	169	185	290	580	3	10	4.0	7.9
150	150	174	190	300	600	3	10	4.4	8.8
155	155	179	195	310	620	3	10	4.5	9.0
160	160	185	205	320	640	3	10	5.8	11.7
170	170	196	215	340	680	3	10	6.1	12.3
180	180	205	225	360	720	3	10	6.8	13.7
190	190	218	240	380	760	3	12	8.6	17.1

## フランジタイプ FS or FL

(単位:mm)

型番	A	B	D	E	F	L1	L2	T	R	C	G	N-M	P-Q	計算質量 (kg)	
														FS	FL
100	100	119	130	155	180	200	400	13	2	2	8	6-14	2-10	1.8	3.4
105	105	126	138	165	190	210	420	13	2	2	8	6-14	2-10	2.3	4.3
110	110	131	145	170	195	220	440	13	2	2	8	6-14	2-10	2.6	5.0
115	115	136	150	175	200	230	460	13	2	2	8	6-14	2-10	2.9	5.5
120	120	141	155	180	205	240	480	13	2	2	8	6-14	2-10	3.1	5.9
125	125	149	165	200	230	200	400	15	3	3	10	8-14	2-12	3.3	6.1
135	135	159	175	210	240	220	440	15	3	3	10	8-14	2-12	3.8	7.1
145	145	169	185	220	250	240	480	15	3	3	10	8-14	2-12	4.2	8.2
155	155	179	195	230	260	260	520	18	3	3	10	8-14	4-12	5.1	9.5
168	168	194	213	245	280	280	560	18	3	3	10	8-14	4-12	6.6	12.5
178	178	205	228	260	295	300	600	20	3	3	10	8-18	4-12	8.4	15.9
188	188	215	238	270	305	320	640	20	3	3	12	6-18	4-12	9.3	17.7
200	200	230	255	290	325	340	680	20	4	3	12	8-18	4-16	11.5	22.1
210	210	240	265	300	335	360	720	23	4	3	12	8-18	4-16	12.8	24.5
220	220	252	280	315	350	380	760	23	4	4	12	8-18	4-16	15.4	29.5
230	230	262	290	325	360	400	800	23	4	4	12	8-18	4-16	16.8	32.2
242	242	274	302	340	380	420	840	25	5	4	12	8-18	4-16	18.6	35.6
252	252	284	312	350	390	440	880	25	5	4	12	8-18	4-16	20.1	38.6
265	265	297	325	365	405	460	920	25	5	4	12	8-22	4-16	22.0	42.1
275	275	309	340	380	420	480	960	25	5	4	12	8-22	4-16	25.7	49.5
285	285	319	350	390	430	500	1000	25	5	4	12	8-22	4-16	27.4	53.1
295	295	329	360	400	440	520	1040	25	5	4	12	8-22	4-16	29.4	56.9
308	308	339	370	415	460	540	1080	25	5	4	12	8-22	4-20	30.7	59.1
318	318	349	380	425	470	560	1120	28	6	4	12	8-22	4-20	32.9	63.3
328	328	359	390	435	480	580	1160	28	6	4	16	8-22	4-20	35.0	67.3
338	338	369	400	445	490	600	1200	28	6	4	16	8-22	4-20	37.1	71.4
350	350	381	415	460	505	620	1240	28	6	5	16	8-22	4-20	41.5	80.1
360	360	391	425	470	515	640	1280	28	6	5	16	8-22	4-20	43.8	84.8
370	370	401	435	480	525	660	1320	28	6	5	16	8-22	4-20	46.2	89.5
382	382	413	448	495	540	680	1360	28	6	5	16	8-22	4-20	49.8	96.5
392	392	423	458	505	550	700	1400	30	6	5	16	8-22	4-20	52.6	101.9
405	405	435	470	520	565	720	1440	30	6	5	16	8-22	4-20	55.0	106.4
415	415	445	480	535	585	740	1480	30	6	5	16	8-26	4-24	58.1	112.2
425	425	455	490	545	595	760	1520	30	6	5	16	8-26	4-24	60.9	117.6
435	435	465	500	555	610	780	1560	30	7	5	20	8-26	4-24	64.0	123.5
445	445	475	510	565	620	800	1600	30	7	5	20	8-26	4-24	66.9	129.2
460	460	490	530	585	640	820	1640	35	7	5	20	8-26	4-24	77.1	148.7
470	470	500	540	595	650	840	1680	35	7	5	20	8-26	4-24	80.4	155.2
480	480	510	550	605	660	860	1720	35	7	5	20	8-26	4-24	83.8	161.9
490	490	520	560	615	670	880	1760	35	7	5	20	10-26	5-24	87.2	168.7
500	500	530	570	625	680	900	1800	35	7	5	20	10-26	5-24	90.8	175.6
510	510	540	580	635	690	920	1840	35	7	5	20	10-26	5-24	94.4	182.7
520	520	550	590	645	700	940	1880	35	7	5	20	10-26	5-24	98.0	190.0
530	530	560	600	655	710	960	1920	35	7	5	20	10-26	5-24	101.7	197.3
540	540	570	610	665	720	980	1960	35	7	5	24	10-26	5-24	105.5	204.9
550	550	580	620	675	730	1000	2000	35	7	5	24	10-26	5-24	109.4	212.5

※1. 標準以外の形状・寸法についてのご要望にもお応えしていますので、ご相談ください。  
 ※2. 小フランジタイプに抜き出し用ネジ穴をご希望される場合は、小フランジの外径が標準寸法値より若干大きくなります。

## 小フランジタイプ SFS or SFL

(単位:mm)

型番	A	B	D	L1	L2	T	C	G	計算質量 (kg)	
									SFS	SFL
155	155	173	189	130	520	30	3	10	1.9	7.2
168	168	188	204	140	560	30	3	10	2.3	9.0
178	178	198	215	150	600	30	3	10	2.6	10.3
188	188	208	227	160	640	30	3	12	3.1	12.1
200	200	220	237	170	680	30	3	12	3.3	13.0
210	210	230	251	180	720	30	3	12	4.1	16.2
220	220	242	263	190	760	30	4	12	4.7	18.6
230	230	254	278	200	800	30	4	12	5.9	23.2
242	242	266	288	210	840	30	4	12	6.1	24.0
252	252	278	299	220	880	30	4	12	6.8	26.7
265	265	290	314	230	920	30	4	12	7.9	31.2
275	275	300	325	240	960	30	4	12	8.7	34.5
285	285	312	338	250	1000	30	4	12	9.8	39.0
295	295	327	348	260	1040	40	4	12	10.5	41.3
308	308	337	361	270	1080	40	4	12	11.5	45.6
318	318	347	372	280	1120	40	4	12	12.6	49.7
328	328	357	383	290	1160	40	4	16	13.8	54.7
338	338	367	392	300	1200	40	4	16	14.4	56.9
350	350	379	406	310	1240	40	5	16	15.8	62.7
360	360	389	416	320	1280	40	5	16	16.7	66.2
370	370	402	430	330	1320	40	5	16	19.2	76.1
382	382	413	441	340	1360	40	5	16	19.7	78.2
392	392	423	452	350	1400	40	5	16	21.2	84.2
405	405	435	466	360	1440	40	5	16	22.7	90.1