

ピストンシール専用パッキン レアフロン(PTFE)+ニトリルゴム(NBR)



●ご注文の際には、NOK 部品番号および型式寸法をご指定ください。

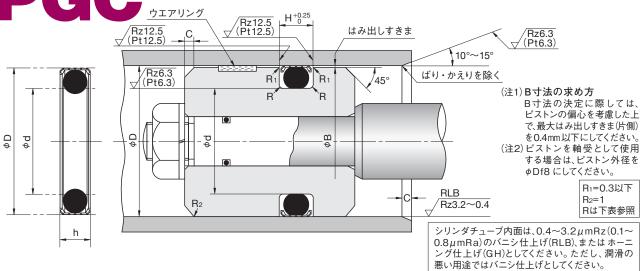


●この型式のご使用にあたり、14,15ページの適用範囲の目安をご確認の上ご使用ください。

材料	NOK 31BF + NOK A305
在庫	寸法表に記載しているパッキンは、一部在庫を保有しております。 詳細の在庫情報に関しては NOK にお問い合わせください。
特別のご注文	この寸法表に記載されていない寸法、または寸法表に記載されていても標準材料と異なる材料(樹脂、ゴム) をお求めの場合は、新たに成形型が必要となる場合がありますので、別途お見積書を差し上げます。

94 E-38

S D G 型 ピストンシール専用パッキン



●粗さは、JIS B 0601:2001による。 Ptは、規定の評価長さが確保できない場合に適用ください。

	ー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・											
	パッキン呼び寸法		装着部寸法							NOK		
呼び番号	ハッヤン吁びり広				由圧用	空気圧用、油圧低摩擦用		Н	R	С	NOK 部品番号	
	d	D	h	Φd _0.05	ΦD +0.05	$\phi d_{-0.05}^{0}$	ΦD +0.05	П	n		印四番々	
SPGC 6	3	6	2.3	3	6	2.5	6	2.5	0.3以下	3~4	● GS1000F0	
7	4	7	2.3	4	7	3.5	7	2.5	0.3以下	3~4	● GS1001F0	
8	5	8	2.3	5	8	4.5	8	2.5	0.3以下	3~4	● GS1002F0	
9	6	9	2.3	6	9	5.5	9	2.5	0.3以下	3~4	● GS1003F0	
10	7	10	2.3	7	10	6.5	10	2.5	0.3以下	3~4	● GS1004F0	
11	8	11	2.3	8	11	7.5	11	2.5	0.3以下	3~4	● GS1005F0	
12	9	12	2.3	9	12	8.5	12	2.5	0.3以下	3~4	● GS1006F0	
13	10	13	2.3	10	13	9.5	13	2.5	0.3以下	3~4	● GS1007F0	
	18 11	キン呼ひ	(十注		装着部寸法							
呼び番号		1 > +1 0	1 1/4	一般油圧用			由圧低摩擦用	Н	R	С	NOK 部品番号	
	d	D	h	Φd _0.06	ΦD +0.06	Φd _0.06	φD ^{+0.06}					
SPGC 14	10	14	3	10	14	9.4	14	3.2	0.4以下	4~5	● GS1008F0	
15	11	15	3	11	15	10.4	15	3.2	0.4以下	4~5	● GS1009F0	
15.2	11.2	15.2	3	11.2	15.2	10.6	15.2	3.2	0.4以下	4~5	● GS1010F0	
16	12	16	3	12	16	11.4	16	3.2	0.4以下	4~5	● GS1011F0	
16.5	12.5	16.5	3	12.5	16.5	11.9	16.5	3.2	0.4以下	4~5	● GS1012F0	
18	14	18	3	14	18	13.4	18	3.2	0.4以下	4~5	● GS1013F0	
19	15	19	3	15	19	14.4	19	3.2	0.4以下	4~5	● GS1014F0	
20	16	20	3	16	20	15.4	20	3.2	0.4以下	4~5	● GS1015F0	
22	18	22	3	18	22	17.4	22	3.2	0.4以下	4~5	● GS1016F0	
24	20	24	3	20	24	19.4	24	3.2	0.4以下	4~5	● GS1017F0	
25	21	25	3	21	25	20.4	25	3.2	0.4以下	4~5	● GS1018F0	
26	22	26	3	22	26	21.4	26	3.2	0.4以下	4~5	● GS1020F0	
	18 11:	キン呼ひ	で大法	装着部寸法						NOK		
呼び番号				一般油圧用			h圧低摩擦用	Н	R	С	部品番号	
	d	D	h	Φd _0.08	φD ^{+0.08}	Φd _{-0.08}	φD ^{+0.08}			Ŭ		
SPGC 28	22	28	4.4	22	28	21.4	28	4.7	0.7以下	5~6	● GS1019F0	
28.4	22.4	28.4	4.4	22.4	28.4	21.8	28.4	4.7	0.7以下	5~6	● GS1021F0	
30	24	30	4.4	24	30	23.4	30	4.7	0.7以下	5~6	● GS1022F0	
31	25	31	4.4	25	31	24.4	31	4.7	0.7以下	5~6	● GS1023F0	
31.5	25.5	31.5	4.4	25.5	31.5	24.9	31.5	4.7	0.7以下	5~6	● GS1024F0	
32	26	32	4.4	26	32	25.4	32	4.7	0.7以下	5~6	● GS1025F0	
34	28	34	4.4	28	34	27.4	34	4.7	0.7以下	5~6	● GS1026F0	
35	29	35	4.4	29	35	28.4	35	4.7	0.7以下	5~6	● GS1027F0	
35.5	29.5	35.5	4.4	29.5	35.5	28.9	35.5	4.7	0.7以下	5~6	● GS1028F0	
36	30	36	4.4	30	36	29.4	36	4.7	0.7以下	5~6	● GS1029F0	
37	31	37	4.4	31	37	30.4	37	4.7	0.7以下	5~6	● GS1030F0	
37.5	31.5	37.5	4.4	31.5	37.5	30.9	37.5	4.7	0.7以下	5~6	● GS1031F0	
38	32	38	4.4	32	38	31.4	38	4.7	0.7以下	5~6	● GS1032F0	
40	34	40	4.4	34	40	33.4	40	4.7	0.7以下	5~6	● GS1033F0	
41	35	41	4.4	35	41	34.4	41	4.7	0.7以下	5~6	● GS1034F0	
41.5	35.5	41.5	4.4	35.5	41.5	34.9	41.5	4.7	0.7以下	5~6	● GS1035F0	
42	36	42	4.4	36	42	35.4	42	4.7	0.7以下	5~6	● GS1036F0	

⁽注1) 上記寸法表に記載しているパッキンは、一部在庫を保有しております。詳細の在庫情報に関しては NOK にお問い合わせください。

⁽注2) ●印品を使用する場合は、分割溝にしてください。

Rz12.5 (Pt12.5) √Rz12.5 √(Pt12.5) はみ出しすきま Rz6.3 (Pt6.3) 10°~15° Rz6.3 (Pt6.3) ばり・かえりを除く 45° R_1 R₁ R φB φ ϕ ϕ (注)ピストンを軸受として使用 する場合は、ピストン外径を ΦDf8 にしてください。 R1=0.3以下 RLB

R₂

h

 0.8μ mRa)のバニシ仕上げ(RLB)、またはホーニング仕上げ(GH)としてください。ただし、潤滑の 悪い用途ではバニシ仕上げとしてください。

シリンダチューブ内面は、 $0.4~3.2\mu$ mRz (0.1~

Rz3.2~0.4

R₂=1

Rは下表参照

●粗さは、JIS B 0601:2001による。 Ptは、規定の評価長さが確保できない場合に適用ください。

		装着部寸法 装着部寸法									
呼び番号	パッキン呼び寸法			47.		T		NOK			
					由圧用		由圧低摩擦用	Н	R	С	部品番号
0000 11	d	D	h	Φd _0.08	ΦD +0.08	Φd _0.08	ΦD ^{+0.08}		0.311.17		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
SPGC 44	38	44	4.4	38	44	37.4	44	4.7	0.7以下	5~6	● GS1037F0
45	39	45	4.4	39	45	38.4	45	4.7	0.7以下	5~6	● GS1038F0
46	40	46	4.4	40	46	39.4	46	4.7	0.7以下	5~6	● GS1039F0
47	41	47	4.4	41	47	40.4	47	4.7	0.7以下	5~6	● GS1040F0
48	42	48	4.4	42	48	41.4	48	4.7	0.7以下	5~6	● GS1041F0
50	44	50	4.4	44	50	43.4	50	4.7	0.7以下	5~6	GS1042F0
51	45	51	4.4	45	51	44.4	51	4.7	0.7以下	5~6	GS1043F0
52	46	52	4.4	46	52	45.4	52	4.7	0.7以下	5~6	GS1044F0
54	48	54	4.4	48	54	47.4	54	4.7	0.7以下	5~6	GS1046F0
55	49	55	4.4	49	55	48.4	55	4.7	0.7以下	5~6	GS1047F0
56	50	56	4.4	50	56	49.4	56	4.7	0.7以下	5~6	GS1049F0
	18	七い[匹元]	(十注		装着部寸法						
呼び番号	パッキン呼び寸法			一般》	由圧用	空気圧用、油圧低摩擦用		Н	R	С	NOK 部品番号
	d	D	h	$\phi d_{-0.10}^{0}$	ΦD +0.10	Φd _0.10	ΦD +0.10	П	n	C	中四番分
SPGC 58	48	58	7	48	58	47.4	58	7.5	0.8以下	6~8	GS1045F0
60	50	60	7	50	60	49.4	60	7.5	0.8以下	6~8	GS1048F0
62	52	62	7	52	62	51.4	62	7.5	0.8以下	6~8	GS1050F0
63	53	63	7	53	63	52.4	63	7.5	0.8以下	6~8	GS1051F0
65	55	65	7	55	65	54.4	65	7.5	0.8以下	6~8	GS1052F0
66	56	66	7	56	66	55.4	66	7.5	0.8以下	6~8	GS1053F0
68	58	68	7	58	68	57.4	68	7.5	0.8以下	6~8	GS1054F0
70	60	70	7	60	70	59.4	70	7.5	0.8以下	6~8	GS1055F0
72	62	72	7	62	72	61.4	72	7.5	0.8以下	6~8	GS1056F0
73	63	73	7	63	73	62.4	73	7.5	0.8以下	6~8	GS1057F0
75	65	75	7	65	75	64.4	75	7.5	0.8以下	6~8	GS1058F0
77	67	77	7	67	77	66.4	77	7.5	0.8以下	6~8	GS1059F0
80	70	80	7	70	80	69.4	80	7.5	0.8以下	6~8	GS1060F0
81	71	81	7	71	81	70.4	81	7.5	0.8以下	6~8	GS1061F0
85	75	85	7	75	85	74.4	85	7.5	0.8以下	6~8	GS1062F0
90	80	90	7	80	90	79.4	90	7.5	0.8以下	6~8	GS1063F0
95	85	95	7	85	95	84.4	95	7.5	0.8以下	6~8	GS1064F0
100	90	100	7	90	100	89.4	100	7.5	0.8以下	6~8	GS1065F0
105	95	105	7	95	105	94.4	105	7.5	0.8以下	6~8	GS1066F0
110	100	110	7	100	110	99.4	110	7.5	0.8以下	6~8	GS1067F0
112	102	112	7	102	112	101.4	112	7.5	0.8以下	6~8	GS1068F0
115	105	115	7	105	115	104.4	115	7.5	0.8以下	6~8	GS1069F0
120	110	120	7	110	120	109.4	120	7.5	0.8以下	6~8	GS100910
122	112	122	7	112	122	111.4	122	7.5	0.8以下	6~8	GS1070F0
125	115	125	7	115	125	114.4	125	7.5	0.8以下	6~8	GS107110
130	120	130	7	120	130	119.4	130	7.5	0.8以下	6~8	GS1072F0
135	125	135	7	125	135	124.4	135	7.5	0.8以下	6~8	GS1073F0 GS1074F0
140	130	140	7	130	140	124.4	140	7.5	0.8以下	6~8	GS1074F0 GS1075F0
140	132	142	7	132	142	131.4	142	7.5	0.8以下	6~8	GS1075F0 GS1076F0
			/°+`			+ + 詳細の#					

⁽注1) 上記寸法表に記載しているパッキンは、一部在庫を保有しております。詳細の在庫情報に関しては NOK にお問い合わせください。

⁽注2) ●印品を使用する場合は、分割溝にしてください。



B寸法の求め方

B寸法の決定に際しては、ピストンの偏心を考慮した上で、最大はみ出しすきま (片側)を 0.4mm 以下としてください。

	パッキン呼び寸法			装着部寸法							
呼び番号				一般油圧用		空気圧用、油圧低摩擦用					NOK
	d	D	h	φd _0_0.10	φD +0.10	Φd _0.10	φD +0.10	Н	R	С	部品番号
SPGC 145	135	145	7	135	145	134.4	145	7.5	0.8以下	6~8	GS1077F0
150	140	150	7	140	150	139.4	150	7.5	0.8以下	6~8	GS1078F0
155	145	155	7	145	155	144.4	155	7.5	0.8以下	6~8	GS1079F0
160	150	160	7	150	160	149.4	160	7.5	0.8以下	6~8	GS1081F0
165	150	165	10.5	150	165	149.4	165	11.0	0.8以下	8~12	GS1080F0
170	155	170	10.5	155	170	154.4	170	11.0	0.8以下	8~12	GS1082F0
175	160	175	10.5	160	175	159.4	175	11.0	0.8以下	8~12	GS1083F0
180	165	180	10.5	165	180	164.4	180	11.0	0.8以下	8~12	GS1084F0
185	170	185	10.5	170	185	169.4	185	11.0	0.8以下	8~12	GS1085F0
190	175	190	10.5	175	190	174.4	190	11.0	0.8以下	8~12	GS1086F0
195	180	195	10.5	180	195	179.4	195	11.0	0.8以下	8~12	GS1087F0
200	185	200	10.5	185	200	184.4	200	11.0	0.8以下	8~12	GS1088F0
205	190	205	10.5	190	205	189.4	205	11.0	0.8以下	8~12	GS1089F0
210	195	210	10.5	195	210	194.4	210	11.0	0.8以下	8~12	GS1090F0
215	200	215	10.5	200	215	199.4	215	11.0	0.8以下	8~12	GS1091F0
220	205	220	10.5	205	220	204.4	220	11.0	0.8以下	8~12	GS1092F0
224	209	224	10.5	209	224	208.4	224	11.0	0.8以下	8~12	GS1093F0
225	210	225	10.5	210	225	209.4	225	11.0	0.8以下	8~12	GS1094F0
230	215	230	10.5	215	230	214.4	230	11.0	0.8以下	8~12	GS1095F0
235	220	235	10.5	220	235	219.4	235	11.0	0.8以下	8~12	GS1096F0
240	225	240	10.5	225	240	224.4	240	11.0	0.8以下	8~12	GS1097F0
245	230	245	10.5	230	245	229.4	245	11.0	0.8以下	8~12	GS1098F0
250	235	250	10.5	235	250	234.4	250	11.0	0.8以下	8~12	GS1099F0
255	240	255	10.5	240	255	239.4	255	11.0	0.8以下	8~12	GS1100F0
260	245	260	10.5	245	260	244.4	260	11.0	0.8以下	8~12	GS1101F0
265	250	265	10.5	250	265	249.4	265	11.0	0.8以下	8~12	GS1102F0
270	255	270	10.5	255	270	254.4	270	11.0	0.8以下	8~12	GS1103F0
275	260	275	10.5	260	275	259.4	275	11.0	0.8以下	8~12	GS1104F0
280	265	280	10.5	265	280	264.4	280	11.0	0.8以下	8~12	GS1105F0
285	270	285	10.5	270	285	269.4	285	11.0	0.8以下	8~12	GS1106F0
290	275	290	10.5	275	290	274.4	290	11.0	0.8以下	8~12	GS1107F0
295	280	295	10.5	280	295	279.4	295	11.0	0.8以下	8~12	GS1108F0
300	285	300	10.5	285	300	284.4	300	11.0	0.8以下	8~12	GS1109F0
305	290	305	10.5	290	305	289.4	305	11.0	0.8以下	8~12	GS1110F0
310	295	310	10.5	295	310	294.4	310	11.0	0.8以下	8~12	GS1111F0
315	300	315	10.5	300	315	299.4	315	11.0	0.8以下	8~12	GS1112F0
330	315	330	10.5	315	330	314.4	330	11.0	0.8以下	8~12	GS1113F0
335	320	335	10.5	320	335	319.4	335	11.0	0.8以下	8~12	GS1114F0
350	335	350	10.5	335	350	334.4	350	11.0	0.8以下	8~12	GS1115F0
355	340	355	10.5	340	355	339.4	355	11.0	0.8以下	8~12	GS1116F0
370	355	370	10.5	355	370	354.4	370	11.0	0.8以下	8~12	GS1117F0
375	360	375	10.5	360	375	359.4	375	11.0	0.8以下	8~12	GS1118F0
390	375	390	10.5	375	390	374.4	390	11.0	0.8以下	8~12	GS1119F0
400	385	400	10.5	385	400	384.4	400	11.0	0.8以下	8~12	GS1120F0
(注) 上記寸法表	注)上記寸法表に記載しているパッキンは、一部在庫を保有しております。詳細の在庫情報に関しては NOK にお問い合わせください。										

(注) 上記寸法表に記載しているパッキンは、