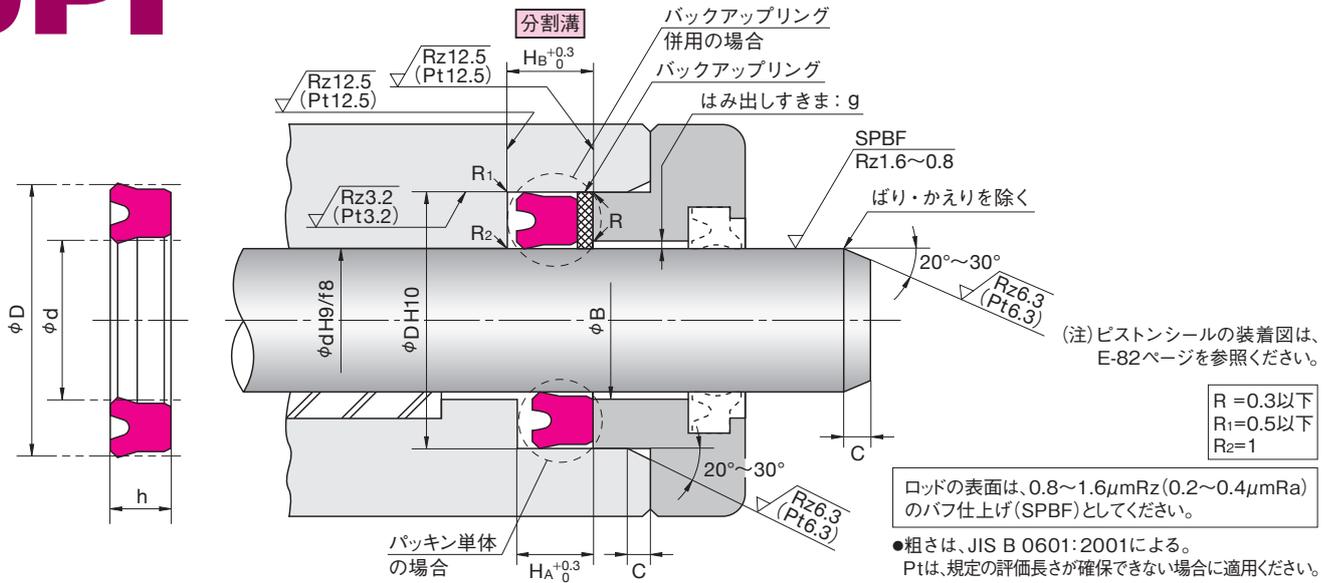


UPI型 ピストン・ロッドシール両用パッキン



パッキン呼び寸法 および 装着部寸法							パッキン 部品番号	併用バックアップリング部品番号	
d	D	h	HA	HB	φD1	C		BRT3 (エンドレス) 19YF	BRN3 (エンドレス) 80NP
6.3	16.3	8	9	11	15.3	2.5	FU0024D0	GN0720V0	GN982300
7.1	17.1	8	9	11	16.1	2.5	FU0030D0	GN0723V0	GN986800
8	18	8	9	11	17	2.5	FU0043D0	GN0725V0	GN910101
9	19	8	9	11	18	2.5	FU0054D0	GN0728V0	GN982600
10	20	8	9	11	19	2.5	FU0069D0	GN0733V0	GN910201
11.2	21.2	8	9	11	20.2	2.5	FU0081D0	GN0736V0	GN982800
12	25	8	9	11	24	2.5	FU0093D0	GN6005V0	GN986900
12.5	22.5	8	9	11	21.5	2.5	FU0102D0	GN0741V0	GN983000
14	24	8	9	11	23	2.5	FU0122D0	GN0745V0	GN910301
15	25	8	9	11	24	2.5	FU0135D0	GN0749V0	GN973801
16	26	8	9	11	25	2.5	FU0157D0	GN0751V0	GN910501
16	32	10	11	13	31	2.5	FU0161D0	GN7288V0	GN987000
18	28	8	9	11	27	3.5	FU0182D0	GN0757V0	GN983300
18	31	10	11	13	30	3.5	FU0186D0	GN6446V0	GN910701
20	30	8	9	11	29	3.5	FU0215D0	GN0762V0	GN910901
20	33	10	11	13	32	3.5	FU0221D0	GN6448V0	GN911001
20	35	10	11	13	34	3.5	FU0224D0	GN7289V0	GN987100
21.5	31.5	8	9	11	30.5	3.5	FU0239D0	GN0767V0	GN979700
22	32	8	9	11	31	3.5	FU0246D0	GN7290V0	GN987200
22	35	10	11	13	34	3.5	FU0249D0	GN6449V0	GN911101
22.4	30	5	5.7	7.7	29	3.5	FU0260D0	GN6450V0	GN911201
22.4	32.4	8	9	11	31.4	3.5	FU0263D0	GN0771V0	GN983400
25	35	8	9	11	34	3.5	FU0282D0	GN0781V0	GN911501
25	38	8	9	11	37	3.5	FU0287D0	GN6453V0	GN911601
25	40	10	11	13	39	3.5	FU0292D0	GN6591V0	GN980000
25	45	12	13	15	44	3.5	FU0301D0	GN7291V0	GN987300
25.5	35.5	8	9	11	34.5	3.5	FU0309D1	GN6454V0	GN911701
28	35.5	5	5.7	8.7	34.5	3.5	FU0320D1	GN6456V0	GN911901
28	40	10	11	14	39	3.5	FU0330D0	GN6457V0	GN912001
28	43	10	11	14	42	3.5	FU0340D0	GN0791V0	GN983600
30	45	10	11	14	44	3.5	FU0368D0	GN7061V0	GN980100
30	46	10	11	14	45	3.5	FU0369D0	GN7292V0	GN987400
31.5	46.5	10	11	14	45.5	3.5	FU0387D0	GN0805V0	GN983700
32	46	10	11	14	45	4	FU0403D0	GN6035V0	GN987500
35	50	10	11	14	49	4	FU0437D0	GN0816V0	GN912801
35.5	45	6	7	10	44	4	FU0451D0	GN6464V0	GN912901
35.5	50.5	10	11	14	49.5	4	FU0456D0	GN0820V0	GN995400
38	52	10	11	14	51	4	FU0470D0	GN6046V0	GN987600
40	55	10	11	14	54	4	FU0505D0	GN6759V0	GN994800
40	56	10	11	14	55	4	FU0508D0	GN6466V0	GN913201
40	60	12	13	16	59	4	FU0514D0	GN7293V0	GN987700
41	56	10	11	14	55	4	FU0523D0	GN0835V0	GN994900

(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。

B寸法の求め方

■ バックアップリングを使用する場合

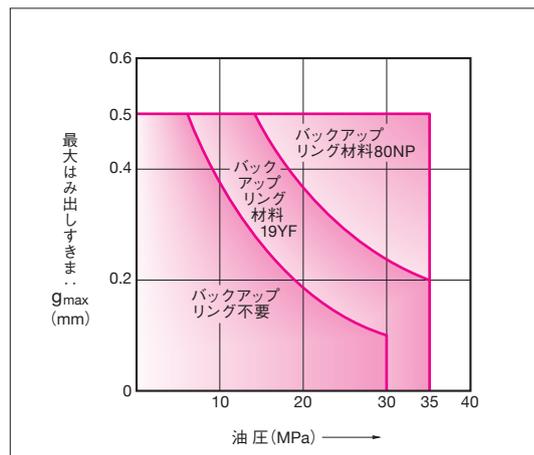
B寸法は下表に基づいて設定してください。

シリンダの構造上、更にB寸法を、小さく(ピストンシールの場合)または大きく(ロッドシールの場合)する場合は、別途NOKにご相談ください。

使用最高圧力	14MPa	21MPa	35MPa	35MPa	
バックアップリング材料	19YF			80NP	
B寸法	ロッド用	$B \leq \phi d + 1.0$	$B \leq \phi d + 0.5$	$B \leq \phi d + 0.2$	$B \leq \phi d + 0.8$
	ピストン用	$B \geq \phi D - 1.0$	$B \geq \phi D - 0.5$	$B \geq \phi D - 0.2$	$B \geq \phi D - 0.8$

■ バックアップリングを使用しない場合

B寸法の決定に際しては、ピストンまたはロッドの偏心を考慮した上で、最大はみ出しすぎま(片側)を右のグラフと照合してください。

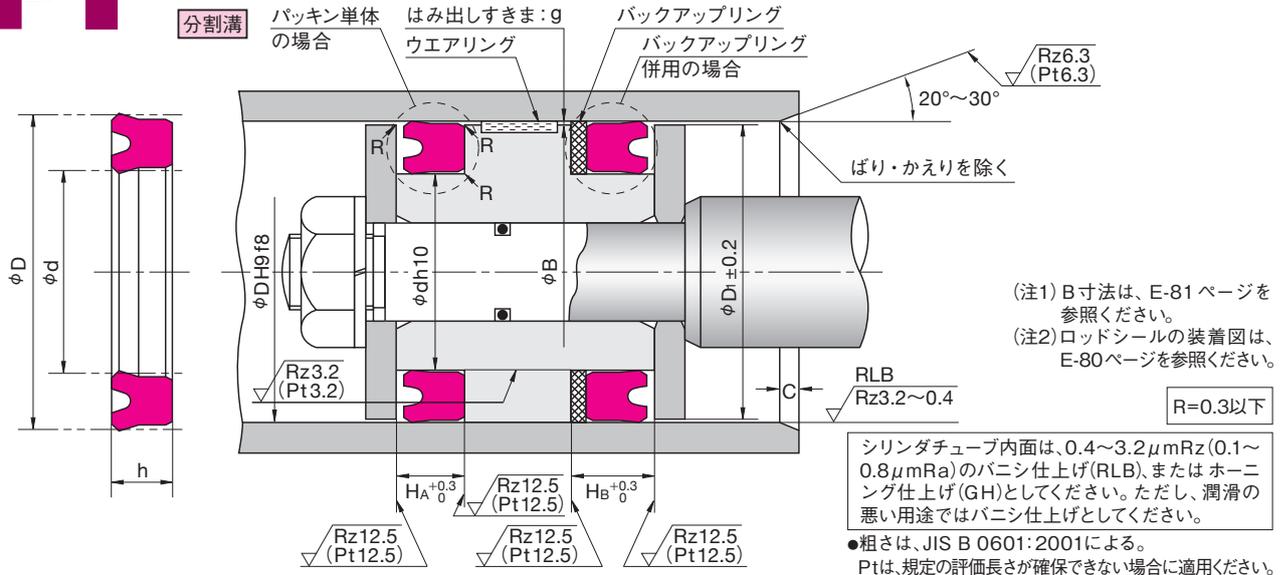


パッキン呼び寸法 および 装着部寸法							パッキン 部品番号	併用バックアップリング部品番号	
d	D	h	H _A	H _B	φD ₁	C		BRT3(エンドレス)	BRN3(エンドレス)
								19YF	80NP
45	56	7	8	11	55	4	FU0572D1	GN6468V0	GN9134O1
45	60	10	11	14	59	4	FU0577D0	GN0845V0	GN9950O0
45	61	10	11	14	60	4	FU0579D0	GN6469V0	GN9135O1
46	60	10	11	14	59	4	FU0588D0	GN7294V0	GN9878O0
48	63	10	11	14	62	4	FU0601D0	GN0853V0	GN9951O0
50	65	10	11	14	64	4	FU0631D0	GN6439V0	GN9952O0
50	66	12	13	16	65	4	FU0635D0	GN6329V0	GN9139O1
50	70	12	13	16	69	4	FU0639D0	GN6592V0	GN9529O0
51	71	12	13	16	70	4	FU0669D0	GN0862V0	GN9805O0
53	73	12	13	16	72	4	FU0683D0	GN0869V0	GN9879O0
55	71	12	13	16	70	4	FU0704D0	GN6473V0	GN9142O1
55	75	12	13	16	74	4	FU0708D0	GN7249V0	GN9807O0
55	80	15	16	19	79	4	FU0712D0	GN6072V0	GN9880O0
56	72	12	13	16	71	4	FU0727D0	GN7009V0	GN9838O0
56	76	12	13	16	75	4	FU0728D0	GN0877V0	GN9839O0
58	78	12	13	16	77	4	FU0736D0	GN7296V0	GN9881O0
60	71	7	8	11	70	4	FU0750D0	GN6475V0	GN9145O1
60	80	12	13	16	79	4	FU0761D0	GN0886V1	GN9953O0
62	82	12	13	16	81	4	FU0777D0	GN6371V0	GN9882O0
63	83	12	13	16	82	4	FU0793D0	GN0893V1	GN9842O0
65	85	12	13	16	84	5	FU0819D0	GN0899V0	GN9810O0
67	87	12	13	16	86	5	FU0831D0	GN0904V0	GN9844O0
70	90	12	13	16	89	5	FU0862D0	GN0910V0	GN9151O1
71	80	6	7	10	79	5	FU0879D1	GN6481V0	GN9152O1
71	91	12	13	16	90	5	FU0884D0	GN0914V0	GN9846O0
75	95	12	13	16	94	5	FU0910D0	GN0920V0	GN9154O1
80	100	12	13	16	98	5	FU0948D0	GN0927V0	GN9156O1
80	100	15	16	19	98	5	FU0949D0	GN0927V0	GN9156O1
85	100	9	10	13	98	5	FU0984D1	GN6484V0	GN9091O1
85	105	12	13	16	103	5	FU0989D0	GN0932V0	GN9157O1
90	110	12	13	16	108	5	FU1030D0	GN0939V0	GN9159O1
92	112	12	13	16	110	5	FU1042D0	GN0940V0	GN9811O0
95	115	12	13	16	113	5	FU1056D0	GN0945V0	GN9161O1
95	120	15	16	19	118	5	FU1061D0	GN6716V0	GN9883O0
98	112	9	10	13	110	5	FU1068D0	GN6487V0	GN9162O1
100	120	12	13	16	118	5	FU1089D0	GN0952V0	GN9164O1
100	125	15	17	20	123	5	FU1096D0	GN7297V0	GN9884O0
105	125	15	17	20	123	5	FU1129D0	GN0959V0	GN9165O1
106	120	8.5	9.5	12.5	118	5	FU1135D1	GN6489V0	GN9166O1
106	126	15	17	20	124	5	FU1138D0	GN0961V0	GN9847O0
110	130	15	17	20	128	5	FU1165D0	GN6790V0	GN9694O0
112	132	15	17	20	130	5	FU1182D0	GN0970V0	GN9168O1

(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。

E
寸法表
UPI
ロッド用・ピストン用

UPI 型 ピストン・ロッドシール両用パッキン



パッキン呼び寸法 および 装着部寸法							パッキン 部品番号	併用バックアップリング部品番号	
d	D	h	H _A	H _B	φD ₁	C		BRT3 (エンドレス) 19YF	BRN3 (エンドレス) 80NP
115	135	15	17	20	133	5	FU1198D0	GN0974V0	GN9778O1
118	132	9	10	13	130	5	FU1932D0	GN7298V0	GN9885O0
118	138	15	17	20	136	5	FU1207D0	GN0978V0	GN9849O0
120	140	15	17	20	138	5	FU1224D0	GN0982V0	GN9169O1
125	145	15	17	20	143	5	FU1257D0	GN0986V0	GN9850O0
130	150	15	17	20	148	6.5	FU1284D0	GN6925V0	GN9335O1
132	152	15	17	20	150	6.5	FU1292D0	GN0994V0	GN9886O0
135	155	15	17	20	153	6.5	FU1305D0	GN0998V0	GN9769O0
136	150	9	10	13	148	6.5	FU1933D0	GN6493V0	GN9173O1
140	160	15	17	20	158	6.5	FU1327D0	GN1002V0	GN9668O0
140	165	15	17	20	163	6.5	FU1330D0	GN6494V0	GN9174O1
145	165	15	17	20	163	6.5	FU1344D0	GN1007V0	GN9887O0
150	170	15	17	20	168	6.5	FU1363D0	GN1011V0	GN9672O1
150	175	15	17	20	173	6.5	FU1365D0	GN7014V0	GN9645O1
155	180	15	17	21	178	6.5	FU1391D0	GN1016V0	GN9179O1
160	185	15	17	21	183	6.5	FU1413D0	GN1020V0	GN9181O1
165	190	15	17	21	188	6.5	FU1431D0	GN1023V0	GN9815O0
170	195	15	17	21	193	6.5	FU1448D0	GN1027V0	GN9852O0
175	200	15	17	21	198	6.5	FU1461D0	GN1031V0	GN9186O1
180	205	15	17	21	203	6.5	FU1490D0	GN1035V0	GN9188O1
185	210	15	17	21	208	6.5	FU1504D0	GN1039V0	GN9817O0
190	215	15	17	21	213	6.5	FU1519D0	GN1042V0	GN9818O0
199	224	15	17	21	222	6.5	FU1532D0	GN1047V0	GN9820O0
200	225	15	17	21	223	6.5	FU1547D0	GN1050V0	GN9192O1
200	225	18	20	24	223	6.5	FU1549D0	GN1050V0	GN9192O1
205	235	18	20	24	233	6.5	FU1565D0	GN7302V0	GN9888O0
210	235	18	20	24	233	6.5	FU1579D0	GN1057V0	GN9854O0
212	237	18	20	24	235	6.5	FU1584D0	GN1058V0	GN9665O1
220	245	18	20	24	243	6.5	FU1599D0	GN1063V0	GN9670O0
224	249	18	20	24	247	6.5	FU1612D0	GN7282V0	GN9856O0
225	250	18	20	24	248	6.5	FU1625D0	GN1065V0	GN9045O1
230	254	18	20	24	252	6.5	FU1639D0	GN7304V0	GN9890O0
230	255	18	20	24	253	6.5	FU1641D0	GN1069V0	GN9857O0
236	261	18	20	24	259	6.5	FU1648D0	GN6191V0	GN9891O0
240	265	18	20	24	263	6.5	FU1662D0	GN1073V0	GN9858O0
250	275	18	20	24	273	6.5	FU1682D0	GN1078V0	GN9200O1
260	290	18	20	24	288	8	FU1706D0	GN1083V0	GN9431O1
265	295	18	20	24	293	8	FU1713D0	GN1085V0	GN9892O0
270	300	18	20	24	298	8	FU1722D0	GN1089V0	GN9206O1
280	310	18	20	24	308	8	FU1735D0	GN1093V0	GN9859O0
290	320	18	20	24	318	8	FU1750D0	GN1098V0	GN9860O0
300	330	18	20	24	328	8	FU1764D0	GN1103V0	GN9235O1

(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。

UPI 型 ピストン・ロッドシール両用パッキン

【大径寸法表】

■大径寸法をご使用の際には、NOK にご相談ください。

パッキン呼び寸法 および 装着部寸法							パッキン 部品番号	併用バックアップリング部品番号	
d	D	h	H _A	H _B	φD ₁	C		BRT3(エンドレス)	BRN3(エンドレス)
								19YF	80NP
310	340	22	24	28	338	10	FU1773D0		
315	345	22	24	28	343	10	FU1775D0		
320	350	15	17	21	348	10	FU1778D0		
320	350	18	20	24	348	10	FU1779D0		
320	350	22	24	28	348	10	FU1780D0		
320	360	25	27	31	358	10	FU1781D0		
323	355	24	26	30	353	10	FU1784D0		
330	360	20	22	26	358	10	FU1788D0		
330	360	22	24	28	358	10	FU1789D0		
330	370	28	30	34	368	10	FU1791D0		
340	370	22	24	28	368	10	FU1795D0		
350	380	22	24	28	378	10	FU1799D0		
350	390	28	30	34	388	10	FU2016D0		
355	385	22	24	28	383	10	FU1801D0		
370	400	22	24	28	398	10	FU1809D0		
375	405	22	24	28	403	10	FU1812D0		
380	410	22	24	28	408	10	FU1816D0		
385	415	22	24	28	413	10	FU1993D0		
390	420	22	24	28	418	10	FU1818D0		
400	425	22	24	28	423	10	FU1822D0		
400	430	22	24	28	428	10	FU1823D0		
405	440	25	27	32	438	15	FU1827D0		
410	445	25	27	32	443	15	FU1829D0		
410	460	35	37	42	458	15	FU1830D0		
415	450	25	27	32	448	15	FU1831D0		
420	455	25	27	32	453	15	FU1833D0		
425	460	25	27	32	458	15	FU2223D0		
430	460	22	24	29	458	15	FU1977D0		
430	465	25	27	32	463	15	FU2013D0		
431	457.2	18	20	25	455	15	FU1839D1		
435	470	25	27	32	468	15	FU1841D0		
440	470	19	21	26	468	15	FU1842D0		
440	475	28	30	35	473	15	FU1976D0		
445	480	25	27	32	478	15	FU2428D0		
450	485	25	27	32	483	15	FU1845D0		

(注1) 上記寸法表に記載しているパッキンは、全点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) 大径寸法(内径(d)区分 300mm を超える寸法)のバックアップリングをご注文の際には、NOK にご相談ください。

UPI 型 ピストン・ロッドシール両用パッキン

【大径寸法表】

■大径寸法をご使用の際には、NOK にご相談ください。

パッキン呼び寸法 および 装着部寸法							パッキン 部品番号	併用バックアップリング部品番号	
d	D	h	H _A	H _B	φD ₁	C		BRT3 (エンドレス) 19YF	BRN3 (エンドレス) 80NP
456	490	30	32	37	488	15	FU1847D1		
460	495	25	27	32	493	15	FU1849D0		
465	500	26.5	28.5	33.5	498	15	FU2648D0		
470	505	25	27	32	503	15	FU1851D0		
475	510	25	27	32	508	15	FU1854D0		
480	515	25	27	32	513	15	FU2025D0		
490	530	25	27	32	528	15	FU1855D0		
500	535	25	27	32	533	20	FU1856D0		
500	540	25	27	32	538	20	FU1857D0		
507	547	28	30	35	545	20	FU1858D0		
525	565	28	30	35	563	20	FU2743D0		
530	570	25	27	32	568	20	FU2718D0		
540	575	23	25	30	573	20	FU2376D0		
560	600	28	30	35	598	20	FU1865D0		
595	640	28	30	35	638	20	FU1986D0		
600	650	32	34	39	648	20	FU2017D0		
650	690	25	27	32	688	20	FU2003D0		
660	700	32	34	39	698	20	FU1870D0		
680	720	32	34	39	718	20	FU1871D0		
695	745	32	34	39	743	20	FU2398D0		
700	750	35	37	42	748	20	FU1874D0		
755	800	32	34	39	798	20	FU1876D0		
800	830	20	22	27	828	20	FU1978D0		
800	850	35	37	42	848	20	FU1881D0		
850	900	35	37	42	898	20	FU2219D0		
870	900	20	22	27	898	20	FU1979D0		
920	970	35	37	42	968	20	FU1888D1		
1050	1100	30	32	37	1098	20	FU2391D0		
1096	1146	30	32	37	1144	20	FU2558D0		
1150	1200	30	32	37	1198	20	FU2229D0		
1380	1430	30	32	37	1428	20	FU2392D0		

(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) 大径寸法(内径(d)区分300mmを超える寸法)のバックアップリングをご注文の際には、NOKにご相談ください。

E
寸法表
UPI
ピストン・
ロッドシール
両用