

ODI型

ピストンシール専用パッキン
アイアンラバー(AU)



●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。

(例) パッキン単体のご注文 ・型式寸法

ODI 18 8 7.5

型式記号

パッキン呼び寸法

外径(D)、内径(d)、高さ(h)の順。

・部品番号 FU2150H0

※併用バックアップリングをご注文の際には、NOK部品番号および型式寸法をご指定ください。

・型式寸法

BRT3 8 18 2

型式記号

バックアップリング呼び寸法

内径(d)、外径(D)、厚さ(t)*の順。

・部品番号 GN0725V0

*t = H_B - H_A (装着部寸法)

材 料	NOK U801
特別のご注文	この寸法表に記載されていない寸法、又は寸法表に記載されていても標準材料と異なる材料(ゴム)をお求めの場合は、新たに成型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。

B寸法の求め方

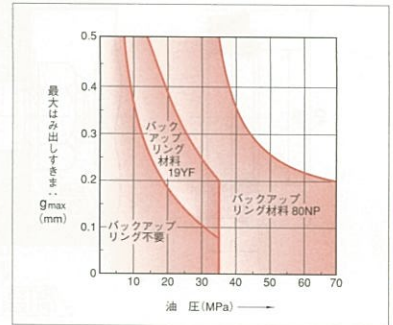
■ バックアップリングを使用する場合

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
バックアップリング材料	19YF		
B寸法	$B \geq \phi D - 1.0$	$B \geq \phi D - 0.5$	$B \geq \phi D - 0.2$
使用最高圧力	35MPa	42MPa	70MPa
バックアップリング材料	80NP		
B寸法	$B \geq \phi D - 0.8$	$B \geq \phi D - 0.4$	$B \geq \phi D - 0.2$

■ 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、ピストンの偏心を考慮した上で、最大はみ出しすきま(片側)を右のグラフと照合してください。



バックン呼び寸法 および 装着部寸法							バックン 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
43	30	10	11	14	42	3.5	FU2159H0	GN6459V0	GN9123O1
44.5	31.5	10	11	14	43.5		FU2160H0	GN6461V0	GN9125O1
45	30	9	10	13	44		FU0559H0	GN7061V0	GN9801O0
	30	10	11	14	44		FU0560H0	GN7061V0	GN9801O0
	32	8	9	12	44		FU0561H0	GN7242V0	GN9802O0
	32	10	11	14	44		FU0562H0	GN7242V0	GN9802O0
50	35	8	9	12	44		FU0564H0	GN6463V0	GN9127O1
	34	10	11	14	49		FU0608H0	GN6462V0	GN9126O1
	34	12	13	16	49		FU0609H0	GN6462V0	GN9126O1
	35	9	10	13	49		FU0610H0	GN0816V0	GN9128O1
	35	10	11	14	49	FU0611H0	GN0816V0	GN9128O1	
	35	12	13	16	49	FU2161H0	GN0816V0	GN9128O1	
51.5	40	8	9	12	49	FU0614H0	GN6465V0	GN9131O1	
	35.5	12	13	16	50.5	FU2162H0	GN6330V0	GN9130O1	
55	40	9	10	13	54	FU0689H0	GN6759V0	GN9948O0	
	40	10	11	14	54	FU0690H0	GN6759V0	GN9948O0	
	45	8	9	12	54	FU0693H0	GN6467V0	GN9133O1	
56	40	10	11	14	55	FU0716H0	GN6466V0	GN9132O1	
	40	12	13	16	55	FU0717H0	GN6466V0	GN9132O1	
	41	9	10	13	55	FU0718H0	GN0835V0	GN9949O0	
	41	10	11	14	55	FU0719H0	GN0835V0	GN9949O0	
60	46	8	9	12	55	FU0721H0	GN7243V0	GN9782O1	
	45	9	10	13	59	FU0740H0	GN0845V0	GN9950O0	
	45	10	11	14	59	FU0741H0	GN0845V0	GN9950O0	
	50	8	9	12	59	FU0743H0	GN6302V0	GN9138O1	
	45	12	13	16	60	FU2163H0	GN6469V0	GN9135O1	
63	47	10	11	14	62	FU0779H0	GN6471V0	GN9137O1	
	47	12	13	16	62	FU0780H0	GN6471V0	GN9137O1	
	48	9	10	13	62	FU0781H0	GN0853V0	GN9951O0	
	48	10	11	14	62	FU0782H0	GN0853V0	GN9951O0	
65	53	8	9	12	62	FU0785H0	GN6413V0	GN9140O1	
	50	9	10	13	64	FU0804H0	GN6439V0	GN9952O0	
	50	10	11	14	64	FU0805H0	GN6439V0	GN9952O0	
	55	8	9	12	64	FU0808H0	GN6472V0	GN9141O1	
	50	12	13	16	65	FU2164H0	GN6329V0	GN9139O1	
	53	12	13	16	68	FU0836H0	GN7008V0	GN9803O0	
70	50	12	13	16	69	FU0842H0	GN6592V0	GN9529O0	
	55	9	10	13	69	FU0844H0	GN6408V0	GN9804O0	
	55	10	11	14	69	FU0845H0	GN6408V0	GN9804O0	
	60	8	9	12	69	FU0847H0	GN6444V0	GN9144O1	

B寸法の求め方

■バックアップリングを使用する場合

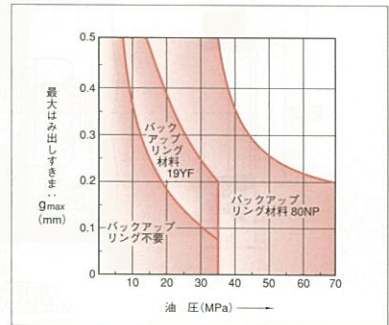
B寸法は下表に基づいて設定してください。

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
バックアップリング材料	19YF		
B寸法	$B \geq \phi D - 1.0$	$B \geq \phi D - 0.5$	$B \geq \phi D - 0.2$
使用最高圧力	35MPa	42MPa	70MPa
バックアップリング材料	80NP		
B寸法	$B \geq \phi D - 0.8$	$B \geq \phi D - 0.4$	$B \geq \phi D - 0.2$

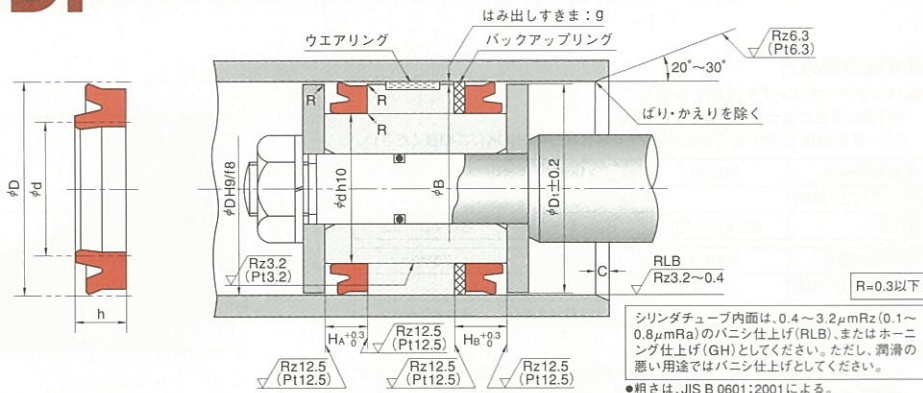
■バックアップリングを使用しない場合

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)
115	95	15	16	19	113	5	FU2167H0	GN0945V0	GN9161O1
120	100	12	13	16	118		FU1210H0	GN0952V0	GN9164O1
	100	15	16	19	118		FU1211H0	GN0952V0	GN9164O1
	105	10	11	14	118		FU1213H0	GN6684V0	GN9589O1
125	105	12	13	16	123		FU1243H0	GN0959V0	GN9165O1
	105	15	16	19	123		FU1244H0	GN0959V0	GN9165O1
	105	16	17	20	123		FU1245H0	GN0959V0	GN9165O1
	110	9	10	13	123		FU1247H0	GN6761V0	GN9430O1
	110	10	11	14	123		FU1248H0	GN6761V0	GN9430O1
130	110	12	13	16	128		FU1274H0	GN6790V0	GN9694O0
	110	15	16	19	128		FU1275H0	GN6790V0	GN9694O0
	110	16	17	20	128		FU1276H0	GN6790V0	GN9694O0
	115	10	11	14	128	FU1279H0	GN6741V0	GN9274O1	
132	112	15	16	19	130	FU2168H0	GN0970V0	GN9168O1	
140	120	12	13	16	138	FU1316H0	GN0982V0	GN9169O1	
	120	15	16	19	138	FU1317H0	GN0982V0	GN9169O1	
	120	16	17	20	138	FU1318H0	GN0982V0	GN9169O1	
150	125	10	11	14	138	FU1321H0	GN6491V0	GN9170O1	
	125	19	20	23	148	FU2169H0	GN6135V0	GN9171O1	
	125	20	21	24	148	FU1351H0	GN6135V0	GN9171O1	
	130	12	13	16	148	FU1352H0	GN6925V0	GN9335O1	
	130	16	17	20	148	FU1354H0	GN6925V0	GN9335O1	
	135	10	11	14	148	FU1357H0	GN6666V0	GN9539O1	
157	132	20	21	24	155	FU1909H0	GN7013V0	GN9813O0	
160	135	19	20	23	158	FU2170H0	GN6492V0	GN9172O1	
	135	20	21	24	158	FU1398H0	GN6492V0	GN9172O1	
	140	12	13	16	158	FU1399H0	GN1002V0	GN9668O0	
	140	16	17	20	158	FU1402H0	GN1002V0	GN9668O0	
	145	10	11	14	158	FU1405H0	GN6495V0	GN9175O1	
165	140	19	20	23	163	FU1426H0	GN6494V0	GN9174O1	
	140	20	21	24	163	FU2186H0	GN6494V0	GN9174O1	
	145	19	20	23	168	FU1436H0	GN6496V0	GN9176O1	
170	145	20	21	24	168	FU1437H0	GN6496V0	GN9176O1	
	150	12	13	16	168	FU1438H0	GN1011V0	GN9672O1	
	150	16	17	20	168	FU1440H0	GN1011V0	GN9672O1	
	155	10	11	15	168	FU1442H0	GN6498V0	GN9178O1	
	155	16	17	21	178	FU1475H0	GN1016V0	GN9179O1	
	155	19	20	24	178	FU2171H0	GN1016V0	GN9179O1	
	155	20	21	25	178	FU1476H0	GN1016V0	GN9179O1	
180	160	12	13	17	178	FU1478H0	GN6905V0	GN9814O0	
	160	16	17	21	178	FU1479H0	GN6905V0	GN9814O0	
	165	10	11	15	178	FU1482H0	GN6500V0	GN9182O1	

ODI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。

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		BRT3(エンドレス)	BRN3(エンドレス)	
185	160	19	20	24	183	6.5	19YF	80NP	
	160	20	21	25	183		GN1020V0	GN9181O1	
190	165	16	17	21	188		FU2172H0	GN1020V0	GN9181O1
	165	16	17	21	188		FU2187H0	GN1023V0	GN9815O0
	165	20	21	25	188		FU1507H0	GN1023V0	GN9815O0
	165	20	21	25	188		FU1508H0	GN1023V0	GN9815O0
200	170	12	13	17	188		FU1509H0	GN6985V0	GN9816O0
	170	16	17	21	188		FU1510H0	GN6985V0	GN9816O0
	175	10	11	15	188		FU1512H0	GN6503V0	GN9185O1
	175	16	17	21	198		FU1536H0	GN1031V0	GN9186O1
	175	19	20	24	198		FU2173H0	GN1031V0	GN9186O1
205	175	20	21	25	198		FU1538H0	GN1031V0	GN9186O1
	180	16	17	21	198		FU1540H0	GN6372V0	GN9187O1
	180	19	20	24	203		FU2174H0	GN1035V0	GN9188O1
210	180	20	21	25	203		FU2188H0	GN1035V0	GN9188O1
	185	16	17	21	208		FU1570H0	GN1039V0	GN9817O0
215	185	20	21	25	208		FU1571H0	GN1039V0	GN9817O0
	190	16	17	21	208		FU1573H0	GN6505V0	GN9190O1
	190	16	17	21	213		FU2260H0	GN1042V0	GN9818O0
220	195	16	17	21	218		FU1592H0	GN7253V0	GN9819O0
	195	20	21	25	218		FU1593H0	GN7253V0	GN9819O0
224	200	16	17	21	218		FU1595H0	GN6276V0	GN9191O1
	199	16	17	21	222		FU1604H0	GN1047V0	GN9820O0
	199	20	21	25	222		FU1605H0	GN1047V0	GN9820O0
225	204	16	17	21	222	FU1607H0	GN6506V0	GN9193O1	
	200	16	17	21	223	FU1616H0	GN1050V0	GN9192O1	
	200	19	20	24	223	FU2175H0	GN1050V0	GN9192O1	
	200	20	21	25	223	FU1617H0	GN1050V0	GN9192O1	
230	205	16	17	21	223	FU1619H0	GN7255V0	GN9784O1	
	205	16	17	21	228	FU1632H0	GN1053V0	GN9557O1	
	205	19	20	24	228	FU1633H0	GN1053V0	GN9557O1	
	205	20	21	25	228	FU1634H0	GN1053V0	GN9557O1	
240	210	16	17	21	228	FU1636H0	GN6352V0	GN9195O1	
	215	16	17	21	238	FU1652H0	GN7256V0	GN9574O0	
	215	19	20	24	238	FU1653H0	GN7256V0	GN9574O0	
	215	20	21	25	238	FU1654H0	GN7256V0	GN9574O0	
	220	16	17	21	238	FU1656H0	GN6508V0	GN9196O1	
250	225	16	17	21	248	FU1671H0	GN1065V0	GN9045O1	
	225	19	20	24	248	FU1672H0	GN1065V0	GN9045O1	
	225	20	21	25	248	FU1673H0	GN1065V0	GN9045O1	
	230	16	17	21	248	FU1676H0	GN6510V0	GN9047O1	
260	235	16	17	21	258	FU1698H0	GN7257V0	GN9821O0	
	235	19	20	24	258	FU1699H0	GN7257V0	GN9821O0	
	240	16	17	21	258	FU1701H0	GN6511V0	GN9198O1	
	240	16	17	21	258				

B寸法の求め方

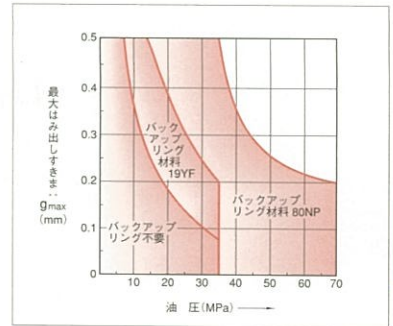
■ バックアップリングを使用する場合

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
バックアップリング材料	19YF		
B寸法	$B \geq \phi D - 1.0$	$B \geq \phi D - 0.5$	$B \geq \phi D - 0.2$
使用最高圧力	35MPa	42MPa	70MPa
バックアップリング材料	80NP		
B寸法	$B \geq \phi D - 0.8$	$B \geq \phi D - 0.4$	$B \geq \phi D - 0.2$

■ 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、ピストンの偏心を考慮した上で、最大はみ出しすきま(片側)を右のグラフと照合してください。



バックリン呼び寸法 および 装着部寸法							バックリン 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)
270	245	16	17	21	268	6.5	FU1715H0	GN7258V0	GN9675O0
	245	19	20	24	268		FU1716H0	GN7258V0	GN9675O0
	250	16	17	21	268		FU1718H0	GN6512V0	GN9199O1
275	250	19	20	24	273		FU2176H0	GN1078V0	GN9200O1
	250	20	21	25	273		FU2189H0	GN1078V0	GN9200O1
280	250	19	20	24	278		FU1729H0	GN6197V0	GN9432O1
	255	19	20	24	278	FU1731H0	GN6513V0	GN9201O1	
290	260	19	20	24	288	FU1744H0	GN1083V0	GN9431O1	
	265	19	20	24	288	FU1746H0	GN6318V0	GN9203O1	
297	265	24	25	29	295	FU2177H0	GN6515V0	GN9204O1	
	265	25	26	30	295	FU2190H0	GN6515V0	GN9204O1	
300	270	19	20	24	298	7.5	FU1758H0	GN1089V0	GN9206O1
	270	24	25	29	298		FU2178H0	GN1089V0	GN9206O1
	270	25	26	30	298		FU1759H0	GN1089V0	GN9206O1
	275	19	20	24	298		FU1761H0	GN6517V0	GN9207O1
312	280	24	25	29	310		FU2193H0	GN6519V0	GN9209O1
332	300	24	25	29	330		FU2194H0	GN6522V0	GN9212O1