

OUIS型

ピストンシール専用パッキン
アイアンラバー(PUR)



- 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

<u>OUIS</u>	<u>40</u>	<u>30</u>	<u>6</u>
└ 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 FU0490P0

※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

BRT2	30	40	3
— 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。		

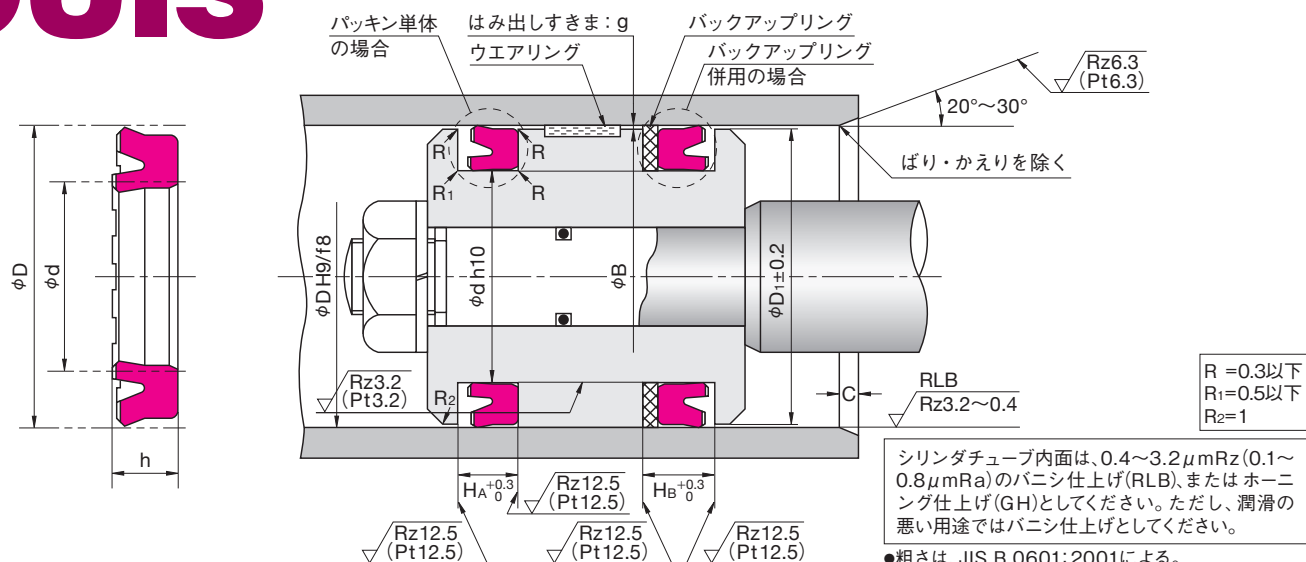
・部品番号

GN4794V0	*t = H _B -H _A (装着部寸法)
----------	---

- 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	標 準：NOK U801 耐 熱：NOK U641
在 庫	在庫の有無は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(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。

OUIS型 ピストンシール専用パッキン(一体溝装着可)



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。

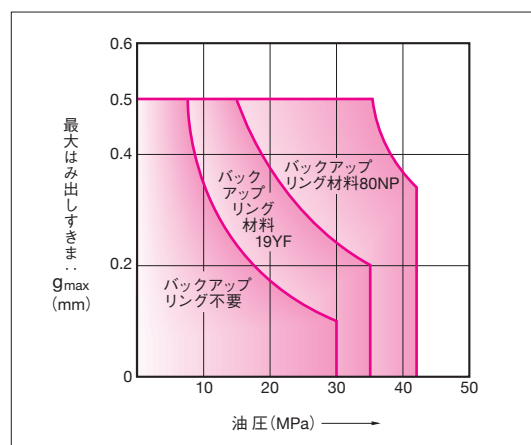
シリンダの構造上、更にB寸法を、小さくする場合は、別途NOKにご相談ください。

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
バックアップリング材料	80NP	
B寸法	$B \geq \phi D - 0.8$	$B \geq \phi D - 0.4$

■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。



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	標準 (U801)	耐熱 (U641)	BRT2(バイアスカット)	BRN2(バイアスカット)
40	30	6	7	10	39	2.5	FU0490P1	FU0490P0	GN4794V0	GN9122O0
45	35	6	7	10	44	2.5	FU0563P1	FU0563P0	GN4799V0	GN9127O0
50	40	6	7	10	49	2.5	FU0613P1	FU0613P0	GN4050V0	GN9131O0
60	50	6	7	10	59	2.5	FU0742P1	FU0742P0	GN4335V0	GN9138O0
63	53	6	7	10	62	2.5	FU0784P1	FU0784P0	GN4693V0	GN9140O0
65	55	6	7	10	64	2.5	FU0807P1	FU0807P0	GN4810V0	GN9141O0
70	60	6	7	10	69	2.5	FU0846P1	FU0846P0	GN4676V0	GN9144O0
75	65	6	7	10	74	2.5	FU0897P1	FU0897P0	GN4816V0	GN9149O0
80	70	6	7	10	79	2.5	FU0936P1	FU0936P0	GN4651V0	GN9092O0
80	71	6	7	10	79	2.5	FU2146P1	FU2146P0	GN4818V0	GN9152O0
85	75	6	7	10	84	2.5	FU0979P1	FU0979P0	GN4692V0	GN9241O0
90	80	6	7	10	89	2.5	FU1019P1	FU1019P0	GN4820V0	GN9155O0
100	85	9	10	13	98	4	FU1078P1	FU1078P0	GN4687V0	GN9091O0
105	90	9	10	13	103	4	FU1120P1	FU1120P0	GN4698V0	GN9158O0
110	95	9	10	13	108	4	FU1152P1	FU1152P0	GN4822V0	GN9160O0
115	100	9	10	13	113	4	FU1193P0	FU1193P1	GN4512V0	GN9163O0
120	105	9	10	13	118	4	FU1212P1	FU1212P0	GN5198V0	GN9589O0
125	112	8.5	9.5	12.5	123	4	FU2903P0	FU2903P1	GN4827V0	GN9167O0
125	112	9	10	13	123	4	FU1926P1	FU1926P0	GN4827V0	GN9167O0
130	115	9	10	13	128	4	FU1278P1	FU1278P0	GN4593V0	GN9274O0
140	125	9	10	13	138	4	FU1320P1	FU1320P0	GN4481V0	GN9170O0
150	135	9	10	13	148	4	FU1356P1	FU1356P0	GN5025V0	GN9539O0
150	136	8.5	9.5	12.5	148	4	FU2149P0	FU2149P1	GN4830V0	GN9173O0
160	145	9	10	13	158	4	FU1404P1	FU1404P0	GN4551V0	GN9175O0
170	155	9	10	14	168	4	FU1441P1	FU1441P0	GN4834V0	GN9178O0
175	160	9	10	14	173	4	FU1458P0	FU1458P1	GN4835V0	GN9180O0
180	165	9	10	14	178	4	FU1481P1	FU1481P0	GN4836V0	GN9182O0
190	175	9	10	14	188	4	FU1511P1	FU1511P0	GN4839V0	GN9185O0
200	180	12	13	17	198	5	FU1539P1	FU1539P0	GN4470V0	GN9187O0
224	204	12	13	17	222	5	FU1606P1	FU1606P0	GN4842V0	GN9193O0
250	230	12	13	17	248	5	FU1675P1	FU1675P0	GN4635V0	GN9047O0

(注) 在庫の有無はNOKにお問い合わせください。