

OUIS型

ピストンシール専用パッキン
アイアンラバー(AU)



C

●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 OUIS 40 30 6
 └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。

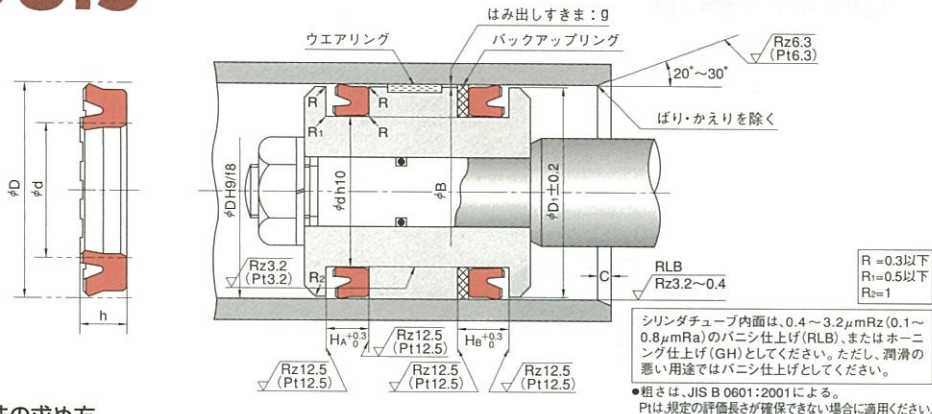
・型式寸法 BRT2 30 40 3
 └型式記号 └バックアップリング呼び寸法
 内径(d)、外径(D)、厚さ(t)*の順。

・部品番号 GN4794V0

*t = Hb-HA (装着部寸法)

材 料	NOK U641
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

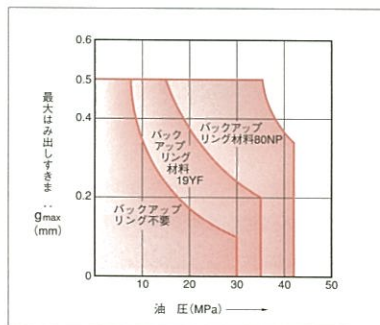
B寸法は下表に基づいて設定してください。
シリンダの構造上、更にB寸法を、小さくする場合は、別途NOKにご相談ください。

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	H _A	H _B	φD ₁	C		BRT2(バイアスカット)	BRN2(バイアスカット)				
40	30	6	7	10	39	2.5	FU0490P0	GN4794V0	GN9122O0				
45	35	6			44		FU0563P0	GN4799V0	GN9127O0				
50	40	6			49		FU0613P0	GN4050V0	GN9131O0				
60	50	6			59		FU0742P0	GN4335V0	GN9138O0				
63	53	6			62		FU0784P0	GN4693V0	GN9140O0				
65	55	6			64		FU0807P0	GN4810V0	GN9141O0				
70	60	6			69		FU0846P0	GN4676V0	GN9144O0				
75	65	6			74		FU0897P0	GN4816V0	GN9149O0				
80	70	6			79		FU0936P0	GN4651V0	GN9092O0				
85	75	6			84		FU0979P0	GN4692V0	GN9241O0				
90	80	6			89		FU1019P0	GN4820V0	GN9155O0				
100	85	9			10		13	98	4	FU1078P0	GN4687V0	GN9091O0	
105	90	9						103		FU1120P0	GN4698V0	GN9158O0	
110	95	9						108		FU1152P0	GN4822V0	GN9160O0	
120	105	9	118	FU1212P0		GN5198V0		GN9589O0					
125	112	9	123	FU1926P0		GN4827V0		GN9167O0					
130	115	9	128	FU1278P0		GN4593V0		GN9274O0					
140	125	9	138	FU1320P0		GN4481V0		GN9170O0					
150	135	9	148	FU1356P0		GN5025V0		GN9539O0					
160	145	9	158	FU1404P0		GN4551V0		GN9175O0					
170	155	9	168	FU1441P0		GN4834V0		GN9178O0					
180	165	9	14	178		FU1481P0		GN4836V0		GN9182O0			
190	175	9		188		FU1511P0		GN4839V0		GN9185O0			
200	180	12		13		17		198		5	FU1539P0	GN4470V0	GN9187O0