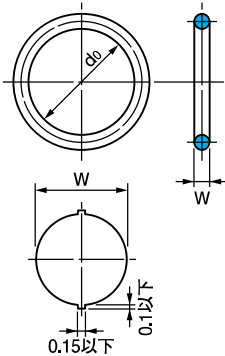
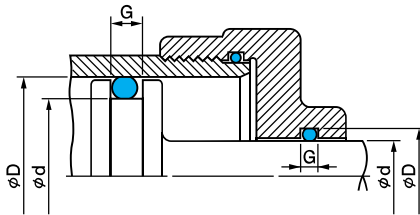


NOKアイアンラバー P, Gシリーズ (固定用、運動用)

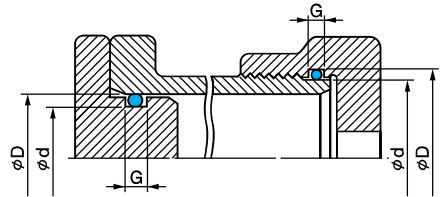
材料 (NOK記号)	U801
------------	------



Oリング寸法



運動用

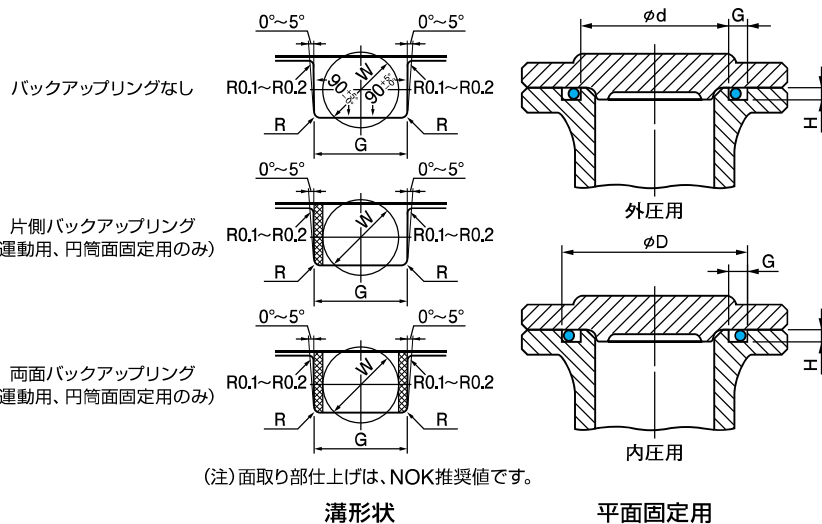


円筒面固定用

Pシリーズ

(単位: mm)

NOK 部品番号		NOK 呼び番号	Oリングの寸法			みぞ部の寸法								
種類 寸法コード	材料コード		太さ W	内径 ϕd の寸法		d 寸法		D 寸法		G 寸法 (許容差 $^{+0.25}_0$)			H 寸法	R 寸法
	U801			ϕd	許容差	d	許容差	D	許容差	バックアップ リングなし	片側バック アップリング	両側バック アップリング	H ± 0.05	最大値
FR 0318 FR 0383 FR 0457 FR 0458 FR 0278	W	P 3 P 4 P 5 P 6 P 7	1.9 ± 0.08	2.8	± 0.16	3	0 -0.05	6	$+0.05$ 0	2.5	3.9	5.4	1.4	0.4
				3.8	± 0.18	4		7						
				4.8		5		8						
				5.8		6		9						
				6.8	± 0.19	7		10						
FR 0350 FR 0489 FR 0329		P 8 P 9 P 10		7.8		8		11						
				8.8		9		12						
				9.8	± 0.20	10		13						
FR 0246 FR 0460 FR 0337 FR 0461 FR 0462	W	P 10A P 11 P 11.2 P 12 P 12.5	2.4 ± 0.09	9.8	± 0.20	10	0 -0.06	14	$+0.06$ 0	3.2	4.4	6.0	1.8	0.4
				10.8	± 0.21	11		15						
				11.0		11.2		15.2						
				11.8		12		16						
				12.3	± 0.22	12.5		16.5						
FR 0307 FR 0463 FR 0281 FR 0282 FR 0283		P 14 P 15 P 16 P 18 P 20		13.8	± 0.24	14	0 -0.06	18	$+0.06$ 0	3.2	4.4	6.0	1.8	0.4
				14.8		15		19						
				15.8		16		20						
				17.8	± 0.25	18		22						
				19.8	± 0.26	20		24						
FR 0464 FR 0386		P 21 P 22		20.8	± 0.27	21		25						
				21.8	± 0.28	22		26						
FR 0384 FR 0310 FR 0092 FR 0250 FR 0465	W	P 22A P 22.4 P 24 P 25 P 25.5	3.5 ± 0.1	21.7	± 0.28	22	0 -0.08	28	$+0.08$ 0	4.7	6.0	7.8	2.7	0.7
				22.1		22.4		28.4						
				23.7		24		30						
				24.7	± 0.30	25		31						
				25.2		25.5		31.5						
FR 0364 FR 0380 FR 0375 FR 0466 FR 0113		P 26 P 28 P 29 P 29.5 P 30		25.7	± 0.31	26	0 -0.08	32	$+0.08$ 0	4.7	6.0	7.8	2.7	0.7
				27.7	± 0.33	28		34						
				28.7	± 0.34	29		35						
				29.2		29.5		35.5						
				29.7		30		36						
FR 0467 FR 0468 FR 0311 FR 0361 FR 0133		P 31 P 31.5 P 32 P 34 P 35		30.7	± 0.36	31	0 -0.08	37	$+0.08$ 0	4.7	6.0	7.8	2.7	0.7
				31.2	± 0.37	31.5		37.5						
				31.7		32		38						
				33.7	± 0.39	34		40						
				34.7	± 0.40	35		41						
FR 0469 FR 0138 FR 0378 FR 0470 FR 0363		P 35.5 P 36 P 38 P 39 P 40		35.2		35.5	0 -0.08	41.5	$+0.08$ 0	4.7	6.0	7.8	2.7	0.7
				35.7		36		42						
				37.7		38		44						
				38.7	± 0.44	39		45						
				39.7	± 0.45	40		46						
FR 0471 FR 0158 FR 0385 FR 0377 FR 0472		P 41 P 42 P 44 P 45 P 46		40.7		41	0 -0.08	47	$+0.08$ 0	4.7	6.0	7.8	2.7	0.7
				41.7	± 0.46	42		48						
				43.7	± 0.49	44		50						
				44.7	± 0.50	45		51						
				45.7		46		52						
FR 0379 FR 0473 FR 0474		P 48 P 49 P 50		47.7	± 0.52	48	0 -0.08	54	$+0.08$ 0	4.7	6.0	7.8	2.7	0.7
				48.7	± 0.54	49		55						
				49.7		50		56						



■ご注文の際には、NOK部品番号をご指定ください。
 例) 内径25.7 太さ3.5 U801材を購入したい場合
 ・NOK部品番号: **FR 0364 W**
 種類・寸法コード 材料コード

Gシリーズ

(単位: mm)

NOK 部品番号		NOK 呼び番号	Oリングの寸法		みぞ部の寸法									
種類 寸法コード	材料コード		太さ W	内径d ₀ の寸法		d 寸法		D 寸法		G 寸法 (許容差 $+0.25$)			H 寸法	R 寸法
	U801			d ₀	許容差	d	許容差	D	許容差	バックアップ リングなし	片側バック アップリング	両側バック アップリング	H±0.05	最大値
FR 0285 FR 0286 FR 0475 FR 0149	W	G 25 G 30 G 35 G 40	3.1±0.1	24.4	±0.30	25	0 -0.1	30	+0.1 0	4.1	5.6	7.3	2.4	0.7
				29.4	±0.34	30		35						
				34.4	±0.39	35		40						
				39.4	±0.44	40		45						
FR 0476 FR 0477		G 45 G 50		44.4	±0.49	45		50						
				49.4	±0.54	50		55						

アイアンラバーOリングは、JIS B 2401-1 (P番、G番)との互換性をもたせた製品です。

●アイアンラバーの特性

1. 高引張り強さ
2. 高引裂強さ
3. 高弾性
4. 耐荷重性
5. 耐摩耗性

数々のすぐれた材料特性の中から、特に傑出している5つの特性です。従来のゴム、プラスチック、金属など、他の工業用材料で得ることのできなかった材料分野を拓くと共に、新たな用途を生み出しています。

●その他の特徴

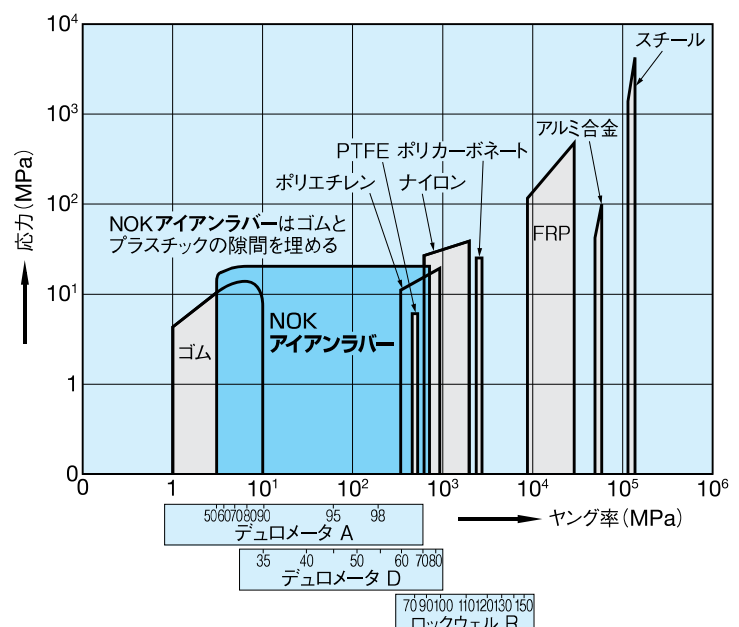
耐油、耐薬品、耐水性

耐油性はニトリルゴムと同様に優れています。その他、燃料油をはじめエーテル、食用油、塩類などにも充分対応します。耐水性は一般のポリウレタンに比べ、はるかに優れています。

●耐オゾン性

ふっ素ゴム、シリコンゴムと同様に非常に優れています。

●引張り強さ・ヤング率・硬さ



※「アイアンラバー」は、NOK株式会社の登録商標です。(登録商標第2178634号)