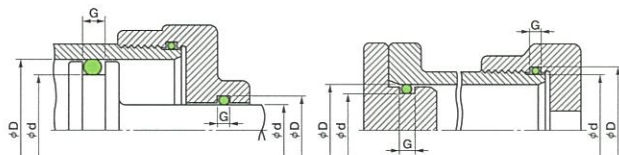
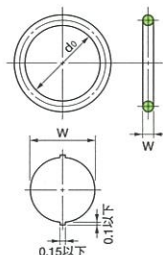


NOKアイアンラバー® P, G シリーズ(固定用、運動用)

材料 (NOK記号) U565 U801



リング寸法

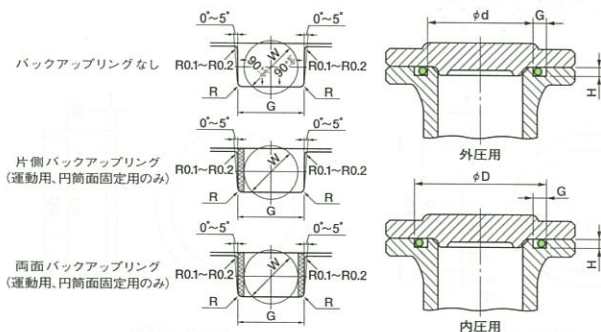
運動用

円筒面固定用

(単位: mm)

Pシリーズ

N O K 部 品 番 号			NOK 呼び番号	O リ ン グ の 寸 法				み ゾ 部 の 寸 法							
種 類 寸法コード	材料コード			太さW	内径do寸法		d 寸 法		D 寸 法		G 寸 法 (許容差 $^{+0.25}_0$)			H 寸 法	R 寸 法
	U565	U801			do	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	V	W	P 3 P 4 P 5 P 6 P 7	1.9±0.08	2.8 3.8 4.8 5.8 6.8	±0.16 ±0.18 ±0.19	3 4 5 6 7	0 -0.05	6 7 8 9 10	+0.05 0	2.5	3.9	5.4	1.4	0.4
FR 0350 FR 0489 FR 0329			P 8 P 9 P 10		7.8 8.8 9.8	±0.20	8 9 10		11 12 13						
FR 0246 FR 0460 FR 0337 FR 0461 FR 0462	V	W	P 10A P 11 P 11.2 P 12 P 12.5	2.4±0.03	9.8 10.8 11.0 11.8 12.3	±0.20 ±0.21 ±0.22	10 11 11.2 12 12.5	0 -0.06	14 15 15.2 16 16.5	+0.06 0	3.2	4.4	6.0	1.8	0.4
FR 0307 FR 0463 FR 0281 FR 0282 FR 0283			P 14 P 15 P 16 P 18 P 20		13.8 14.8 15.8 17.8 19.8	±0.24 ±0.25 ±0.26	14 15 16 18 20		18 19 20 22 24						
FR 0464 FR 0386			P 21 P 22		20.8 21.8	±0.27 ±0.28	21 22		25 26						
FR 0384 FR 0310 FR 0092 FR 0250 FR 0465			P 22A P 22.4 P 24 P 25 P 25.5		21.7 22.1 23.7 24.7 25.2	±0.28 ±0.30	22 22.4 24 25 25.5		28 28.4 30 31 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 27.7 28.7 29.2 29.7	+0.31 +0.33 ±0.34	26 28 29 29.5 30		32 34 35 35.5 36						
FR 0467 FR 0468 FR 0311 FR 0361 FR 0133	V	W	P 31 P 31.5 P 32 P 34 P 35	3.5±0.1	30.7 31.2 31.7 33.7 34.7	+0.36 ±0.37 ±0.39 ±0.40	31 31.5 32 34 35	0 -0.08	37 37.5 38 40 41	+0.08 0	4.7	6.0	7.8	2.7	0.7
FR 0469 FR 0138 FR 0378 FR 0470 FR 0363			P 35.5 P 36 P 38 P 39 P 40		35.2 35.7 37.7 38.7 39.7	±0.44	35.5 36 38 39 40		41.5 42 44 45 46						
FR 0471 FR 0158 FR 0385 FR 0377 FR 0472			P 41 P 42 P 44 P 45 P 46		40.7 41.7 43.7 44.7 45.7	+0.45 ±0.46 ±0.49 ±0.50	41 42 44 45 46		47 48 50 51 52						
FR 0379 FR 0473 FR 0474			P 48 P 49 P 50		47.7 48.7 49.7	+0.52 ±0.54	48 49 50		54 55 56						



(注)面取り部仕上げは、NOK推奨値です。

溝形状

平面固定用

■ご注文の際には、NOK部品番号をご指定ください。
 例1) 内径25.7 太さ3.5 U565材を購入したい場合
 ・NOK部品番号: **FR 0364 V**
 種類・寸法コード 材料コード
 例2) 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)

N O K 部 品 番 号			NOK 呼び番号	O リ ン グ の 寸 法		み ぞ 部 の 寸 法								
種 類	材料コード			太さW	内径do寸法		d 寸 法		D 寸 法		G 寸 法 (許容差 ^{+0.25})		H 寸 法	R 寸 法
寸法コード	U565	U801			do	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
FR 0285 FR 0286 FR 0475 FR 0149	V	W	G 25 G 30 G 35 G 40	3.1±0.1	24.4 ±0.30 29.4 ±0.34 34.4 ±0.39 39.4 ±0.44	25 30 35 40	0 -0.1	30 35 40 45	+0.1 0	4.1	5.6	7.3	2.4	0.7
FR 0476 FR 0477			G 45 G 50		44.4 ±0.49 49.4 ±0.54	45 50		50 55						

アイアンラバー®Oリングは、JIS B 2401 (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にまさり、ふっ素ゴムに次いで優れています。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。

●食品衛生法認可済

食品衛生法 (厚生省告示85号) に合格しています。(U565, U801)

●耐オゾン性

ふっ素ゴム、シリコンゴムと同様非常に優れています。

●引張り強さ・ヤング率・硬さ

