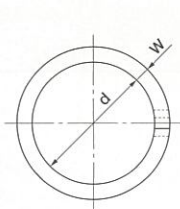
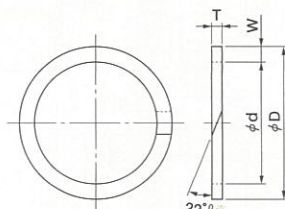


JIS B 2407相当品 バックアップリング

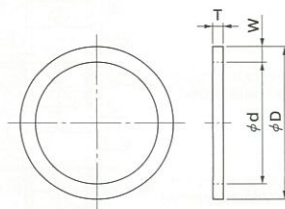
B



スパイラル(T1)



バイアスカット(T2)



エンドレス(T3)

※呼び番号P3～P10のカット角度は、40° $\frac{0}{5}$ になります。

Pシリーズ用

(単位: mm)

N O K 部 品 番 号			バックアップ リング 呼び番号	スパイラル				バイアスカットおよびエンドレス				適用Oリング	
T1(スパイラル)	T2(バイアスカット)	T3(エンドレス)		内径d	幅 W	厚さ T	すきま Z	内径 d	外径 D	厚さ T	JIS B 2401 寸法番号		
GN 0090 A1	GN 0367 A3	GN 0711 A0	P 3	3				3	6			P 3	
GN 0093 A1	GN 0370 A2	GN 0714 A0	P 4	4				4	7			P 4	
GN 0095 A1	GN 0372 A3	GN 0716 A0	P 5	5				5	8			P 5	
GN 0097 A1	GN 0375 A2	GN 0719 A0	P 6	6				6	9			P 6	
GN 0099 A1	GN 0378 A2	GN 0722 A0	P 7	7	1.5 ^{+0.03} _{-0.05}	0.7±0.05	1.2±0.4	7	+0.15 0	10	0 -0.15	1.25±0.1	P 7
GN 0101 A1	GN 0380 A5	GN 0724 A0	P 8	8				8	11				P 8
GN 0102 A1	GN 0382 A4	GN 0727 A0	P 9	9				9	12				P 9
GN 0105 A1	GN 0386 A2	GN 0731 A0	P 10	10				10	13				P 10
GN 0106 A0	GN 0387 A0	GN 0732 A0	P 10A	10				10	14				P 10A
GN 0107 A0	GN 0389 A0	GN 0734 A0	P 11	11				11	15				P 11
GN 0109 A0	GN 0390 A0	GN 0735 A0	P 11.2	11.2				11.2	15.2				P 11.2
GN 0110 A0	GN 0393 A0	GN 0739 A0	P 12	12				12	16				P 12
GN 0111 A0	GN 0395 A0	GN 0740 A0	P 12.5	12.5				12.5	16.5				P 12.5
GN 0113 A0	GN 0398 A0	GN 0744 A0	P 14	14	2.0 ^{+0.03} _{-0.05}	0.7±0.05	1.4±0.8	14	+0.15 0	18	0 -0.15	1.25±0.1	P 14
GN 0115 A0	GN 0401 A0	GN 0748 A0	P 15	15				15	19				P 15
GN 0117 A0	GN 0402 A0	GN 0750 A0	P 16	16				16	20				P 16
GN 0119 A0	GN 0408 A0	GN 0756 A0	P 18	18				18	22				P 18
GN 0122 A0	GN 0413 A0	GN 0761 A0	P 20	20				20	24				P 20
GN 0124 A0	GN 0414 A0	GN 0763 A0	P 21	21				21	25				P 21
GN 0125 A0	GN 0418 A0	GN 0768 A0	P 22	22				22	26				P 22
GN 0126 A0	GN 0419 A0	GN 0769 A0	P 22A	22				22	28				P 22A
GN 0128 A0	GN 0420 A0	GN 0770 A0	P 22.4	22.4				22.4	28.4				P 22.4
GN 0130 A0	GN 0425 A0	GN 0775 A0	P 24	24				24	30				P 24
GN 0132 A0	GN 0430 A0	GN 0780 A0	P 25	25				25	31				P 25
GN 0134 A0	GN 0431 A0	GN 0782 A0	P 25.5	25.5				25.5	31.5				P 25.5
GN 0135 A0	GN 0435 A0	GN 0786 A0	P 26	26				26	32				P 26
GN 0137 A0	GN 0439 A0	GN 0790 A0	P 28	28				28	34				P 28
GN 0139 A0	GN 0441 A0	GN 0793 A0	P 29	29				29	35				P 29
GN 0140 A0	GN 0444 A0	GN 0796 A0	P 29.5	29.5				29.5	35.5				P 29.5
GN 0142 A0	GN 0446 A0	GN 0798 A0	P 30	30				30	36				P 30
GN 0144 A0	GN 0451 A0	GN 0803 A0	P 31	31				31	37				P 31
GN 0145 A0	GN 0452 A0	GN 0804 A0	P 31.5	31.5				31.5	37.5				P 31.5
GN 0147 A0	GN 0453 A0	GN 0806 A0	P 32	32				32	38				P 32
GN 0149 A0	GN 0460 A0	GN 0813 A0	P 34	34				34	40	+0.20 0	0 -0.20	1.25±0.1	P 34
GN 0152 A0	GN 0462 A0	GN 0815 A0	P 35	35	3.0 ^{+0.03} _{-0.05}	0.7±0.05	2.5±1.5	35	41				P 35
GN 0153 A0	GN 0465 A0	GN 0819 A0	P 35.5	35.5				35.5	41.5				P 35.5
GN 0154 A0	GN 0467 A0	GN 0822 A0	P 36	36				36	42				P 36
GN 0156 A0	GN 0470 A0	GN 0825 A0	P 38	38				38	44				P 38
GN 0159 A0	GN 0475 A0	GN 0829 A0	P 39	39				39	45				P 39
GN 0160 A0	GN 0477 A0	GN 0831 A0	P 40	40				40	46				P 40
GN 0161 A0	GN 0479 A0	GN 0834 A0	P 41	41				41	47				P 41
GN 0164 A0	GN 0483 A0	GN 0839 A0	P 42	42				42	48				P 42
GN 0165 A0	GN 0485 A0	GN 0841 A0	P 44	44				44	50				P 44
GN 0169 A0	GN 0489 A0	GN 0844 A0	P 45	45				45	51				P 45
GN 0170 A0	GN 0492 A0	GN 0848 A0	P 46	46				46	52				P 46
GN 0173 A0	GN 0495 A0	GN 0851 A0	P 48	48				48	54				P 48
GN 0175 A0	GN 0499 A0	GN 0856 A0	P 49	49				49	55				P 49
GN 0177 A0	GN 0502 A0	GN 0859 A0	P 50	50				50	56				P 50

注: 条件(極端に圧力が高い場合や運動用)によっては、使用に適さない場合がありますのでNOKへご相談ください。

■ご注文の際には、NOK 部品番号をご指定ください。

例1) OリングP85と併用するバイアスカットのバックアップリングを購入したい場合

・NOK部品番号：GN 0563 A0

例2) OリングP85と併用するエンドレスのバックアップリングを購入したい場合

・NOK部品番号：GN 0931 A0

※1：バイアスカットおよびエンドレスの場合、1個内のWの最大値と最小値との差は0.05mm以下としております。

※2：寸法は、Oリング呼び内径の軸に装着した時の隙間です。

※3：バイアスカットとは、エンドレスを一箇所カットしたものです。

※4：レアフロン®とは、四フッ化エチレン樹脂のNOK商品名です。

※5：レアフロン®(10FF)の特性については、スタンダードプロダクツテクニカルノート(Cat.No.003)のC章をご参照ください。

バックアップリングの種類

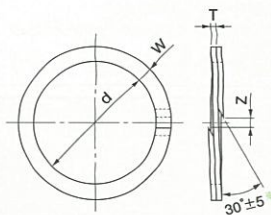
種類記号	材 料 別	形 状
T1	レアフロン®(10FF)	スパイラル
T2	レアフロン®(10FF)	バイアスカット
T3	レアフロン®(10FF)	エンドレス

Pシリーズ用

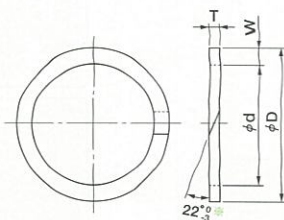
(単位：mm)

N O K 部 品 番 号			バックアップ リング 呼び番号	スパイラル				バイアスカットおよびエンドレス				適用Oリング JIS B 2401 寸法番号	
T1(スパイラル)	T2(バイアスカット)	T3(エンドレス)		内径d	幅 W	厚さ T	すきま Z	内径 d	外径 D	厚さ T			
GN 0174 A0	GN 0496 A0	GN 0852 A0	P 48A	48				48	58			P 48A	
GN 0178 A0	GN 0503 A0	GN 0860 A0	P 50A	50				50	60			P 50A	
GN 0180 A0	GN 0507 A0	GN 0866 A0	P 52	52				52	62			P 52	
GN 0181 A0	GN 0509 A0	GN 0868 A0	P 53	53				53	63			P 53	
GN 0185 A0	GN 0515 A0	GN 0874 A0	P 55	55				55	65			P 55	
GN 0186 A0	GN 0516 A0	GN 0876 A0	P 56	56				56	66			P 56	
GN 0189 A0	GN 0521 A0	GN 0882 A0	P 58	58				58	68			P 58	
GN 0191 A0	GN 0524 A0	GN 0885 A0	P 60	60				60	70			P 60	
GN 0194 A0	GN 0529 A0	GN 0890 A0	P 62	62				62	72			P 62	
GN 0195 A0	GN 0531 A0	GN 0892 A0	P 63	63				63	73			P 63	
GN 0199 A0	GN 0536 A0	GN 0898 A0	P 65	65				65	75			P 65	
GN 0202 A0	GN 0540 A0	GN 0903 A0	P 67	67				67	77			P 67	
GN 0206 A0	GN 0545 A0	GN 0909 A0	P 70	70				70	80			P 70	
GN 0207 A0	GN 0548 A0	GN 0913 A0	P 71	71				71	81			P 71	
GN 0211 A0	GN 0553 A0	GN 0919 A0	P 75	75				75	85			P 75	
GN 0216 A0	GN 0559 A0	GN 0926 A0	P 80	80	5.0 ^{+0.03} _{-0.05}	0.9±0.06	4.5 ±1.5	80	90	+0.25 0	0 -0.25	1.9 ±0.13	P 80
GN 0220 A0	GN 0563 A0	GN 0931 A0	P 85	85				95	P 85				
GN 0226 A0	GN 0569 A0	GN 0938 A0	P 90	90				100	P 90				
GN 0230 A0	GN 0573 A0	GN 0944 A0	P 95	95				105	P 95				
GN 0236 A0	GN 0579 A0	GN 0951 A0	P 100	100				110	P 100				
GN 0239 A0	GN 0581 A0	GN 0954 A0	P 102	102				102	112				P 102
GN 0243 A0	GN 0585 A0	GN 0958 A0	P 105	105				105	115				P 105
GN 0246 A0	GN 0590 A0	GN 0965 A0	P 110	110				110	120				P 110
GN 0249 A0	GN 0593 A0	GN 0969 A0	P 112	112				112	122				P 112
GN 0254 A0	GN 0596 A0	GN 0973 A0	P 115	115				115	125				P 115
GN 0258 A0	GN 0602 A0	GN 0981 A0	P 120	120				120	130				P 120
GN 0262 A0	GN 0605 A0	GN 0985 A0	P 125	125				125	135				P 125
GN 0265 A0	GN 0609 A0	GN 0990 A0	P 130	130				130	140				P 130
GN 0267 A0	GN 0611 A0	GN 0993 A0	P 132	132				132	142				P 132
GN 0270 A0	GN 0614 A0	GN 0997 A0	P 135	135				135	145				P 135
GN 0274 A0	GN 0617 A0	GN 1001 A0	P 140	140				140	150				P 140
GN 0277 A0	GN 0621 A0	GN 1006 A0	P 145	145				145	155				P 145
GN 0280 A0	GN 0623 A0	GN 1009 A0	P 150	150				150	160				P 150
GN 0281 A0	GN 0624 A0	GN 1010 A0	P 150A	150				150	165				P 150A
GN 0284 A0	GN 0628 A0	GN 1015 A0	P 155	155				155	170				P 155
GN 0287 A0	GN 0631 A0	GN 1019 A0	P 160	160				160	175				P 160
GN 0289 A0	GN 0633 A0	GN 1022 A0	P 165	165				165	180				P 165
GN 0292 A0	GN 0636 A0	GN 1026 A0	P 170	170				170	185				P 170
GN 0295 A0	GN 0639 A0	GN 1030 A0	P 175	175				175	190				P 175
GN 0298 A0	GN 0642 A0	GN 1034 A0	P 180	180				180	195				P 180
GN 0301 A0	GN 0645 A0	GN 1038 A0	P 185	185	7.5 ^{+0.03} _{-0.05}	1.4±0.08	6.0 ±2.0	185	200	+0.30 0	0 -0.30	2.75±0.15	P 185
GN 0303 A0	GN 0647 A0	GN 1041 A0	P 190	190				205	P 190				
GN 0306 A0	GN 0650 A0	GN 1045 A0	P 195	195				210	P 195				
GN 0309 A0	GN 0653 A0	GN 1049 A0	P 200	200				215	P 200				
GN 0311 A0	GN 0655 A0	GN 1052 A0	P 205	205				205	220				P 205
GN 0312 A0	GN 0656 A0	GN 1054 A0	P 209	209				209	224				P 209
GN 0314 A0	GN 0658 A0	GN 1056 A0	P 210	210				210	225				P 210
GN 0315 A0	GN 0659 A0	GN 1059 A0	P 215	215				215	230				P 215

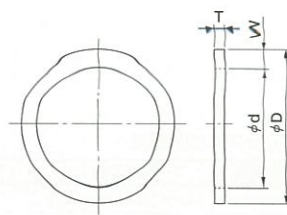
JIS B 2407相当品 バックアップリング



スパイラル (T1)



バイアスカット (T2)



エンドレス (T3)

※呼び番号P3～P10のカット角度は、40°_{±3°}になります。

Pシリーズ用

(単位: mm)

N O K 部 品 番 号			バックアップ リング 呼び番号	スパイラル				バイアスカットおよびエンドレス			適用Oリング JIS B 2401 寸法番号
T1(スパイラル)	T2(バイアスカット)	T3(エンドレス)		内径 d	幅 W	厚さ T	すきま Z	内径 d	外径 D	厚さ T	
GN 0318 A0	GN 0662 A0	GN 1062 A0	P 220	220				220	235		P 220
GN 0319 A0	GN 0663 A0	GN 1064 A0	P 225	225				225	240		P 225
GN 0322 A0	GN 0666 A0	GN 1068 A0	P 230	230				230	245		P 230
GN 0323 A0	GN 0667 A0	GN 1070 A0	P 235	235				235	250		P 235
GN 0325 A0	GN 0669 A0	GN 1072 A0	P 240	240				240	255		P 240
GN 0327 A0	GN 0671 A0	GN 1075 A0	P 245	245				245	260		P 245
GN 0329 A0	GN 0673 A0	GN 1077 A0	P 250	250				250	265		P 250
GN 0331 A0	GN 0675 A0	GN 1080 A0	P 255	255				255	270		P 255
GN 0333 A0	GN 0677 A0	GN 1082 A0	P 260	260				260	275		P 260
GN 0334 A0	GN 0678 A0	GN 1084 A0	P 265	265				265	280		P 265
GN 0337 A0	GN 0681 A0	GN 1088 A0	P 270	270				270	285		P 270
GN 0338 A0	GN 0682 A0	GN 1090 A0	P 275	275				275	290		P 275
GN 0341 A0	GN 0684 A0	GN 1092 A0	P 280	280				280	295		P 280
GN 0342 A0	GN 0686 A0	GN 1095 A0	P 285	285	7.5 ^{+0.03} _{-0.05}	1.4 ^{±0.08}	6.0 ^{±2.0}	285 ^{+0.30} ₀	300 ⁰ _{-0.30}	2.75 ^{±0.15}	P 285
GN 0344 A0	GN 0688 A0	GN 1097 A0	P 290	290				290	305		P 290
GN 0346 A0	GN 0690 A0	GN 1100 A0	P 295	295				295	310		P 295
GN 0348 A0	GN 0692 A0	GN 1102 A0	P 300	300				300	315		P 300
GN 0350 A0	GN 0694 A0	GN 1106 A0	P 315	315				315	330		P 315
GN 0352 A0	GN 0696 A0	GN 1108 A0	P 320	320				320	335		P 320
GN 0354 A0	GN 0698 A0	GN 1112 A0	P 335	335				335	350		P 335
GN 0355 A0	GN 0699 A0	GN 1113 A0	P 340	340				340	355		P 340
GN 0357 A0	GN 0701 A0	GN 1117 A0	P 355	355				355	370		P 355
GN 0359 A0	GN 0703 A0	GN 1119 A0	P 360	360				360	375		P 360
GN 0361 A0	GN 0705 A0	GN 1123 A0	P 375	375				375	390		P 375
GN 0363 A0	GN 0707 A0	GN 1126 A0	P 385	385				385	400		P 385
GN 0365 A0	GN 0709 A0	GN 1129 A0	P 400	400				400	415		P 400

注: 条件(極端に圧力が高い場合や運動用)によっては、使用に適さない場合がありますのでNOKへご相談ください。

■ご注文の際には、NOK 部品番号をご指定ください。

例1) OリングP240と併用するバイアスカットのバックアップリングを購入したい場合

・NOK部品番号：GN 0669 A0

例2) OリングP240と併用するエンドレスのバックアップリングを購入したい場合

・NOK部品番号：GN 1072 A0

※1：バイアスカットおよびエンドレスの場合、1個内のWの最大値と最小値との差は0.05mm以下としております。

※2：Z寸法は、Oリング呼び内径の軸に装着した時の隙間です。

※3：バイアスカットとは、エンドレスを一箇所カットしたものです。

※4：レアフロン®とは、四フッ化エチレン樹脂のNOK商品名です。

※5：レアフロン®(10FF)の特性については、スタンダードプロダクトテクニカルノート(Cat.No.003)のC章をご参照ください。

バックアップリングの種類

種類記号	材料別	形状
T1	レアフロン®(10FF)	スパイラル
T2	レアフロン®(10FF)	バイアスカット
T3	レアフロン®(10FF)	エンドレス

Gシリーズ用

(単位：mm)

N O K 部 品 番 号			バックアップ リング 呼び番号	スパイラル				バイアスカットおよびエンドレス			適用Oリング JIS B 2401 寸法番号
T1(スパイラル)	T2(バイアスカット)	T3(エンドレス)		内径d	幅 W	厚さ T	すきま Z	内径 d	外径 D	厚さ T	
GN 0131 A0	GN 0429 A0	GN 0779 A0	G 25	25				25	30		G 25
GN 0141 A0	GN 0445 A0	GN 0797 A0	G 30	30				30	35		G 30
GN 0151 A0	GN 0461 A0	GN 0814 A0	G 35	35				35	40		G 35
GN 1131 A0	GN 0476 A0	GN 0830 A0	G 40	40				40	45		G 40
GN 0168 A0	GN 0488 A0	GN 0843 A0	G 45	45				45	50		G 45
GN 0176 A0	GN 0501 A0	GN 0858 A0	G 50	50				50	55		G 50
GN 0184 A0	GN 0514 A0	GN 0873 A0	G 55	55				55	60		G 55
GN 0190 A0	GN 0523 A0	GN 0884 A0	G 60	60				60	65		G 60
GN 0198 A0	GN 0535 A0	GN 0897 A0	G 65	65				65	70		G 65
GN 0205 A0	GN 0543 A0	GN 0907 A0	G 70	70				70	75		G 70
GN 0210 A0	GN 0552 A0	GN 0918 A0	G 75	75				75	80		G 75
GN 0215 A0	GN 0558 A0	GN 0925 A0	G 80	80				80	85		G 80
GN 0219 A0	GN 0562 A0	GN 0930 A0	G 85	85				85	90		G 85
GN 0225 A0	GN 0568 A0	GN 0937 A0	G 90	90				90	95		G 90
GN 0229 A0	GN 0572 A0	GN 0943 A0	G 95	95				95	100		G 95
GN 0235 A0	GN 0578 A0	GN 0950 A0	G 100	100				100	105		G 100
GN 0242 A0	GN 0584 A0	GN 0957 A0	G 105	105				105	110		G 105
GN 0245 A0	GN 0589 A0	GN 0964 A0	G 110	110				110	115		G 110
GN 0253 A0	GN 0595 A0	GN 0972 A0	G 115	115				115	120		G 115
GN 0257 A0	GN 0601 A0	GN 0980 A0	G 120	120				120	125		G 120
GN 0261 A0	GN 0604 A0	GN 0984 A0	G 125	125				125	130		G 125
GN 0264 A0	GN 0608 A0	GN 0989 A0	G 130	130				130	135		G 130
GN 0269 A0	GN 0613 A0	GN 0996 A0	G 135	135				135	140		G 135
GN 0273 A0	GN 0616 A0	GN 1000 A0	G 140	140				140	145		G 140
GN 0276 A0	GN 0620 A0	GN 1005 A0	G 145	145				145	150		G 145
GN 0280 A2	GN 0623 A2	GN 1009 A3	G 150	150				150	160		G 150
GN 0283 A0	GN 0627 A0	GN 1014 A0	G 155	155				155	165		G 155
GN 0286 A0	GN 0630 A0	GN 1018 A0	G 160	160				160	170		G 160
GN 0288 A0	GN 0632 A0	GN 1021 A0	G 165	165				165	175		G 165
GN 0291 A0	GN 0635 A0	GN 1025 A0	G 170	170				170	180		G 170
GN 0294 A0	GN 0638 A0	GN 1029 A0	G 175	175				175	185		G 175
GN 0297 A0	GN 0641 A0	GN 1033 A0	G 180	180				180	190		G 180
GN 0300 A0	GN 0644 A0	GN 1037 A0	G 185	185				185	195		G 185
GN 0302 A0	GN 0646 A0	GN 1040 A0	G 190	190				190	200		G 190
GN 0305 A0	GN 0649 A0	GN 1044 A0	G 195	195				195	205		G 195
GN 0308 A0	GN 0652 A0	GN 1048 A0	G 200	200				200	210		G 200
GN 0313 A0	GN 0657 A0	GN 1055 A0	G 210	210				210	220		G 210
GN 0317 A0	GN 0661 A0	GN 1061 A0	G 220	220				220	230		G 220
GN 0321 A0	GN 0665 A0	GN 1067 A0	G 230	230				230	240		G 230
GN 0324 A0	GN 0668 A0	GN 1071 A0	G 240	240				240	250		G 240
GN 0328 A0	GN 0672 A0	GN 1076 A0	G 250	250				250	260		G 250
GN 0332 A0	GN 0676 A0	GN 1081 A0	G 260	260				260	270		G 260
GN 0336 A0	GN 0680 A0	GN 1087 A0	G 270	270				270	280		G 270
GN 0340 A0	GN 0683 A0	GN 1091 A0	G 280	280				280	290		G 280
GN 0343 A0	GN 0687 A0	GN 1096 A0	G 290	290				290	300		G 290
GN 0347 A0	GN 0691 A0	GN 1101 A0	G 300	300				300	310		G 300