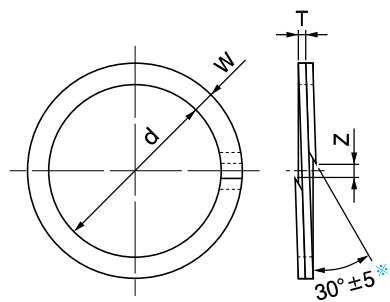
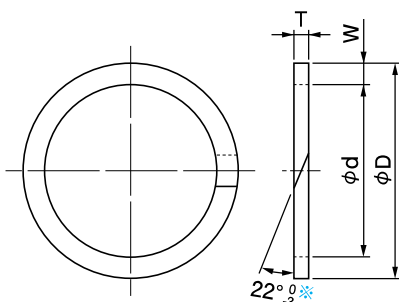


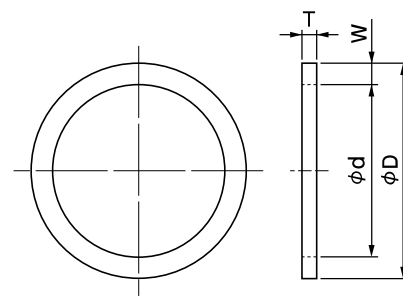
JIS B 2401-4相当品 バックアップリング



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、 $40^\circ \pm \frac{0}{9}$ 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 2401-1 寸法番号
GN 0090 A1 GN 0093 A1 GN 0095 A1 GN 0097 A1 GN 0099 A1	GN 0367 A3 GN 0370 A2 GN 0372 A3 GN 0375 A2 GN 0378 A2	GN 0711 A0 GN 0714 A0 GN 0716 A0 GN 0719 A0 GN 0722 A0	P 3 P 4 P 5 P 6 P 7	3 4 5 6 7	1.5 ^{+0.03} _{-0.05}	0.7 ±0.05	1.2 ±0.4	3 4 5 6 7	+0.15 0	6 7 8 9 10	0 -0.15	1.25 ±0.1	P 3 P 4 P 5 P 6 P 7
GN 0101 A1 GN 0102 A1 GN 0105 A1	GN 0380 A5 GN 0382 A4 GN 0386 A2	GN 0724 A0 GN 0727 A0 GN 0731 A0	P 8 P 9 P 10	8 9 10									8 9 10
GN 0106 A0 GN 0107 A0 GN 0109 A0 GN 0110 A0 GN 0111 A0	GN 0387 A0 GN 0389 A0 GN 0390 A0 GN 0393 A0 GN 0395 A0	GN 0732 A0 GN 0734 A0 GN 0735 A0 GN 0739 A0 GN 0740 A0	P 10A P 11 P 11.2 P 12 P 12.5	10 11 11.2 12 12.5	2.0 ^{+0.03} _{-0.05}	0.7 ±0.05	1.4 ±0.8	10 11 11.2 12 12.5	+0.15 0	14 15 15.2 16 16.5	0 -0.15	1.25 ±0.1	P 10A P 11 P 11.2 P 12 P 12.5
GN 0113 A0 GN 0115 A0 GN 0117 A0 GN 0119 A0 GN 0122 A0	GN 0398 A0 GN 0401 A0 GN 0402 A0 GN 0408 A0 GN 0413 A0	GN 0744 A0 GN 0748 A0 GN 0750 A0 GN 0756 A0 GN 0761 A0	P 14 P 15 P 16 P 18 P 20	14 15 16 18 20									14 15 16 18 20
GN 0124 A0 GN 0125 A0	GN 0414 A0 GN 0418 A0	GN 0763 A0 GN 0768 A0	P 21 P 22	21 22				21 22		25 26			P 21 P 22
GN 0126 A0 GN 0128 A0 GN 0130 A0 GN 0132 A0 GN 0134 A0	GN 0419 A0 GN 0420 A0 GN 0425 A0 GN 0430 A0 GN 0431 A0	GN 0769 A0 GN 0770 A0 GN 0775 A0 GN 0780 A0 GN 0782 A0	P 22A P 22.4 P 24 P 25 P 25.5	22 22.4 24 25 25.5				22 22.4 24 25 25.5		28 28.4 30 31 31.5			P 22A P 22.4 P 24 P 25 P 25.5
GN 0135 A0 GN 0137 A0 GN 0139 A0 GN 0140 A0 GN 0142 A0	GN 0435 A0 GN 0439 A0 GN 0441 A0 GN 0444 A0 GN 0446 A0	GN 0786 A0 GN 0790 A0 GN 0793 A0 GN 0796 A0 GN 0798 A0	P 26 P 28 P 29 P 29.5 P 30	26 28 29 29.5 30									26 28 29 29.5 30
GN 0144 A0 GN 0145 A0 GN 0147 A0 GN 0149 A0 GN 0152 A0	GN 0451 A0 GN 0452 A0 GN 0453 A0 GN 0460 A0 GN 0462 A0	GN 0803 A0 GN 0804 A0 GN 0806 A0 GN 0813 A0 GN 0815 A0	P 31 P 31.5 P 32 P 34 P 35	31 31.5 32 34 35	3.0 ^{+0.03} _{-0.05}	0.7 ±0.05	2.5 ±1.5	31 31.5 32 34 35	+0.20 0	37 37.5 38 40 41	0 -0.20	1.25 ±0.1	P 31 P 31.5 P 32 P 34 P 35
GN 0153 A0 GN 0154 A0 GN 0156 A0 GN 0159 A0 GN 0160 A0	GN 0465 A0 GN 0467 A0 GN 0470 A0 GN 0475 A0 GN 0477 A0	GN 0819 A0 GN 0822 A0 GN 0825 A0 GN 0829 A0 GN 0831 A0	P 35.5 P 36 P 38 P 39 P 40	35.5 36 38 39 40									35.5 36 38 39 40
GN 0161 A0 GN 0164 A0 GN 0165 A0 GN 0169 A0 GN 0170 A0	GN 0479 A0 GN 0483 A0 GN 0485 A0 GN 0489 A0 GN 0492 A0	GN 0834 A0 GN 0839 A0 GN 0841 A0 GN 0844 A0 GN 0848 A0	P 41 P 42 P 44 P 45 P 46	41 42 44 45 46				41 42 44 45 46		47 48 50 51 52			P 41 P 42 P 44 P 45 P 46
GN 0173 A0 GN 0175 A0 GN 0177 A0	GN 0495 A0 GN 0499 A0 GN 0502 A0	GN 0851 A0 GN 0856 A0 GN 0859 A0	P 48 P 49 P 50	48 49 50				48 49 50		54 55 56			P 48 P 49 P 50

注: 条件(極端な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: 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」は、四フッ化エチレン樹脂に関するNOK株式会社の登録商標です。(登録商標第0784457号)
※5: レアフロン(10FF)の物性については、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

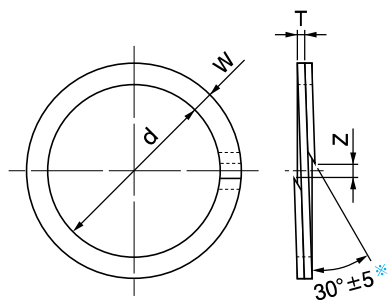
種類記号	材料別	形状
T1	レアフロン(10FF)	スパイラル
T2	レアフロン(10FF)	バイアスカット
T3	レアフロン(10FF)	エンドレス

Pシリーズ用

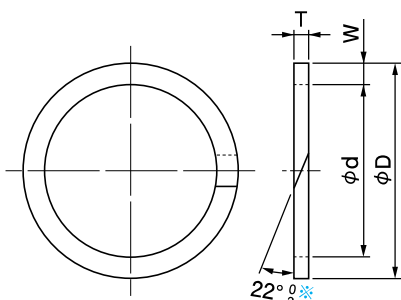
(単位: mm)

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 2401-1 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 0178 A0 GN 0180 A0 GN 0181 A0 GN 0185 A0	GN 0496 A0 GN 0503 A0 GN 0507 A0 GN 0509 A0 GN 0515 A0	GN 0852 A0 GN 0860 A0 GN 0866 A0 GN 0868 A0 GN 0874 A0	P 48A P 50A P 52 P 53 P 55	48 50 52 53 55				48 50 52 53 55	58 60 62 63 65		P 48A P 50A P 52 P 53 P 55
GN 0186 A0 GN 0189 A0 GN 0191 A0 GN 0194 A0 GN 0195 A0	GN 0516 A0 GN 0521 A0 GN 0524 A0 GN 0529 A0 GN 0531 A0	GN 0876 A0 GN 0882 A0 GN 0885 A0 GN 0890 A0 GN 0892 A0	P 56 P 58 P 60 P 62 P 63	56 58 60 62 63				56 58 60 62 63	66 68 70 72 73		P 56 P 58 P 60 P 62 P 63
GN 0199 A0 GN 0202 A0 GN 0206 A0 GN 0207 A0 GN 0211 A0	GN 0536 A0 GN 0540 A0 GN 0545 A0 GN 0548 A0 GN 0553 A0	GN 0898 A0 GN 0903 A0 GN 0909 A0 GN 0913 A0 GN 0919 A0	P 65 P 67 P 70 P 71 P 75	65 67 70 71 75				65 67 70 71 75	75 77 80 81 85		P 65 P 67 P 70 P 71 P 75
GN 0216 A0 GN 0220 A0 GN 0226 A0 GN 0230 A0 GN 0236 A0	GN 0559 A0 GN 0563 A0 GN 0569 A0 GN 0573 A0 GN 0579 A0	GN 0926 A0 GN 0931 A0 GN 0938 A0 GN 0944 A0 GN 0951 A0	P 80 P 85 P 90 P 95 P 100	80 85 90 95 100	5.0 ± 0.03 -0.05	0.9 ± 0.06	4.5 ± 1.5	80 85 90 95 100	+0.25 0 90 95 100 105 110	0 -0.25 1.9 ± 0.13	P 80 P 85 P 90 P 95 P 100
GN 0239 A0 GN 0243 A0 GN 0246 A0 GN 0249 A0 GN 0254 A0	GN 0581 A0 GN 0585 A0 GN 0590 A0 GN 0593 A0 GN 0596 A0	GN 0954 A0 GN 0958 A0 GN 0965 A0 GN 0969 A0 GN 0973 A0	P 102 P 105 P 110 P 112 P 115	102 105 110 112 115				102 105 110 112 115	112 115 120 122 125		P 102 P 105 P 110 P 112 P 115
GN 0258 A0 GN 0262 A0 GN 0265 A0 GN 0267 A0 GN 0270 A0	GN 0602 A0 GN 0605 A0 GN 0609 A0 GN 0611 A0 GN 0614 A0	GN 0981 A0 GN 0985 A0 GN 0990 A0 GN 0993 A0 GN 0997 A0	P 120 P 125 P 130 P 132 P 135	120 125 130 132 135				120 125 130 132 135	130 135 140 142 145		P 120 P 125 P 130 P 132 P 135
GN 0274 A0 GN 0277 A0 GN 0280 A0	GN 0617 A0 GN 0621 A0 GN 0623 A0	GN 1001 A0 GN 1006 A0 GN 1009 A2	P 140 P 145 P 150	140 145 150				140 145 150	150 155 160		P 140 P 145 P 150
GN 0281 A0 GN 0284 A0 GN 0287 A0 GN 0289 A0 GN 0292 A0	GN 0624 A0 GN 0628 A0 GN 0631 A0 GN 0633 A0 GN 0636 A0	GN 1010 A0 GN 1015 A0 GN 1019 A0 GN 1022 A0 GN 1026 A0	P 150A P 155 P 160 P 165 P 170	150 155 160 165 170				150 155 160 165 170	165 170 175 180 185		P 150A P 155 P 160 P 165 P 170
GN 0295 A0 GN 0298 A0 GN 0301 A0 GN 0303 A0 GN 0306 A0	GN 0639 A0 GN 0642 A0 GN 0645 A0 GN 0647 A0 GN 0650 A0	GN 1030 A0 GN 1034 A0 GN 1038 A0 GN 1041 A0 GN 1045 A0	P 175 P 180 P 185 P 190 P 195	175 180 185 190 195	7.5 ± 0.03 -0.05	1.4 ± 0.08	6.0 ± 2.0	175 180 185 190 195	+0.30 0 190 195 200 205 210	0 -0.30 2.75 ± 0.15	P 175 P 180 P 185 P 190 P 195
GN 0309 A0 GN 0311 A0 GN 0312 A0 GN 0314 A0 GN 0315 A0	GN 0653 A0 GN 0655 A0 GN 0656 A0 GN 0658 A0 GN 0659 A0	GN 1049 A0 GN 1052 A0 GN 1054 A0 GN 1056 A0 GN 1059 A0	P 200 P 205 P 209 P 210 P 215	200 205 209 210 215				200 205 209 210 215	215 220 224 225 230		P 200 P 205 P 209 P 210 P 215

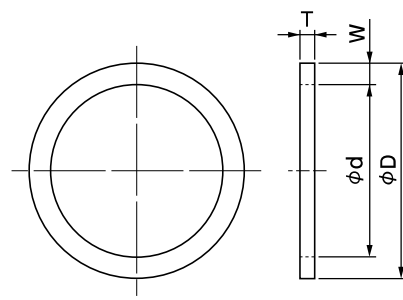
JIS B 2401-4相当品 バックアップリング



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、 $40^{\circ}\frac{0}{5}$ になります。

Pシリーズ用

(单位: mm)

[illegible]

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」は、四フッ化エチレン樹脂に関するNOK株式
会社の登録商標です。(登録商標第0784457号)

※5：レアフロン(10FF)の物性については、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

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		
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 2401-1 寸法番号		
GN 0131 A0 GN 0141 A0 GN 0151 A0 GN 1131 A0 GN 0168 A0	GN 0429 A0 GN 0445 A0 GN 0461 A0 GN 0476 A0 GN 0488 A0	GN 0779 A0 GN 0797 A0 GN 0814 A0 GN 0830 A0 GN 0843 A0	G 25 G 30 G 35 G 40 G 45	25 30 35 40 45	2.5 ^{+0.03} _{-0.05}	0.7±0.05	4.5±1.5	25 30 35 40 45	+0.20 0	30 35 40 45 50	0 -0.20	G 25 G 30 G 35 G 40 G 45		
GN 0176 A0 GN 0184 A0 GN 0190 A0 GN 0198 A0 GN 0205 A0	GN 0501 A0 GN 0514 A0 GN 0523 A0 GN 0535 A0 GN 0543 A0	GN 0858 A0 GN 0873 A0 GN 0884 A0 GN 0897 A0 GN 0907 A0	G 50 G 55 G 60 G 65 G 70	50 55 60 65 70				50 55 60 65 70	55 60 65 70 75	1.25±0.10	G 50 G 55 G 60 G 65 G 70			
GN 0210 A0 GN 0215 A0 GN 0219 A0 GN 0225 A0 GN 0229 A0	GN 0552 A0 GN 0558 A0 GN 0562 A0 GN 0568 A0 GN 0572 A0	GN 0918 A0 GN 0925 A0 GN 0930 A0 GN 0937 A0 GN 0943 A0	G 75 G 80 G 85 G 90 G 95	75 80 85 90 95				75 80 85 90 95	80 85 90 95 100		G 75 G 80 G 85 G 90 G 95			
GN 0235 A0 GN 0242 A0 GN 0245 A0 GN 0253 A0 GN 0257 A0	GN 0578 A0 GN 0584 A0 GN 0589 A0 GN 0595 A0 GN 0601 A0	GN 0950 A0 GN 0957 A0 GN 0964 A0 GN 0972 A0 GN 0980 A0	G 100 G 105 G 110 G 115 G 120	100 105 110 115 120				100 105 110 115 120	+0.25 0		105 110 115 120 125	0 -0.25	G 100 G 105 G 110 G 115 G 120	
GN 0261 A0 GN 0264 A0 GN 0269 A0 GN 0273 A0 GN 0276 A0	GN 0604 A0 GN 0608 A0 GN 0613 A0 GN 0616 A0 GN 0620 A0	GN 0984 A0 GN 0989 A0 GN 0996 A0 GN 1000 A0 GN 1005 A0	G 125 G 130 G 135 G 140 G 145	125 130 135 140 145				125 130 135 140 145	130 135 140 145 150		G 125 G 130 G 135 G 140 G 145			
GN 0280 A2 GN 0283 A0 GN 0286 A0 GN 0288 A0 GN 0291 A0	GN 0623 A2 GN 0627 A0 GN 0630 A0 GN 0632 A0 GN 0635 A0	GN 1009 A3 GN 1014 A0 GN 1018 A0 GN 1021 A0 GN 1025 A0	G 150 G 155 G 160 G 165 G 170	150 155 160 165 170				150 155 160 165 170	160 165 170 175 180		G 150 G 155 G 160 G 165 G 170			
GN 0294 A0 GN 0297 A0 GN 0300 A0 GN 0302 A0 GN 0305 A0	GN 0638 A0 GN 0641 A0 GN 0644 A0 GN 0646 A0 GN 0649 A0	GN 1029 A0 GN 1033 A0 GN 1037 A0 GN 1040 A0 GN 1044 A0	G 175 G 180 G 185 G 190 G 195	175 180 185 190 195				175 180 185 190 195	185 190 195 200 205		G 175 G 180 G 185 G 190 G 195			
GN 0308 A0 GN 0313 A0 GN 0317 A0 GN 0321 A0 GN 0324 A0	GN 0652 A0 GN 0657 A0 GN 0661 A0 GN 0665 A0 GN 0668 A0	GN 1048 A0 GN 1055 A0 GN 1061 A0 GN 1067 A0 GN 1071 A0	G 200 G 210 G 220 G 230 G 240	200 210 220 230 240				200 210 220 230 240	+0.30 0		210 220 230 240 250	0 -0.30	1.9±0.13	G 200 G 210 G 220 G 230 G 240
GN 0328 A0 GN 0332 A0 GN 0336 A0 GN 0340 A0 GN 0343 A0	GN 0672 A0 GN 0676 A0 GN 0680 A0 GN 0683 A0 GN 0687 A0	GN 1076 A0 GN 1081 A0 GN 1087 A0 GN 1091 A0 GN 1096 A0	G 250 G 260 G 270 G 280 G 290	250 260 270 280 290				250 260 270 280 290	260 270 280 290 300		G 250 G 260 G 270 G 280 G 290			
GN 0347 A0	GN 0691 A0	GN 1101 A0	G 300	300					300		310		G 300	