

7.5K規格 酸化被膜 B・N・P(全面パッキン)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	酸化被膜 B・N単価	酸化被膜 B・N・P組価格
50	940	● M16×65	4	340	2,300
75	1,050	M16×75	4	340	2,410
100	1,320	M16×75	4	340	2,680
125	2,150	M16×75	6	340	4,190
150	2,310	M16×75	6	340	4,350
200	2,810	M16×80	8	360	5,690
250	3,960	M20×85	8	510	8,040
300	5,450	M20×85	10	510	10,550
350	7,320	M22×95	10	900	16,320
400	9,300	M22×95	12	900	20,100
450	10,780	M24×100	12	1,180	24,940
500	12,100	M24×100	12	1,180	26,260

7.5K規格 酸化被膜 B・N・P(GF形パッキン1号)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	酸化被膜 B・N単価	酸化被膜 B・N・P組価格
50	750	● M16×65	4	340	2,110
75	770	M16×75	4	340	2,130
100	990	M16×75	4	340	2,350
150	1,380	M16×75	6	340	3,420
200	1,710	M16×80	8	360	4,590
250	1,930	M20×85	8	510	6,010
300	2,040	M20×85	10	510	7,140
350	3,080	M22×95	10	900	12,080
400	4,290	M22×95	12	900	15,090
450	5,230	M24×100	12	1,180	19,390
500	13,150	M24×100	12	1,180	27,310

JIS10K規格 酸化被膜B・N・P(全面パッキン)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	酸化被膜 B・N単価	酸化被膜 B・N・P組価格
50	940	● M16×65	4	340	2,300
75	1,610	● M16×65	8	340	4,330
100	2,020	● M16×65	8	340	4,740
150	2,920	● M20×75	8	500	6,920
200	4,290	● M20×75	12	500	10,290
250	5,120	● M22×80	12	840	15,200
300	7,100	● M22×80	16	840	20,540
350	9,960	● M22×85	16	860	23,720
400	12,600	M24×100	16	1,180	31,480
450	17,440	M24×100	20	1,180	41,040
500	20,740	M24×100	20	1,180	44,340

JIS10K規格 酸化被膜B・N・P(GF形パッキン1号)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	酸化被膜 B・N単価	酸化被膜 B・N・P組価格
50	750	● M16×65	4	340	2,110
75	770	● M16×65	8	340	3,490
100	990	● M16×65	8	340	3,710
150	1,380	● M20×75	8	500	5,380
200	1,710	● M20×75	12	500	7,710
250	1,930	● M22×80	12	840	12,010
300	2,040	● M22×80	16	840	15,480
350	3,080	● M22×85	16	860	16,840
400	4,290	M24×100	16	1,180	23,170
450	5,230	M24×100	20	1,180	28,830
500	13,150	M24×100	20	1,180	36,750

JIS16K規格 酸化被膜B・N・P(全面パッキン)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	酸化被膜 B・N単価	酸化被膜 B・N・P組価格
50	1,610	● M16×65	8	340	4,330
75	2,020	● M20×75	8	500	6,020
100	2,590	● M20×75	8	500	6,590
150	4,290	● M22×85	12	860	14,610
200	5,120	● M22×85	12	860	15,440
250	7,100	※M24×100	12	1,180	21,260
300	9,960	※M24×100	16	1,180	28,840
350	12,600	●M30×110	16	2,230	48,280

JIS16K規格 酸化被膜B・N・P(GF形パッキン1号)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	酸化被膜 B・N単価	酸化被膜 B・N・P組価格
50	750	● M16×65	8	340	3,470
75	770	● M20×75	8	500	4,770
100	990	● M20×75	8	500	4,990
150	1,380	● M22×85	12	860	11,700
200	1,710	● M22×85	12	860	12,030
250	1,930	※M24×100	12	1,180	16,090
300	2,040	※M24×100	16	1,180	20,920
350	3,080	●M30×110	16	2,230	38,760

※印は日本ダクタイル鋳鉄管協会から発行されている便覧に記載されている寸法の近似値のボルトを掲載しております。
●印は受注生産品です。

ボルト・ナット・パッキン[合金(SA)]

7.5K規格 合金B・N・P(全面パッキン)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	合金 B・N単価	合金 B・N・P組価格
50	940	M16×65	4	420	2,620
75	1,050	M16×75	4	450	2,850
100	1,320	M16×75	4	450	3,120
125	2,150	M16×75	6	450	4,850
150	2,310	M16×75	6	450	5,010
200	2,810	M16×80	8	460	6,490
250	3,960	M20×85	8	670	9,320
300	5,450	M20×85	10	670	12,150
350	7,320	M22×95	10	1,060	17,920
400	9,300	M22×95	12	1,060	22,020
450	10,780	M24×100	12	1,420	27,820
500	12,100	M24×100	12	1,420	29,140

7.5K規格 合金B・N・P(GF形パッキン1号)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	合金 B・N単価	合金 B・N・P組価格
50	750	M16×65	4	420	2,430
75	770	M16×75	4	450	2,570
100	990	M16×75	4	450	2,790
150	1,380	M16×75	6	450	4,080
200	1,710	M16×80	8	460	5,390
250	1,930	M20×85	8	670	7,290
300	2,040	M20×85	10	670	8,740
350	3,080	M22×95	10	1,060	13,680
400	4,290	M22×95	12	1,060	17,010
450	5,230	M24×100	12	1,420	22,270
500	13,150	M24×100	12	1,420	30,190

JIS10K規格 合金B・N・P(全面パッキン)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	合金 B・N単価	合金 B・N・P組価格
50	940	M16×65	4	420	2,620
75	1,610	M16×65	8	420	4,970
100	2,020	M16×65	8	420	5,380
150	2,920	M20×75	8	620	7,880
200	4,290	M20×75	12	620	11,730
250	5,120	M22×80	12	980	16,880
300	7,100	M22×80	16	980	22,780
350	9,960	M22×85	16	990	25,800
400	12,600	M24×100	16	1,420	35,320
450	17,440	M24×100	20	1,420	45,840
500	20,740	M24×100	20	1,420	49,140

JIS10K規格 合金B・N・P(GF形パッキン1号)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	合金 B・N単価	合金 B・N・P組価格
50	750	M16×65	4	420	2,430
75	770	M16×65	8	420	4,130
100	990	M16×65	8	420	4,350
150	1,380	M20×75	8	620	6,340
200	1,710	M20×75	12	620	9,150
250	1,930	M22×80	12	980	13,690
300	2,040	M22×80	16	980	17,720
350	3,080	M22×85	16	990	18,920
400	4,290	M24×100	16	1,420	27,010
450	5,230	M24×100	20	1,420	33,630
500	13,150	M24×100	20	1,420	41,550

JIS16K規格 合金B・N・P(全面パッキン)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	合金 B・N単価	合金 B・N・P組価格
50	1,610	M16×65	8	420	4,970
75	2,020	M20×75	8	620	6,980
100	2,590	M20×75	8	620	7,550
150	4,290	M22×85	12	990	16,170
200	5,120	M22×85	12	990	17,000
250	7,100	※M24×100	12	1,420	24,140
300	9,960	※M24×100	16	1,420	32,680
350	12,600	M30×110	16	2,680	55,480

JIS16K規格 合金B・N・P(GF形パッキン1号)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	合金 B・N単価	合金 B・N・P組価格
50	750	M16×65	8	420	4,110
75	770	M20×75	8	620	5,730
100	990	M20×75	8	620	5,950
150	1,380	M22×85	12	990	13,260
200	1,710	M22×85	12	990	13,590
250	1,930	※M24×100	12	1,420	18,970
300	2,040	※M24×100	16	1,420	24,760
350	3,080	M30×110	16	2,680	45,960

※印は日本ダクタイル鋳鉄管協会から発行されている便覧に記載されている寸法の近似値のボルトを掲載しております。

ボルト・ナット・パッキン〔樹脂塗装合金(FSA)〕

7.5K規格 樹脂塗装合金B・N・P(全面パッキン)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	樹脂塗装合金 B・N単価	樹脂塗装合金 B・N・P組価格
50	940	M16×65	4	630	3,460
75	1,050	M16×75	4	650	3,650
100	1,320	M16×75	4	650	3,920
125	2,150	M16×75	6	650	6,050
150	2,310	M16×75	6	650	6,210
200	2,810	M16×80	8	690	8,330
250	3,960	M20×85	8	970	11,720
300	5,450	M20×85	10	970	15,150
350	7,320	M22×95	10	1,560	22,920
400	9,300	M22×95	12	1,560	28,020
450	10,780	M24×100	12	2,090	35,860
500	12,100	M24×100	12	2,090	37,180

7.5K規格 樹脂塗装合金B・N・P(GF形パッキン1号)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	樹脂塗装合金 B・N単価	樹脂塗装合金 B・N・P組価格
50	750	M16×65	4	630	3,270
75	770	M16×75	4	650	3,370
100	990	M16×75	4	650	3,590
150	1,380	M16×75	6	650	5,280
200	1,710	M16×80	8	690	7,230
250	1,930	M20×85	8	970	9,690
300	2,040	M20×85	10	970	11,740
350	3,080	M22×95	10	1,560	18,680
400	4,290	M22×95	12	1,560	23,010
450	5,230	M24×100	12	2,090	30,310
500	13,150	M24×100	12	2,090	38,230

JIS10K規格 樹脂塗装合金B・N・P(全面パッキン)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	樹脂塗装合金 B・N単価	樹脂塗装合金 B・N・P組価格
50	940	M16×65	4	630	3,460
75	1,610	M16×65	8	630	6,650
100	2,020	M16×65	8	630	7,060
150	2,920	M20×75	8	890	10,040
200	4,290	M20×75	12	890	14,970
250	5,120	M22×80	12	1,410	22,040
300	7,100	M22×80	16	1,410	29,660
350	9,960	M22×85	16	1,460	33,320
400	12,600	M24×100	16	2,090	46,040
450	17,440	M24×100	20	2,090	59,240
500	20,740	M24×100	20	2,090	62,540

JIS10K規格 樹脂塗装合金B・N・P(GF形パッキン1号)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	樹脂塗装合金 B・N単価	樹脂塗装合金 B・N・P組価格
50	750	M16×65	4	630	3,270
75	770	M16×65	8	630	5,810
100	990	M16×65	8	630	6,030
150	1,380	M20×75	8	890	8,500
200	1,710	M20×75	12	890	12,390
250	1,930	M22×80	12	1,410	18,850
300	2,040	M22×80	16	1,410	24,600
350	3,080	M22×85	16	1,460	26,440
400	4,290	M24×100	16	2,090	37,730
450	5,230	M24×100	20	2,090	47,030
500	13,150	M24×100	20	2,090	54,950

JIS16K規格 樹脂塗装合金B・N・P(全面パッキン)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	樹脂塗装合金 B・N単価	樹脂塗装合金 B・N・P組価格
50	1,610	M16×65	8	630	6,650
75	2,020	M20×75	8	890	9,140
100	2,590	M20×75	8	890	9,710
150	4,290	M22×85	12	1,460	21,810
200	5,120	M22×85	12	1,460	22,640
250	7,100	※M24×100	12	2,090	32,180
300	9,960	※M24×100	16	2,090	43,400
350	12,600	M30×110	16	3,830	73,880

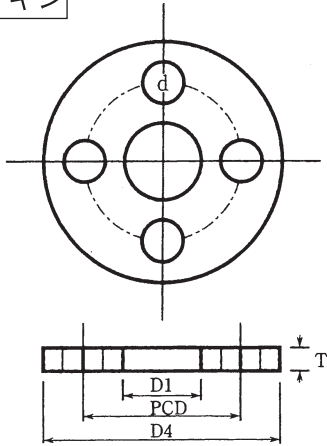
JIS16K規格 樹脂塗装合金B・N・P(GF形パッキン1号)

呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	樹脂塗装合金 B・N単価	樹脂塗装合金 B・N・P組価格
50	750	M16×65	8	630	5,790
75	770	M20×75	8	890	7,890
100	990	M20×75	8	890	8,110
150	1,380	M22×85	12	1,460	18,900
200	1,710	M22×85	12	1,460	19,230
250	1,930	※M24×100	12	2,090	27,010
300	2,040	※M24×100	16	2,090	35,480
350	3,080	M30×110	16	3,830	64,360

※印は日本ダクタイル鋳鉄管協会から発行されている便覧に記載されている寸法の近似値のボルトを掲載しております。

フランジパッキン規格表

全面パッキン



上水規格

呼び径	D1	許容差	PCD	許容差	D4	許容差	径	許容差	穴数	T	許容差
50	60		120		155		19		4	3	
75	85		168		211		19		4	3	
100	110	+2	195		238	+0	19		4	3	+0.5
125	135	-0	220		263	-2	19		6	3	-0.3
150	160		247		290		19		6	3	
200	210		299		342		19		8	3	
250	260		360		410		23		8	3	
300	310		414		464		23		10	3	
350	360		472	±1.5	530		25	+1.5	10	3	
400	410	+3	524		582	+0	25	-0	12	3	
450	460	-0	585		652	-3	27		12	3	+0.5
500	510		639		706		27		12	3	-0.4
600	610		743		810		27		16	3	
700	710		854		928		33		16	3	
800	810	+6	960		1034	+0	33		20	3	
900	910	-0	1073		1156	-5	33		20	3	
1000	1010		1179		1262		33		24	3	

JIS10K規格

呼び径	D1	許容差	PCD	許容差	D4	許容差	径	許容差	穴数	T	許容差
32	43		100		135		19		4	3	
40	49		105		140		19		4	3	
50	61		120		155		19		4	3	
65	77	+2	140		175	+2	19		4	3	
75	90	-0	150		185	-0	19		8	3	
100	115		175		210		19		8	3	
125	141		210		250		23		8	3	
150	167		240		280		23		8	3	
200	218		290		330		23		12	3	
250	270		355	±1.5	400		25	+1.5	12	3	+0.5
300	321		400		445		25	-0	16	3	-0.3
350	359		445		490		25		16	3	
400	410	+3	510		560	+0	27		16	3	
450	460	-0	565		620	-3	27		20	3	
500	513		620		675		27		20	3	
600	615		730		795		33		24	3	
700	718		840		905		33		24	3	
800	820	+6	950		950	+0	33		28	3	
900	925	-0	1050		1120	-5	33		28	3	
1000	1025		1160		1235		39		28	3	

JIS16K規格

呼び径	D1	許容差	PCD	許容差	D4	許容差	径	許容差	穴数	T	許容差
50	61		120		155		19		8	3	
75	90		160		200		23		8	3	
100	115	+2	185		225	+0	23		8	3	+0.5
125	141	-0	225		270	-2	25		8	3	-0.8
150	167		260		305		25		12	3	
200	218		305		350		25	+1.5	12	3	
250	270		380	±1.5	430		27	-0	12	3	
300	321		430		480		27		16	3	
350	359	+3	480		540	+0	33		16	3	+0.5
400	410	-0	540		605	-3	33		16	3	-0.4
450	460		605		675		33		20	3	
500	513		660		730		33		20	3	

GF形パッキン1号



許容差 呼び径	G(%)	a(mm)	b(mm)
50~450	+1.0 0	±0.3	±0.3
500~1000	0 -1.0		

許容差	GF形パッキン				
	各部寸法				
	1号				
	G	a	b	r	
50	71	8.0	8.0	4.0	
75	98	8.0	8.0	4.0	
100	123	8.0	8.0	4.0	
150	178	8.0	8.0	4.0	
200	223	8.0	8.0	4.0	
250	283	8.0	8.0	4.0	
300	333	8.0	8.0	4.0	
350	383	8.0	8.0	4.0	
400	433	8.0	8.0	4.0	
450	483	8.0	8.0	4.0	
500	525	8.0	8.0	4.0	
600	627	8.0	8.0	4.0	
700	723	8.0	8.0	4.0	
800	825	8.0	8.0	4.0	
900	926	8.0	8.0	4.0	
1000	1021	12.0	12.0	6.0	