

ボルト・ナット・パッキン [酸化被膜(S)]



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	1,260	● M16×65	4	470	3,140
75	1,410	M16×75	4	470	3,290
100	1,760	M16×75	4	470	3,640
125	2,880	M16×75	6	470	5,700
150	3,080	M16×75	6	470	5,900
200	3,740	M16×80	8	500	7,740
250	5,280	M20×85	8	700	10,880
300	7,260	M20×85	10	700	14,260
350	9,750	M22×95	10	1,240	22,150
400	12,390	M22×95	12	1,240	27,270
450	14,360	M24×100	12	1,630	33,920
500	16,100	M24×100	12	1,630	35,660

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	1,020	● M16×65	4	470	2,900
75	1,040	M16×75	4	470	2,920
100	1,320	M16×75	4	470	3,200
150	1,850	M16×75	6	470	4,670
200	2,280	M16×80	8	500	6,280
250	2,580	M20×85	8	700	8,180
300	2,720	M20×85	10	700	9,720
350	4,110	M22×95	10	1,240	16,510
400	5,720	M22×95	12	1,240	20,600
450	6,970	M24×100	12	1,630	26,530
500	17,520	M24×100	12	1,630	37,080

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	1,260	● M16×65	4	470	3,140
75	2,150	● M16×65	8	470	5,910
100	2,700	● M16×65	8	470	6,460
150	3,900	● M20×75	8	670	9,260
200	5,720	● M20×75	12	670	13,760
250	6,820	● M22×80	12	1,140	20,500
300	9,460	● M22×80	16	1,140	27,700
350	13,270	● M22×85	16	1,180	32,150
400	16,780	M24×100	16	1,630	42,860
450	23,210	M24×100	20	1,630	55,810
500	27,610	M24×100	20	1,630	60,210

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	1,020	● M16×65	4	470	2,900
75	1,040	● M16×65	8	470	4,800
100	1,320	● M16×65	8	470	5,080
150	1,850	● M20×75	8	670	7,210
200	2,280	● M20×75	12	670	10,320
250	2,580	● M22×80	12	1,140	16,260
300	2,720	● M22×80	16	1,140	20,960
350	4,110	● M22×85	16	1,180	22,990
400	5,720	M24×100	16	1,630	31,800
450	6,970	M24×100	20	1,630	39,570
500	17,520	M24×100	20	1,630	50,120

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	2,130	● M16×65	8	470	5,890
75	2,700	● M20×75	8	670	8,060
100	3,460	● M20×75	8	670	8,820
150	5,720	● M22×85	12	1,180	19,880
200	6,820	● M22×85	12	1,180	20,980
250	9,460	※M24×100	12	1,630	29,020
300	13,270	※M24×100	16	1,630	39,350
350	16,780	●M30×110	16	3,060	65,740

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	1,020	● M16×65	8	470	4,780
75	1,040	● M20×75	8	670	6,400
100	1,320	● M20×75	8	670	6,680
150	1,850	● M22×85	12	1,180	16,010
200	2,280	● M22×85	12	1,180	16,440
250	2,580	※M24×100	12	1,630	22,140
300	2,720	※M24×100	16	1,630	28,800
350	4,110	●M30×110	16	3,060	53,070

※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	1,260	M16×65	4	580	3,580
75	1,410	M16×75	4	620	3,890
100	1,760	M16×75	4	620	4,240
125	2,880	M16×75	6	620	6,600
150	3,080	M16×75	6	620	6,800
200	3,740	M16×80	8	640	8,860
250	5,280	M20×85	8	920	12,640
300	7,260	M20×85	10	920	16,460
350	9,750	M22×95	10	1,460	24,350
400	12,390	M22×95	12	1,460	29,910
450	14,360	M24×100	12	1,960	37,880
500	16,100	M24×100	12	1,960	39,620

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	1,020	M16×65	4	580	3,340
75	1,040	M16×75	4	620	3,520
100	1,320	M16×75	4	620	3,800
150	1,850	M16×75	6	620	5,570
200	2,280	M16×80	8	640	7,400
250	2,580	M20×85	8	920	9,940
300	2,720	M20×85	10	920	11,920
350	4,110	M22×95	10	1,460	18,710
400	5,720	M22×95	12	1,460	23,240
450	6,970	M24×100	12	1,960	30,490
500	17,520	M24×100	12	1,960	41,040

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	1,260	M16×65	4	580	3,580
75	2,150	M16×65	8	580	6,790
100	2,700	M16×65	8	580	7,340
150	3,900	M20×75	8	860	10,780
200	5,720	M20×75	12	860	16,040
250	6,820	M22×80	12	1,350	23,020
300	9,460	M22×80	16	1,350	31,060
350	13,270	M22×85	16	1,360	35,030
400	16,780	M24×100	16	1,960	48,140
450	23,210	M24×100	20	1,960	62,410
500	27,610	M24×100	20	1,960	66,810

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	1,020	M16×65	4	580	3,340
75	1,040	M16×65	8	580	5,680
100	1,320	M16×65	8	580	5,960
150	1,850	M20×75	8	860	8,730
200	2,280	M20×75	12	860	12,600
250	2,580	M22×80	12	1,350	18,780
300	2,720	M22×80	16	1,350	24,320
350	4,110	M22×85	16	1,360	25,870
400	5,720	M24×100	16	1,960	37,080
450	6,970	M24×100	20	1,960	46,170
500	17,520	M24×100	20	1,960	56,720

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	2,130	M16×65	8	580	6,770
75	2,700	M20×75	8	860	9,580
100	3,460	M20×75	8	860	10,340
150	5,720	M22×85	12	1,360	22,040
200	6,820	M22×85	12	1,360	23,140
250	9,460	※M24×100	12	1,960	32,980
300	13,270	※M24×100	16	1,960	44,630
350	16,780	●M30×110	16	3,690	75,820

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	1,020	M16×65	8	580	5,660
75	1,040	M20×75	8	860	7,920
100	1,320	M20×75	8	860	8,200
150	1,850	M22×85	12	1,360	18,170
200	2,280	M22×85	12	1,360	18,600
250	2,580	※M24×100	12	1,960	26,100
300	2,720	※M24×100	16	1,960	34,080
350	4,110	●M30×110	16	3,690	63,150

※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〔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	1,260	M16×65	4	870	4,740
75	1,410	M16×75	4	890	4,970
100	1,760	M16×75	4	890	5,320
125	2,880	M16×75	6	890	8,220
150	3,080	M16×75	6	890	8,420
200	3,740	M16×80	8	950	11,340
250	5,280	M20×85	8	1,330	15,920
300	7,260	M20×85	10	1,330	20,560
350	9,750	M22×95	10	2,150	31,250
400	12,390	M22×95	12	2,150	38,190
450	14,360	M24×100	12	2,870	48,800
500	16,100	M24×100	12	2,870	50,540

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	1,020	M16×65	4	870	4,500
75	1,040	M16×75	4	890	4,600
100	1,320	M16×75	4	890	4,880
150	1,850	M16×75	6	890	7,190
200	2,280	M16×80	8	950	9,880
250	2,580	M20×85	8	1,330	13,220
300	2,720	M20×85	10	1,330	16,020
350	4,110	M22×95	10	2,150	25,610
400	5,720	M22×95	12	2,150	31,520
450	6,970	M24×100	12	2,870	41,410
500	17,520	M24×100	12	2,870	51,960

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	1,260	M16×65	4	870	4,740
75	2,150	M16×65	8	870	9,110
100	2,700	M16×65	8	870	9,660
150	3,900	M20×75	8	1,220	13,660
200	5,720	M20×75	12	1,220	20,360
250	6,820	M22×80	12	1,940	30,100
300	9,460	M22×80	16	1,940	40,500
350	13,270	M22×85	16	2,010	45,430
400	16,780	M24×100	16	2,870	62,700
450	23,210	M24×100	20	2,870	80,610
500	27,610	M24×100	20	2,870	85,010

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	1,020	M16×65	4	870	4,500
75	1,040	M16×65	8	870	8,000
100	1,320	M16×65	8	870	8,280
150	1,850	M20×75	8	1,220	11,610
200	2,280	M20×75	12	1,220	16,920
250	2,580	M22×80	12	1,940	25,860
300	2,720	M22×80	16	1,940	33,760
350	4,110	M22×85	16	2,010	36,270
400	5,720	M24×100	16	2,870	51,640
450	6,970	M24×100	20	2,870	64,370
500	17,520	M24×100	20	2,870	74,920

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	2,130	M16×65	8	870	9,090
75	2,700	M20×75	8	1,220	12,460
100	3,460	M20×75	8	1,220	13,220
150	5,720	M22×85	12	2,010	29,840
200	6,820	M22×85	12	2,010	30,940
250	9,460	※M24×100	12	2,870	43,900
300	13,270	※M24×100	16	2,870	59,190
350	16,780	●M30×110	16	5,270	101,100

JIS16K規格 樹脂塗装合金B・N・P(GF形パッキン1号)

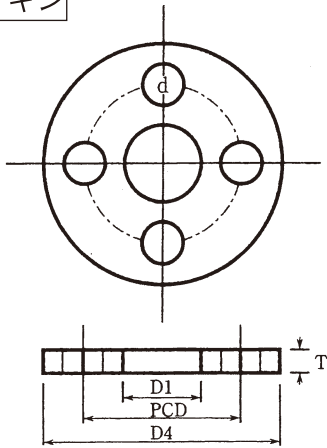
呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	樹脂塗装合金 B・N単価	樹脂塗装合金 B・N・P組価格
50	1,020	M16×65	8	870	7,980
75	1,040	M20×75	8	1,220	10,800
100	1,320	M20×75	8	1,220	11,080
150	1,850	M22×85	12	2,010	25,970
200	2,280	M22×85	12	2,010	26,400
250	2,580	※M24×100	12	2,870	37,020
300	2,720	※M24×100	16	2,870	48,640
350	4,110	●M30×110	16	5,270	88,430

※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。

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		140		184		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	