

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	1,370	● M16×65	4	470	3,250
75	1,530	M16×75	4	470	3,410
100	1,910	M16×75	4	470	3,790
125	3,120	M16×75	6	470	5,940
150	3,330	M16×75	6	470	6,150
200	4,040	M16×80	8	500	8,040
250	5,710	M20×85	8	700	11,310
300	7,850	M20×85	10	700	14,850
350	10,530	M22×95	10	1,240	22,930
400	13,390	M22×95	12	1,240	28,270
450	15,510	M24×100	12	1,630	35,070
500	17,390	M24×100	12	1,630	36,950

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	1,110	● M16×65	4	470	2,990
75	1,130	M16×75	4	470	3,010
100	1,430	M16×75	4	470	3,310
150	2,000	M16×75	6	470	4,820
200	2,470	M16×80	8	500	6,470
250	2,790	M20×85	8	700	8,390
300	2,940	M20×85	10	700	9,940
350	4,440	M22×95	10	1,240	16,840
400	6,180	M22×95	12	1,240	21,060
450	7,530	M24×100	12	1,630	27,090
500	18,930	M24×100	12	1,630	38,490

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	1,370	● M16×65	4	470	3,250
75	2,330	● M16×65	8	470	6,090
100	2,920	● M16×65	8	470	6,680
150	4,220	● M20×75	8	670	9,580
200	6,180	● M20×75	12	670	14,220
250	7,370	● M22×80	12	1,140	21,050
300	10,220	● M22×80	16	1,140	28,460
350	14,340	● M22×85	16	1,180	33,220
400	18,130	M24×100	16	1,630	44,210
450	25,070	M24×100	20	1,630	57,670
500	29,820	M24×100	20	1,630	62,420

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	1,110	● M16×65	4	470	2,990
75	1,130	● M16×65	8	470	4,890
100	1,430	● M16×65	8	470	5,190
150	2,000	● M20×75	8	670	7,360
200	2,470	● M20×75	12	670	10,510
250	2,790	● M22×80	12	1,140	16,470
300	2,940	● M22×80	16	1,140	21,180
350	4,440	● M22×85	16	1,180	23,320
400	6,180	M24×100	16	1,630	32,260
450	7,530	M24×100	20	1,630	40,130
500	18,930	M24×100	20	1,630	51,530

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	2,310	● M16×65	8	470	6,070
75	2,920	● M20×75	8	670	8,280
100	3,740	● M20×75	8	670	9,100
150	6,180	● M22×85	12	1,180	20,340
200	7,370	● M22×85	12	1,180	21,530
250	10,220	※M24×100	12	1,630	29,780
300	14,340	※M24×100	16	1,630	40,420
350	18,130	●M30×110	16	3,060	67,090

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	1,110	● M16×65	8	470	4,870
75	1,130	● M20×75	8	670	6,490
100	1,430	● M20×75	8	670	6,790
150	2,000	● M22×85	12	1,180	16,160
200	2,470	● M22×85	12	1,180	16,630
250	2,790	※M24×100	12	1,630	22,350
300	2,940	※M24×100	16	1,630	29,020
350	4,440	●M30×110	16	3,060	53,400

※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	1,370	M16×65	4	580	3,690
75	1,530	M16×75	4	620	4,010
100	1,910	M16×75	4	620	4,390
125	3,120	M16×75	6	620	6,840
150	3,330	M16×75	6	620	7,050
200	4,040	M16×80	8	640	9,160
250	5,710	M20×85	8	920	13,070
300	7,850	M20×85	10	920	17,050
350	10,530	M22×95	10	1,460	25,130
400	13,390	M22×95	12	1,460	30,910
450	15,510	M24×100	12	1,960	39,030
500	17,390	M24×100	12	1,960	40,910

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	1,110	M16×65	4	580	3,430
75	1,130	M16×75	4	620	3,610
100	1,430	M16×75	4	620	3,910
150	2,000	M16×75	6	620	5,720
200	2,470	M16×80	8	640	7,590
250	2,790	M20×85	8	920	10,150
300	2,940	M20×85	10	920	12,140
350	4,440	M22×95	10	1,460	19,040
400	6,180	M22×95	12	1,460	23,700
450	7,530	M24×100	12	1,960	31,050
500	18,930	M24×100	12	1,960	42,450

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	1,370	M16×65	4	580	3,690
75	2,330	M16×65	8	580	6,970
100	2,920	M16×65	8	580	7,560
150	4,220	M20×75	8	860	11,100
200	6,180	M20×75	12	860	16,500
250	7,370	M22×80	12	1,350	23,570
300	10,220	M22×80	16	1,350	31,820
350	14,340	M22×85	16	1,360	36,100
400	18,130	M24×100	16	1,960	49,490
450	25,070	M24×100	20	1,960	64,270
500	29,820	M24×100	20	1,960	69,020

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	1,110	M16×65	4	580	3,430
75	1,130	M16×65	8	580	5,770
100	1,430	M16×65	8	580	6,070
150	2,000	M20×75	8	860	8,880
200	2,470	M20×75	12	860	12,790
250	2,790	M22×80	12	1,350	18,990
300	2,940	M22×80	16	1,350	24,540
350	4,440	M22×85	16	1,360	26,200
400	6,180	M24×100	16	1,960	37,540
450	7,530	M24×100	20	1,960	46,730
500	18,930	M24×100	20	1,960	58,130

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	2,310	M16×65	8	580	6,950
75	2,920	M20×75	8	860	9,800
100	3,740	M20×75	8	860	10,620
150	6,180	M22×85	12	1,360	22,500
200	7,370	M22×85	12	1,360	23,690
250	10,220	※M24×100	12	1,960	33,740
300	14,340	※M24×100	16	1,960	45,700
350	18,130	●M30×110	16	3,690	77,170

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	1,110	M16×65	8	580	5,750
75	1,130	M20×75	8	860	8,010
100	1,430	M20×75	8	860	8,310
150	2,000	M22×85	12	1,360	18,320
200	2,470	M22×85	12	1,360	18,790
250	2,790	※M24×100	12	1,960	26,310
300	2,940	※M24×100	16	1,960	34,300
350	4,440	●M30×110	16	3,690	63,480

※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	1,370	M16×65	4	870	4,850
75	1,530	M16×75	4	890	5,090
100	1,910	M16×75	4	890	5,470
125	3,120	M16×75	6	890	8,460
150	3,330	M16×75	6	890	8,670
200	4,040	M16×80	8	950	11,640
250	5,710	M20×85	8	1,330	16,350
300	7,850	M20×85	10	1,330	21,150
350	10,530	M22×95	10	2,150	32,030
400	13,390	M22×95	12	2,150	39,190
450	15,510	M24×100	12	2,870	49,950
500	17,390	M24×100	12	2,870	51,830

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	1,110	M16×65	4	870	4,590
75	1,130	M16×75	4	890	4,690
100	1,430	M16×75	4	890	4,990
150	2,000	M16×75	6	890	7,340
200	2,470	M16×80	8	950	10,070
250	2,790	M20×85	8	1,330	13,430
300	2,940	M20×85	10	1,330	16,240
350	4,440	M22×95	10	2,150	25,940
400	6,180	M22×95	12	2,150	31,980
450	7,530	M24×100	12	2,870	41,970
500	18,930	M24×100	12	2,870	53,370

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	1,370	M16×65	4	870	4,850
75	2,330	M16×65	8	870	9,290
100	2,920	M16×65	8	870	9,880
150	4,220	M20×75	8	1,220	13,980
200	6,180	M20×75	12	1,220	20,820
250	7,370	M22×80	12	1,940	30,650
300	10,220	M22×80	16	1,940	41,260
350	14,340	M22×85	16	2,010	46,500
400	18,130	M24×100	16	2,870	64,050
450	25,070	M24×100	20	2,870	82,470
500	29,820	M24×100	20	2,870	87,220

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	1,110	M16×65	4	870	4,590
75	1,130	M16×65	8	870	8,090
100	1,430	M16×65	8	870	8,390
150	2,000	M20×75	8	1,220	11,760
200	2,470	M20×75	12	1,220	17,110
250	2,790	M22×80	12	1,940	26,070
300	2,940	M22×80	16	1,940	33,980
350	4,440	M22×85	16	2,010	36,600
400	6,180	M24×100	16	2,870	52,100
450	7,530	M24×100	20	2,870	64,930
500	18,930	M24×100	20	2,870	76,330

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	2,310	M16×65	8	870	9,270
75	2,920	M20×75	8	1,220	12,680
100	3,740	M20×75	8	1,220	13,500
150	6,180	M22×85	12	2,010	30,300
200	7,370	M22×85	12	2,010	31,490
250	10,220	※M24×100	12	2,870	44,660
300	14,340	※M24×100	16	2,870	60,260
350	18,130	●M30×110	16	5,270	102,450

JIS16K規格 樹脂塗装合金B・N・P(GF形パッキン1号)

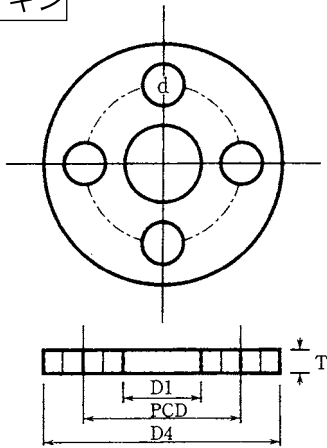
呼び径	パッキン単価	ボルト規格	本数	樹脂塗装合金 B・N単価	樹脂塗装合金 B・N・P組価格
50	1,110	M16×65	8	870	8,070
75	1,130	M20×75	8	1,220	10,890
100	1,430	M20×75	8	1,220	11,190
150	2,000	M22×85	12	2,010	26,120
200	2,470	M22×85	12	2,010	26,590
250	2,790	※M24×100	12	2,870	37,230
300	2,940	※M24×100	16	2,870	48,860
350	4,440	●M30×110	16	5,270	88,760

※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。

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	+0.5 -0.3
75	85		168		211		19		4	3	
100	110	+2	195		238	+0	19		4	3	
125	135	-0	220		263	-2	19		6	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	
500	510		639		706		27		12	3	
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	

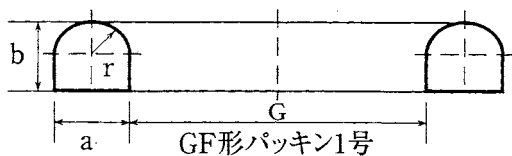
JIS10K規格

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	+0.5 -0.3
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 -0.3
300	321		400		445		25	-0	16	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	+0.5 -0.8
75	90		160		200		23		8	3	
100	115	+2	185		225	+0	23		8	3	
125	141	-0	225		270	-2	25		8	3	
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	
400	410	-0	540		605	-3	33		16	3	
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	