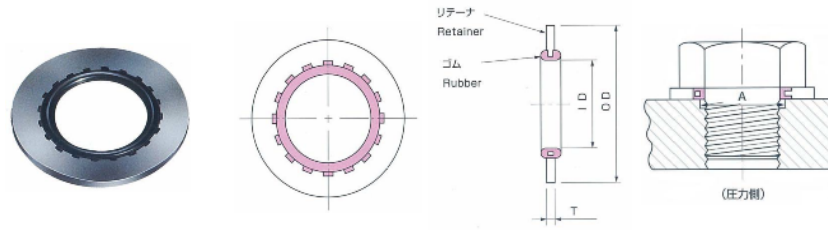


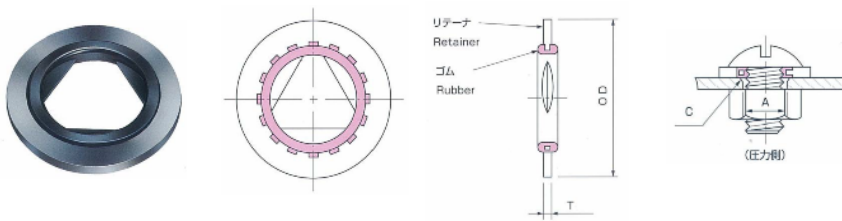
ファスナーシール(ネジ・ボルトシール)

ファスナーシールは、ネジ部・ボルト頭部の固定用シール(ガスケット)です。
ゴムとリテーナとは機械的に結合されています。



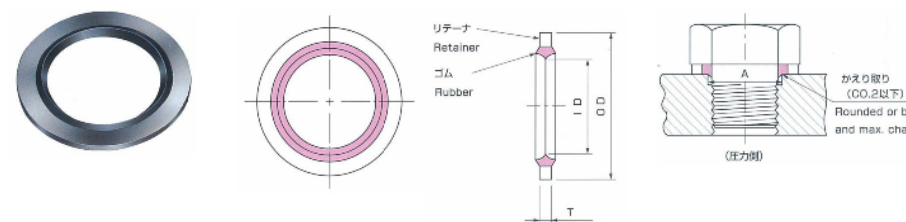
部品番号	ゴム		リテーナ		使用温度範囲	用途 圧力 (max)
	材料	硬さ	材料	表面処理		
DS-1	ニトリルゴム	60	軟鋼	クロメート処理	-40 ~ +90	34.3Mpa
DS-2.1			ステンレス	-		
DS-2	フッ素ゴム	75	軟鋼	クロメート処理	-40 ~ +200	
DS-2.2			ステンレス	-		
DS-3	エリレン・プロピレンゴム	60	軟鋼	クロメート処理	-50 ~ +90	注) No4.5は6.9Mpa
DS-2.3			ステンレス	-		

呼び番号 No	適用ボルト	装着部の寸法		ダイスタットの寸法			締付けトルク N・m	
		穴内径A Max	締付面の外径B Min	ID ±0.25	OD ±0.25	T ±0.13	Max	Min
4注)	M4	4.5	6.8	3.85	10.2	1.3	0.98	2.3
5注)	M5	5.5	7.8	4.85	12.5		2.0	3.9
6	M6	6.6	9.5	5.85	14.0		2.9	8.8
8	M8	9.0	12.5	7.80	17.5		4.4	20.6
10	M10	11.0	14.5	9.80	20.0		5.9	25.5
12	M12	14.0	17.3	11.80	24.0		7.8	58.8
16	M16	18.0	21.4	15.80	30.3		9.8	127.4
20	M20	22.0	25.5	19.80	32.7		39.2	137.2
24	M24	26.0	29.5	23.80	37.6		58.8	196



部品番号	ゴム		リテーナ		使用温度範囲	用途 圧力 (max)
	材料	硬さ	材料	表面処理		
DT-1	ニトリルゴム	60	軟鋼	クロメート処理	-40 ~ +90	34.3Mpa
DT-2						
DS-3	エリレン・プロピレンゴム	60			-50 ~ +90	注) No4.5は6.9Mpa

呼び番号 No	適用ボルト	適用ねじ ピッチ		装着部の寸法			ダイスレッドの寸法		締付けトルク N・m		
		並目ネジ	細目ネジ	穴内径A Max	締付面の外径B Min	面取りC Max	OD ±0.25	T ±0.13	Max	Min	
4注)	M4	0.7	0.5	4.5	6.8	0.3	10.2	1.3	0.98	2.3	
5注)	M5	0.8	0.5	5.5	7.8	0.3	12.5		2.0	3.9	
6	M6	1	0.75	6.6	9.5	0.5	14.0		2.9	8.8	
8	M8	1.25	1.075	9.0	12.5	0.5	17.5		4.4	20.6	
10	M10	1.5	1.25, 1	11.0	14.5	0.8	20.3		1.5	5.9	25.5
12	M12	1.75	1.5, 1.25	14.0	17.3	0.8	24.3		2	7.8	58.8
16	M16	2	1.5, 1	18.0	22.7	1.2	30.3		9.8	127.4	
20	M20	2.5	2, 1.5	22.0	27.5	1.2	36.5		3	39.2	137.2
24	M24	3	2, 1.5	26.0	33.1	1.6	42.8		58.8	196	



部品番号	ゴム		リテーナ		使用温度範囲	用途 圧力 (max)
	材料	硬さ	材料	表面処理		
DS-1H	ニトリルゴム	80	ステンレス	-	-40 ~ +90	68.6Mpa

呼び番号 No	適用ボルト	装着部の寸法			ダイスタットの寸法			締付けトルク N・m		
		穴内径A Max	締付面の外径B Min	面取りC Max	ID ±0.25	OD ±0.25	T ±0.13	Max	Min	
6	M6	6.4	0	11.0	5.9	10.5	1.0	2.9	15.7	
8	M8	8.4		14.0	7.9	13.5		4.4	37.2	
10	M10	10.5		17.5	9.9	17.0		5.9	73.5	
12	M12	13.0	0	20.0	11.9	19.0		1.5	7.8	117.6
14	M14	15.0		23.0	13.9	22.0			8.8	196
16	M16	17.0		26.0	15.9	25.0			9.8	294