

フジクラBFシリンダ[®]

復動式・単動式

〔特許 NO.582333他〕



BFDA Double Action

BFSAS Single Action

BFシリンダは

基本的にはパッキン式シリンダーと同じ機能を持っており、
その上、**BFダイヤフラム** 固有の優れた特性を持っております。

BFシリンダは、

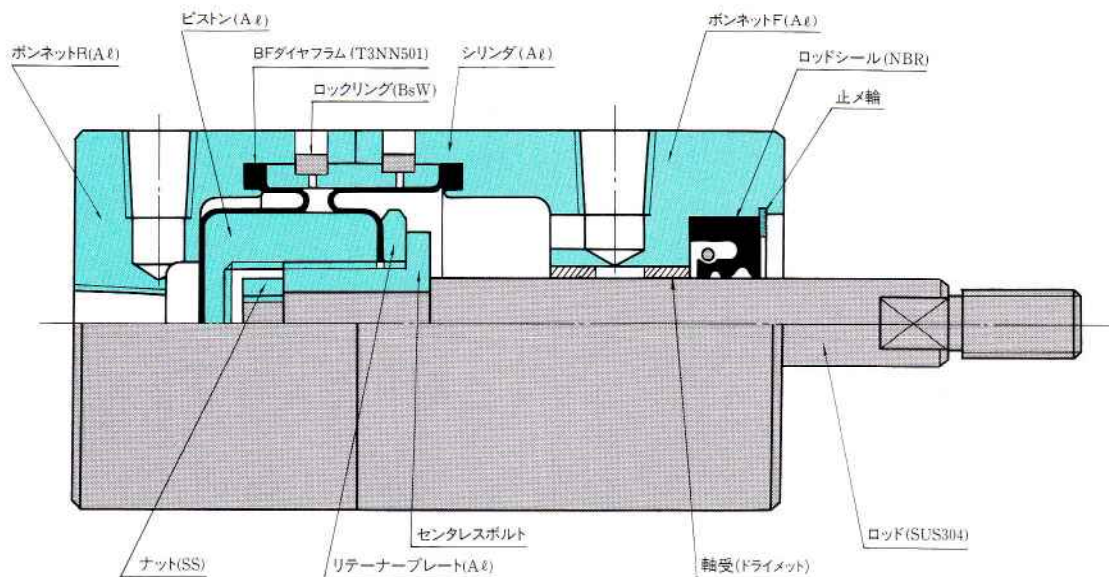
優れた特性を持つ**BFダイヤフラム**をシール部品とし、
精密機能機器として設計されております。



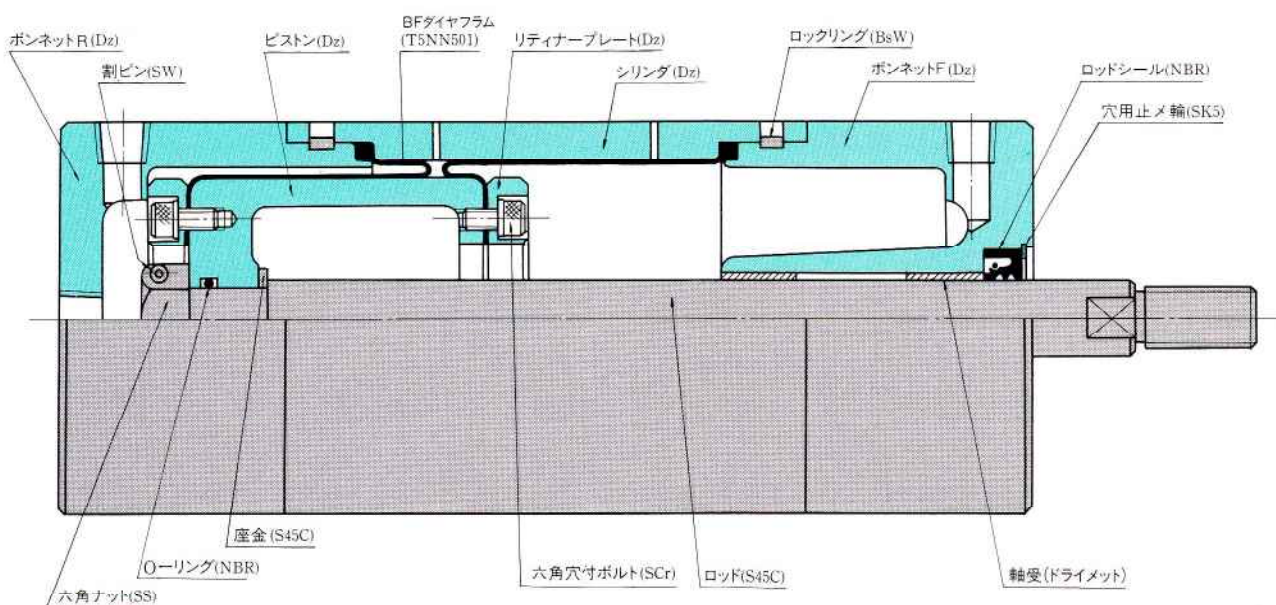
フジクラBFシリンダ[®]の構造

復動式

BFDA-25-6 ~ BFDA-40-48



BFDA-50-36 ~ BFDA-200-320



特 長

- ① 漏洩皆無.....BFダイヤフラムで完全シール
- ② 摩擦極少.....BFダイヤフラムのローリングアクション
- ③ 潤滑不要.....BFダイヤフラムのローリングアクション
- ④ 小型軽量.....耐蝕軽合金 (Dz) アルマイト処理
- ⑤ 耐蝕性大.....耐蝕軽合金 (Dz) アルマイト処理

標準使用規格

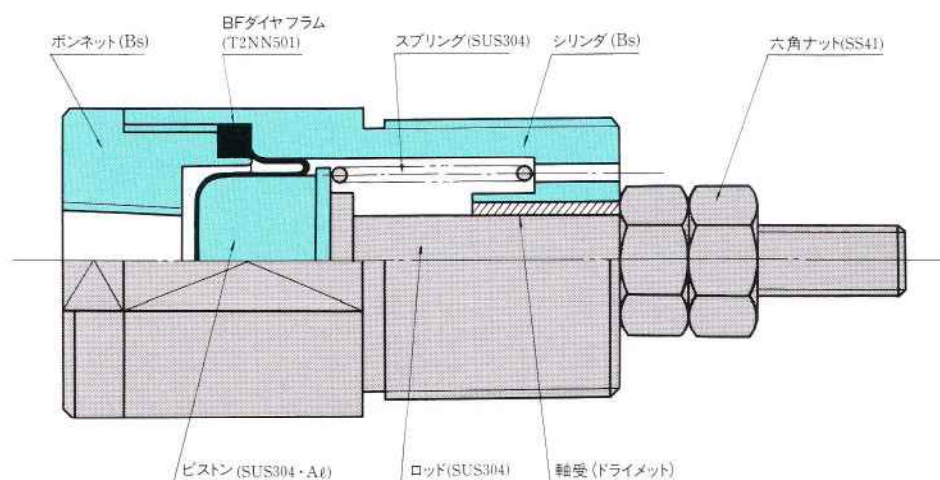
圧 力	0.1～7.0kgf/cm ²
温 度	－10℃～80℃
使用流体	空 気

■特別な使用条件に対しては特別仕様の設計を致しますから御相談下さい。

◎減圧弁として、当社の超精密減圧弁を使用いただければ
BFシリンダの特性がより発揮されます。

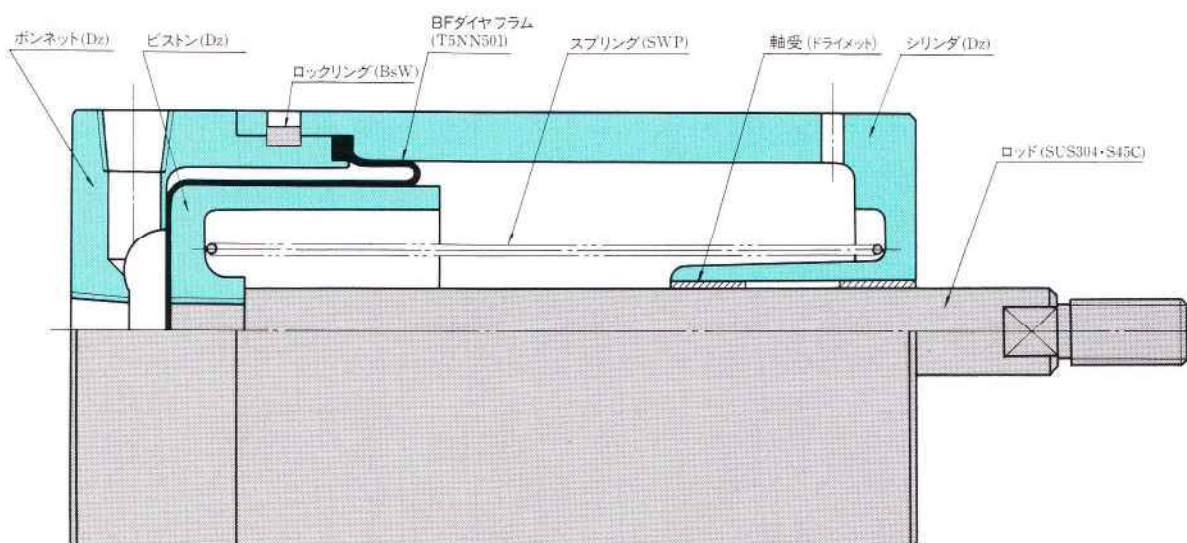
単 動 式

BFSAS-10-6 ～ BFSAS-20-22



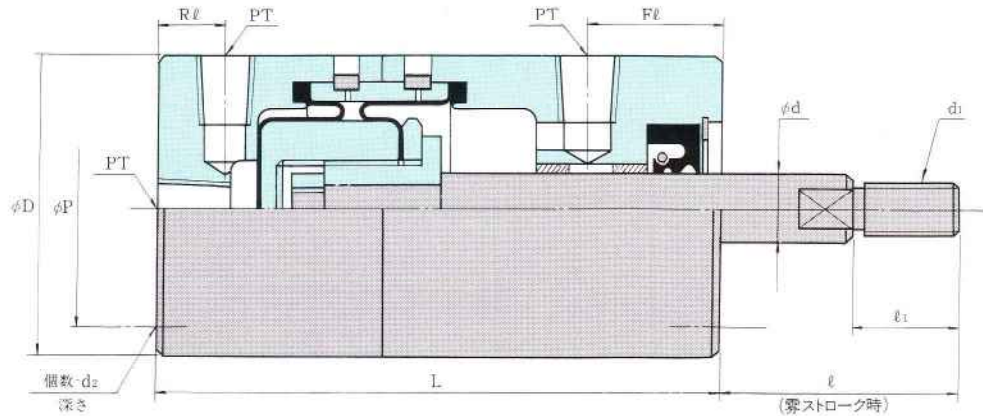
※BFSAS-10-6には軸受にドライメットが入っておりません。

BFSAS-25-6 ～ BFSAS-200-320

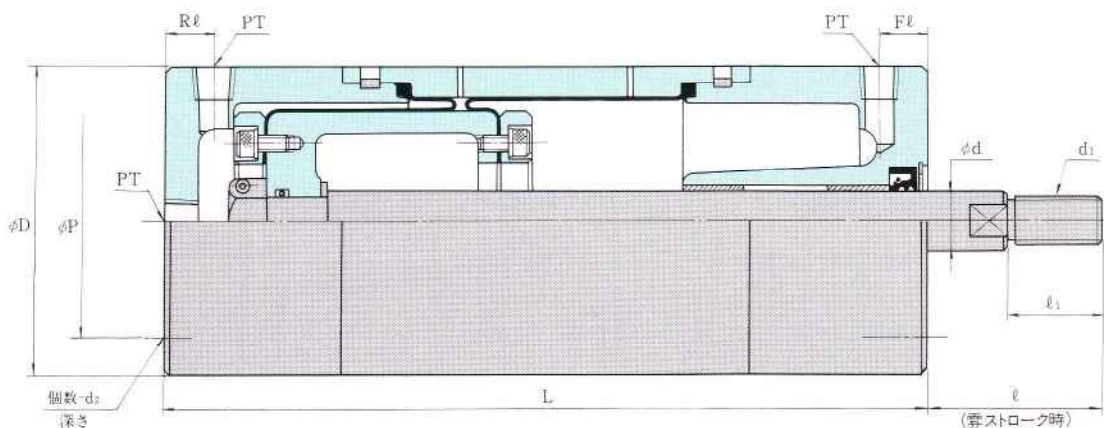


BFシリンダ BFDA(復動式)仕様寸法

基本番号 形式 - 内径 - ストローク	L	ℓ	D	d	R ℓ	F ℓ	d_1 細目ネジ	ℓ_1	P	個数 d_2 深サ (注3)	PT ^m	有効受圧面積 A _{eff} ^{cm²}		BFダイヤフラム サイズ (DM1型) シリンダ径 - 高さ	重量 kgf
												押ス	引ク		
BFDA-25-6 -26	71 101	30	38	8	10	16 20	M6 p=0.75	12	30	M4 6	3/8	4.0	3.5	25 - 15 - 25	0.2 0.3
	85 118	36	45	10		20 25	M8 p=1	16	35	M5 7.5		6.6	5.8	31.5 - 19 - 31.5	0.4 0.5
BFDA-40-24 -48	102 140	42	53	12	11 10	22	M10 p=1.25	20	42	M6 9		11.0	9.8	40 - 24 - 40	0.6 0.8



基本番号 形式 - 内径 - ストローク	L	ℓ	D	d	R ℓ	F ℓ	d_1 細目ネジ	ℓ_1	P	個数 d_2 深サ (注3)	PT ^m	有効受圧面積 A _{eff} ^{cm²}		BFダイヤフラム サイズ (DM1型) シリンダ径 - 高さ	重量 kgf
												押ス	引ク		
BFDA-50-36 -64	130 174	45	63	12	15	15	M10 p=1.25	20	50	M6 9	3/8	17.7	16.5	50 - 30 - 50	0.9 1.1
	148 205	50	82	16	16	16	M12 p=1.5	24	63	M8 12		27.3	25.3	63 - 38 - 63	1.8 2.3
BFDA-80-62 -108	180 252	58	100	20			M16 p=1.5	32	80	M8 12		45.4	42.3	80 - 48 - 80	3.1 4.0
BFDA-100-86 -144	214 306	65	120	25	18	18	M20 p=1.5	40	98	M10 15	3/8	72.4	67.5	100 - 60 - 100	4.7 6.4
	225 331	72	137				M22 p=1.5	44	112	M10 15		88.2	82.9	112 - 68 - 112	6.5 8.1
BFDA-125-102 -178	246 364	76	150	28			M24 p=1.5	48	125	M12 18		111	105	125 - 75 - 125	8.2 10.2
	285 414	84	165	32	20	20	M26 p=1.5	52	140	M12 18	3/8	141	133	140 - 85 - 140	10.6 13.3
BFDA-160-142 -240	320 475	94	185	35	22	22	M30 p=1.5	60	160	M14 21		186	176	160 - 95 - 160	13.7 18.6
	368 544	104	205	40	25	25	M32 p=1.5	64	176	M16 24		238	225	180 - 108 - 180	20.0 25.3
BFDA-200-192 -320	412 612	120	225	45	27	27	M36 p=1.5	72	194	M16 24	3/4	296	280	200 - 120 - 200	27.5 35.7



●シリンダ内径112
以上は本体に鉄材を
使用できます。

〔注〕 注1) 単位 (mm)

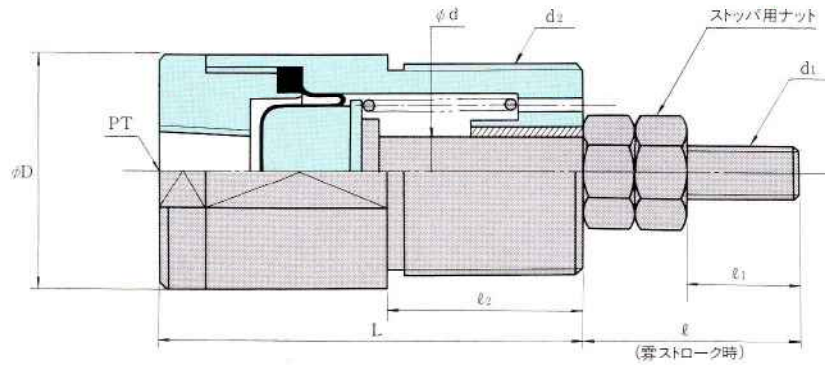
注2) 基本番号数字はシリンダ内径と最大ストロークを示す

注3) ピッチの表示されていないネジは並目ネジ

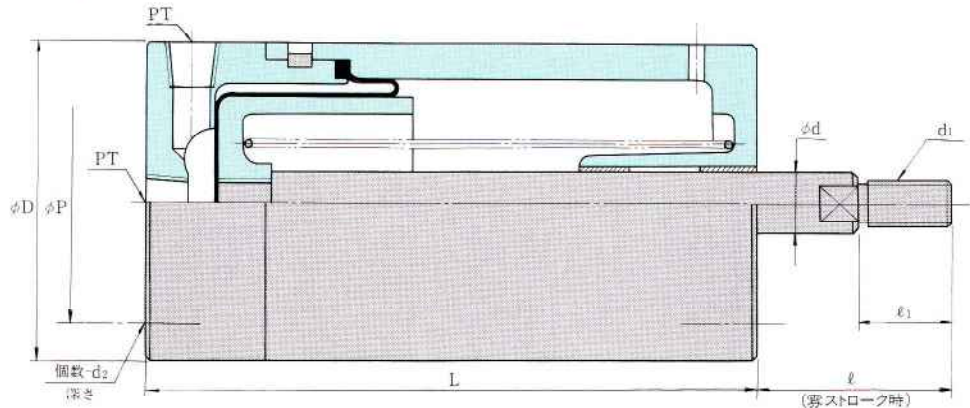
注4) セット用ナット (JIS 1種) 2ヶ付属

BFシリンダ BFSAS(単動式) 仕様寸法

基本番号 形式 - 内径 - ストローク	L	ℓ	D	d	d ₁ 細目ネジ	ℓ ₁	ℓ ₂	P	個数 d ₂ 深さ (注3)	PT ^{注2)}	バネ (注5) F ₀ kgf F ₁ kgf K kgf/mm	有効受圧 面積 Ae cm ²	BFダイヤフラム サイズ (DM1型) シリンダ径-高さ	重量 kgf
BFSAS-10-6	35	18	18	5	M5 p=0.5	10	16	-	M16 p=1.5	1/8	0.03 0.09 0.01	0.57	10-10	0.05
BFSAS-12.5-11	45	20	20	5	M5 p=0.5	12	20	-	M18 p=1.5	1/8	0.08 0.2 0.011	0.95	12.5-12.5	0.08
BFSAS-16-10	45	23	24	7	M6 p=0.75	13	20	-	M22 p=1.5	1/4	0.15 0.3 0.015	1.65	16-13	0.12
BFSAS-16-16	56	23	24	7	M6 p=0.75	13	25	-	M22 p=1.5	1/4	0.15 0.3 0.009	1.65	16-16	0.15
BFSAS-20-8	44	26	28	8	M6 p=0.75	16	20	-	M26 p=1.5	1/2	0.20 0.5 0.0375	2.69	20-12	0.15
BFSAS-20-22	72	26	28	8	M6 p=0.75	16	30	-	M26 p=1.5	1/2	0.20 0.5 0.0136	2.69	20-20	0.23



基本番号 形式 - 内径 - ストローク	L	ℓ	D	d	d ₁ 細目ネジ	ℓ ₁	ℓ ₂	P	個数 d ₂ 深さ (注3)	PT ^{注2)}	バネ (注5) F ₀ kgf F ₁ kgf K kgf/mm	有効受圧 面積 Ae cm ²	BFダイヤフラム サイズ (DM1型) シリンダ径-高さ	重量 kgf
BFSAS-25-6	46	30	38	8	M6 p=0.75	12	-	30	M4 6	1/8	0.35 0.7 0.058	3.98	25-15	0.13
BFSAS-25-26	79	30	38	8	M6 p=0.75	12	-	30	M4 6	1/8	0.35 0.7 0.013	3.98	25-25	0.21
BFSAS-31.5-14	61	36	45	10	M8 p=1	16	-	35	M5 7.5	1/8	0.5 1.2 0.05	6.61	31.5-19	0.24
BFSAS-31.5-35	97	36	45	10	M8 p=1	16	-	35	M5 7.5	1/8	0.5 1.2 0.02	6.61	31.5-31.5	0.36
BFSAS-40-24	67	42	53	12	M10 p=1.25	20	-	42	M6 9	1/4	0.8 2.0 0.054	11.0	40-24	0.36
BFSAS-40-48	104	42	53	12	M10 p=1.25	20	-	42	M6 9	1/4	0.8 2.0 0.025	11.0	40-40	0.53
BFSAS-50-36	90	45	63	16	M12 p=1.5	24	-	50	M8 12	1/4	1.55 3.1 0.043	17.7	50-30	0.60
BFSAS-50-64	133	45	63	16	M12 p=1.5	24	-	50	M8 12	1/4	1.55 3.1 0.024	17.7	50-50	0.79
BFSAS-63-42	105	50	82	20	M16 p=1.5	32	-	63	M10 15	3/8	2.4 4.8 0.057	27.3	63-38	1.2
BFSAS-63-78	160	50	82	20	M16 p=1.5	32	-	63	M10 15	3/8	2.4 4.8 0.031	27.3	63-63	1.7
BFSAS-80-62	135	58	100	25	M20 p=1.5	40	-	80	M12 18	1/2	4.0 8.0 0.065	45.4	80-48	2.1
BFSAS-80-108	205	58	100	25	M20 p=1.5	40	-	80	M12 18	1/2	4.0 8.0 0.037	45.4	80-80	2.9
BFSAS-100-86	178	65	120	32	M26 p=1.5	52	-	100	M14 21	3/4	6.3 13.0 0.078	72.4	100-60	3.7
BFSAS-100-144	268	65	120	32	M26 p=1.5	52	-	100	M14 21	3/4	6.3 13.0 0.047	72.4	100-100	5.0
BFSAS-112-88	186	72	137	40	M32 p=1.5	64	-	112	M16 24	3/4	7.8 16.2 0.096	88.2	112-68	5.0
BFSAS-112-156	290	72	137	40	M32 p=1.5	64	-	112	M16 24	3/4	7.8 16.2 0.055	88.2	112-112	6.3
BFSAS-125-102	207	76	150	45	M36 p=1.5	72	-	125	M18 24	3/4	9.7 20.2 0.103	111	125-75	6.5
BFSAS-125-178	323	76	150	45	M36 p=1.5	72	-	125	M18 24	3/4	9.7 20.2 0.059	111	125-125	8.3
BFSAS-140-122	244	84	165	50	M40 p=1.5	80	-	140	M20 24	3/4	12.2 26.0 0.113	141	140-85	8.7
BFSAS-140-204	370	84	165	50	M40 p=1.5	80	-	140	M20 24	3/4	12.2 26.0 0.068	141	140-140	10.9
BFSAS-160-142	274	94	185	55	M44 p=1.5	88	-	160	M22 24	3/4	16.2 36.4 0.142	186	160-95	11.5
BFSAS-160-240	425	94	185	55	M44 p=1.5	88	-	160	M22 24	3/4	16.2 36.4 0.084	186	160-160	14.5
BFSAS-180-168	321	104	205	60	M48 p=1.5	96	-	176	M24 24	3/4	21.0 50.0 0.173	238	180-108	16.1
BFSAS-180-280	493	104	205	60	M48 p=1.5	96	-	176	M24 24	3/4	21.0 50.0 0.103	238	180-180	19.1
BFSAS-200-192	364	120	225	70	M56 p=1.5	112	-	194	M28 24	3/4	26.0 67.0 0.214	296	200-120	21.6
BFSAS-200-320	560	120	225	70	M56 p=1.5	112	-	194	M28 24	3/4	26.0 67.0 0.128	296	200-200	25.3



●シリンダ内径112
以上は本体に鉄材を
使用できます。

〔注〕 注1) 単位 (mm)

注2) 基本番号数字は内径と最大ストロークを示す

注3) ピッチの表示されていないネジは並目ネジ

注4) 出力計算式: $F = PAe - (F_0 + KS)$

F: 任意のストローク時の出力 (kgf)

P: 使用圧力 (kgf/cm²)

S: 任意のストローク (mm)

注5) F₀: 零ストローク時のバネ反力

F₁: 全ストローク時のバネ反力

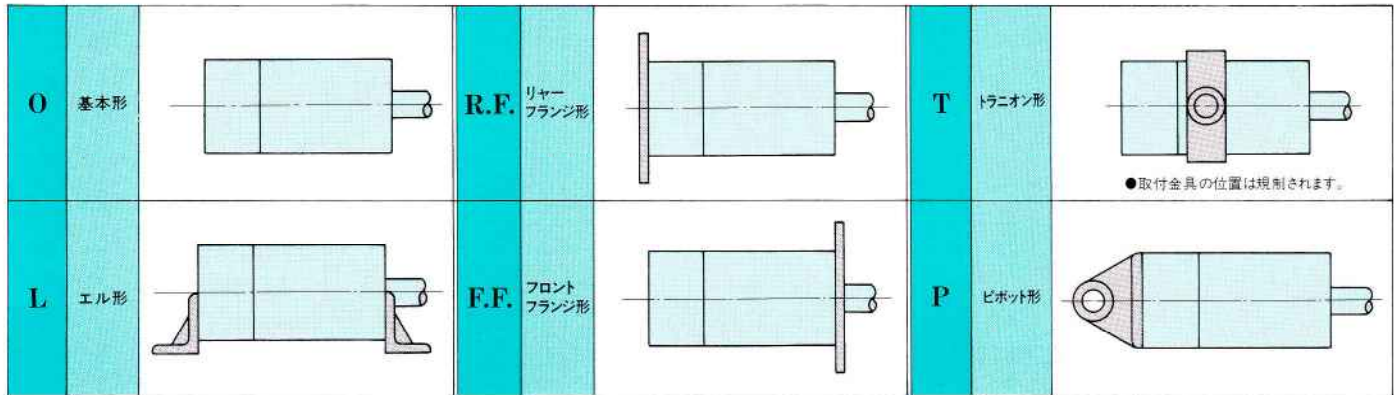
K: バネ定数

Ae: 有効受圧面積

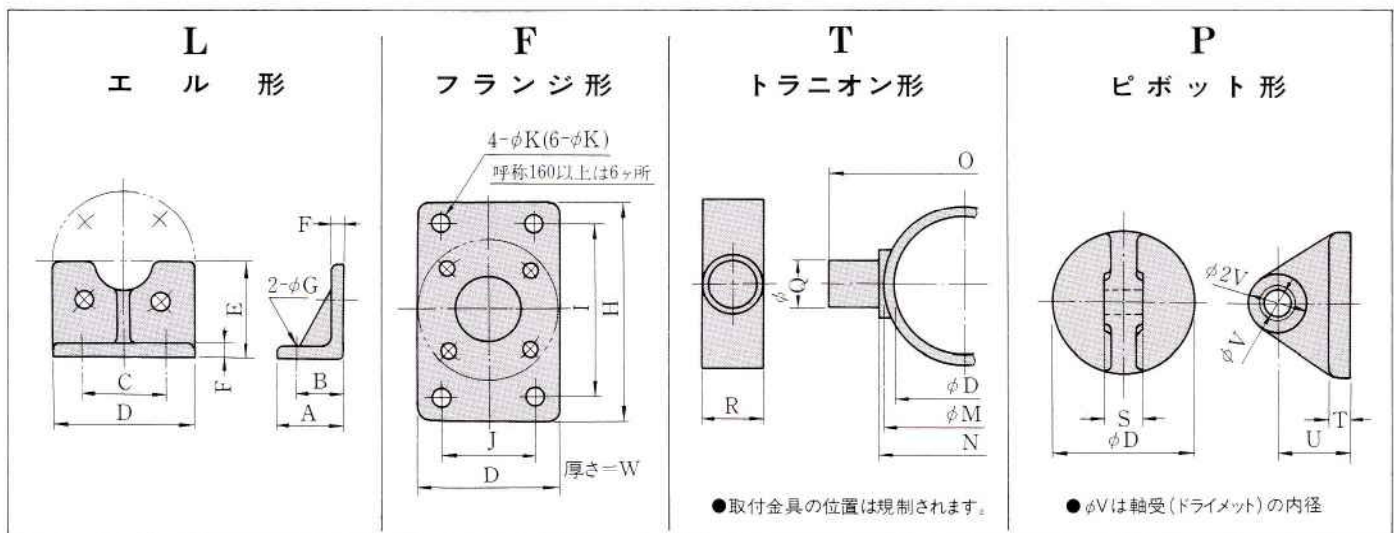
注6) セット用ナット (JIS 1種) 2ヶ付属

注7) 特別な場合にはロッド軸受や平衡バネを除去することも
できます。

BFシリンダの取付形式図



BFシリンダの支持金具寸法



形式 呼称	L							F							T							P							
共通	D	A	B	C	E	F	G	重量 kgf	H	I	J	K	W	重量 kgf	M	N ±0.2	O	Q		R	重量 kgf	S -0.05 -0.15	V	T	U	X		重量 kgf	
(シリンダ 内径)																		呼び	公差 e8							呼び	公差		
25	38	25	19	25	25	4	6	0.02	65	50	25	5	6	0.03	46	50	90	16	-0.032 -0.059	20	0.15	12	8	6	25	8	0	-0.015	0.03
31.5	45	30	22	30	30	5		0.03	75	60	30	6	8	0.06	53	57	97		0.16	13	7	27		0.05					
40	53	35	25	35	35		6	7	0.05	90	70	35	7	9	0.10	63	67	117	20	-0.04 -0.073	25	0.32	14	10	8	30	10	0	-0.018
50	63	37	26	40	40	9		0.08	100	80	40	9	10	0.17	73	77	127	0.35				16	9		33	0.12			
63	82	45	31	50	50	10.5	10.5	0.11	130	105	55	10.5	12	0.30	96	100	150	30	38	1.27	22	15	12	44	15	0	-0.018	0.20	
80	100	52	35	60	60			0.20	150	120	70		13	0.48	116	121	197			0.54	18	12	10	38	12			0.35	
100	120	60	40	75	70	8	14	0.32	180	140	85	14	14	0.71	136	141	237	40	50	2.33	26	18	15	50	18	0	-0.021	0.64	
112	137	67	44	85	80			0.41	195	155	100		15	0.94	155	160	257			2.87	28		16	54				0.81	
125	150	70	46	95	87	10	16	0.57	210	165	115	16	16	1.06	168	173	283	45	56	3.71	30	20	17	59	20	0	-0.021	1.05	
140	165			100	95			0.65	225	185	125		1.64	185	190	300	4.09			34	22	19	64	22	1.45				
160	185	75	49	115	105	13	18	1.04	260	220	140	18	19	2.13	209	215	335	50	62	4.79	38	25	21	70	25	0	-0.021	2.01	
180	205	80	52	130	115	1.60		300	250	160	22		3.25	229	235	355	5.41			42	28	24	77	28	2.58				
200	225			140	125	1.85	320	275	180	25	4.17	249	255	385	55	-0.06 -0.1	70	6.08	45	30	26	85	30	3.53					

●単位 (mm) ●XはVに適した軸寸法

BFシリンダ 取扱上の御注意

- 1 BFダイヤフラムは極めて薄い膜ですから、圧力がかけられていませんと、非常に不安定な状態になっており、その状態で出力軸を引いたりしますと、反転したり、ピストンとシリンダ壁の間で噛込みを起したりします。必ずBFダイヤフラムに(0.1kgf/cm²で充分)加圧している状態で動作させて下さい。

(尚、初めて御使用になる場合は一度御相談下さい)

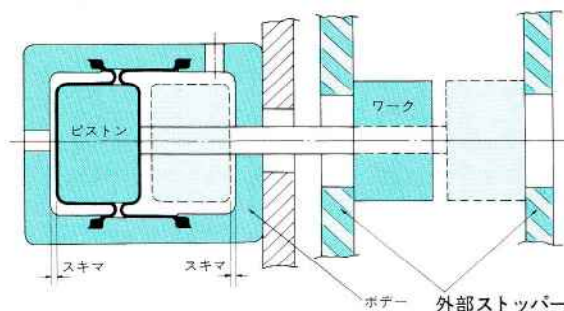


リテーナプレートとBFダイヤフラムの接触によりBFダイヤフラムの噛込みが生じます。

エアー入口閉止の状態でロッドが動いた為発生した負圧によりBFダイヤフラムの反転及び噛込みが生じます。

エアー入口が開放の状態で矢印方向にロッドを動かしますと……

- 2 ピストンがボディーに衝撃的に当たりますと本体が破損しますので、外部ストッパーか補強板(タイロッド方式)を取り付けて下さい。



- 3 オイラー等給油装置を使用しても結構ですが、油は良く精製された鉱物油を御使用下さい。(油圧油など)

- 4 極めて遅く動作させる時や、負荷に変動の生じる様な場合は、出力に余裕のあるサイズをお選び下さい。

- 5 出力軸に偏荷重や横荷重のかからぬ様にして下さい。

- 6 付属機器は可能な限りシリンダ近くに配置して下さい。

- 7 速度制御は排気側絞りを原則として下さい。

- 8 フィルター及び減圧弁を出来るだけ使用して下さい。

BFシリンダの分解組立方法



(注) ロッドが重くて動かないのはBFダイヤフラムが噛んだ証拠ですからやり直して下さい。

BFシリンダ（単動式）仕様寸法

基本番号 形式－内径－ストローク	L	ℓ	D	d	d ₁ 細目ネジ	ℓ ₁	ℓ ₂	P	個数 d ₂ 深サ	PT ⁱⁿ	バネ			Ae ^{cm²}	BFダイヤフラム サイズ 内径／高さ
											F ₀ ^{kgf}	F ₁ ^{kgf}	K ^{kgf/cm}		
BFSAS－ 10－ 6	35	18	18	5	M 5	10	16	－	M 16 p=1.5	⅛	0.03	0.09	0.1	0.57	10－ 10
BFSAS－12.5－ 11	45	20	20	5	p=0.5	12	20	－	M 18 p=1.5	⅛	0.08	0.2	0.11	0.95	12.5－ 12.5
BFSAS－ 16－ 10 － 16	45 58	23	24	7	M 6 p=0.75	13	20 25	－	M 22 p=1.5	⅛	0.15	0.3	0.15 0.09	1.65	16－ 13 － 16
BFSAS－ 20－ 8 － 15 － 22	44 59 72	26	28	7	M 6 p=0.75	16	20 25 30	－	M 26 p=1.5	⅛	0.20	0.5	0.375 0.20 0.136	2.69	20－ 12 － 16 － 20
BFSAS－ 25－ 6 － 16 － 26	46 63 79	30	38	8	M 6 p=0.75	12	－	30	M 4 6	⅛	0.35	0.7	0.58 0.22 0.13	3.98	25－ 15 － 20 － 25
BFSAS－31.5－ 14 － 24 － 35	61 78 97	36	45	10	M 8 p=1	16	－	35	M 4 5 7.5	⅛	0.5	1.2	0.50 0.29 0.20	6.61	31.5－ 19 25 31.5
BFSAS－ 40－ 8 － 24 － 36 － 48	43 67 86 104	42	53	12.5	M 10 p=1.25	20	－	42	M 4 6 9	⅛	0.8	2	1.63 0.54 0.33 0.25	11.0	40－ 16 － 24 － 32 － 40
BFSAS－ 50－ 16 － 36 － 50 － 64	60 90 112 133	45	63	12.5	M 10 p=1.25	20	－	50	M 4 6 9	¼	1.55	3.1	0.97 0.43 0.31 0.24	17.7	50－ 20 － 30 － 40 － 50
BFSAS－ 63－ 16 － 42 － 59 － 78	66 105 131 160	50	82	16	M 12 p=1.5	24	－	63	M 4 8 12	¼	2.4	4.8	1.5 0.57 0.41 0.31	27.3	63－ 25 － 38 － 50 － 63
BFSAS－ 80－ 30 － 62 － 87 － 108	87 135 173 205	58	100	20	M 16 p=1.5	32	－	80	M 4 8 12	¼	4.0	8.0	1.33 0.65 0.46 0.37	45.4	80－ 32 － 48 － 65 － 80
BFSAS－100－ 46 － 86 － 115 － 144	118 178 223 268	65	120	25	M 20 p=1.5	40	－	98	M 4 10 15	¼	6.3	13.0	1.46 0.78 0.58 0.47	72.4	100－ 40 － 60 － 80 － 100
BFSAS－112－ 42 － 88 － 122 － 156	117 186 238 290	72	137	26	M 22 p=1.5	44	－	112	M 6 10 15	⅜	7.8	16.2	2.0 0.96 0.70 0.55	88.2	112－ 45 － 68 － 90 － 112
BFSAS－125－ 52 － 102 － 140 － 178	132 207 265 323	76	150	28	M 24 p=1.5	48	－	125	M 6 10 15	⅜	9.7	20.2	2.02 1.03 0.75 0.59	111	125－ 50 － 75 － 100 － 125
BFSAS－140－ 62 － 122 － 162 － 204	154 244 306 370	84	165	31.5	M 26 p=1.5	52	－	140	M 6 12 18	⅜	12.2	26	2.23 1.13 0.85 0.68	141	140－ 55 － 85 － 112 － 140
BFSAS－160－ 82 － 142 － 192 － 240	184 274 351 425	94	185	35.5	M 30 p=1.5	60	－	160	M 6 12 18	½	16.2	36.4	2.47 1.42 1.05 0.84	186	160－ 65 － 95 － 128 － 160
BFSAS－180－ 96 － 168 － 226 － 280	213 321 410 493	104	205	40	M 32 p=1.5	64	－	176	M 6 14 21	½	21	50	3.02 1.73 1.28 1.03	238	180－ 72 － 108 － 145 － 180
BFSAS－200－ 112 － 192 － 256 － 320	244 364 462 560	120	225	45	M 36 p=1.5	72	－	194	M 6 16 24	¾	26	67	3.66 2.14 1.60 1.28	296	200－ 80 － 120 － 160 － 200

〔注〕 ●単位 mm

●基本番号数字はシリンダ内径と最大ストロークを示す

●F₀：零ストローク時のバネ反力

●F₁：全ストローク時のバネ反力

●K：バネ定数

●Ae：有効受圧面積

●ピッチの表示されていないネジは並目ネジ

●出力計算式：F=pAe－(F₀+KS)

F：任意のストローク時の出力(kgf)

p：使用圧力(kgf/cm²)

S：任意のストローク(cm)

●特別な場合にはロッド軸受や平衡バネを除去することもできます

●セット用ナット2ヶ付属

BFシリンダ（復動式）仕様寸法

基本番号 形式－内径－ストローク	L	ℓ	D	d	Rℓ	Fℓ	d ₁ 細目ネジ	ℓ ₁	P	偶数 d ₂ 深サ	PT ⁱⁿ	有効受圧面積 Ae ^{cm²}		BFダイヤフラム サイズ 内径／高さ
												押ス	引ク	
BFDA－ 25－ 6 － 16 － 26	71 86 101	30	38	8	10 10 10	16 20 20	M 6 p = 0.75	12	30	4 M 4 6	⅜	4.0	3.5	25－ 15 － 20 － 25
BFDA－31.5－ 14 － 24 － 35	85 101 118	36	45	10	10 10 10	20 25 25	M 8 p = 1	16	35	4 M 5 7.5	⅜	6.6	5.8	31.5－ 19 － 25 － 31.5
BFDA－ 40－ 8 － 24 － 36 － 48	78 102 121 140	42	53	12.5	11 11 10 10	22 22 15 22	M 10 p = 1.25	20	42	4 M 6 9	⅜	11.0	9.8	40－ 16 － 24 － 32 － 40
BFDA－ 50－ 16 － 36 － 50 － 64	100 130 152 174	45	63	12.5	15 15 15 15	15 15 15 15	M 10 p = 1.25	20	50	4 M 6 9	⅜	17.7	16.5	50－ 20 － 30 － 40 － 50
BFDA－ 63－ 16 － 42 － 59 － 78	109 148 175 205	50	82	16	16 16 16 16	16 16 16 16	M 12 p = 1.5	24	63	4 M 8 12	⅜	27.3	25.3	63－ 25 － 38 － 50 － 63
BFDA－ 80－ 30 － 62 － 87 － 108	132 180 219 252	58	100	20	16 16 16 16	16 16 16 16	M 16 p = 1.5	32	80	4 M 8 12	⅜	45.4	42.3	80－ 32 － 48 － 65 － 80
BFDA－ 100－ 46 － 86 － 115 － 144	154 214 260 306	65	120	25	16 16 16 16	16 16 16 16	M 20 p = 1.5	40	98	4 M 10 15	⅜	72.4	67.5	100－ 40 － 60 － 80 － 100
BFDA－ 112－ 42 － 88 － 122 － 156	156 225 278 331	72	137	26	18 18 18 18	18 18 18 18	M 22 p = 1.5	44	112	6 M 10 15	⅜	88.2	82.9	112－ 45 － 68 － 90 － 112
BFDA－ 125－ 52 － 102 － 140 － 178	171 246 305 364	76	150	28	18 18 18 18	18 18 18 18	M 24 p = 1.5	48	125	6 M 10 15	⅜	111	105	125－ 50 － 75 － 100 － 125
BFDA－ 140－ 62 － 122 － 162 － 204	195 285 348 414	84	165	31.5	20 20 20 20	20 20 20 20	M 26 p = 1.5	52	140	6 M 12 18	⅜	141	133	140－ 55 － 85 － 112 － 140
BFDA－ 160－ 82 － 142 － 192 － 240	230 320 399 475	94	185	35.5	22 22 22 22	22 22 22 22	M 30 p = 1.5	60	160	6 M 12 18	⅜	186	176	160－ 65 － 95 － 128 － 160
BFDA－ 180－ 96 － 168 － 226 － 280	260 368 459 544	104	205	40	25 25 25 25	25 25 25 25	M 32 p = 1.5	64	176	6 M 14 21	⅜	238	225	180－ 72 － 108 － 145 － 180
BFDA－ 200－ 112 － 192 － 256 － 320	292 412 512 612	120	225	45	27 27 27 27	27 27 27 27	M 36 p = 1.5	72	194	6 M 16 24	⅜	296	280	200－ 80 － 120 － 160 － 200

〔注〕 ●単位 mm

- 基本番号数字はシリンダ内径と最大ストロークを示す
- ピッチの表示されていないネジは並目ネジ
- セット用ナット 2 ヶ付属

◎予告なしにカタログ記載仕様等が変更されることがありますので、ご了承下さい。

◎御注文には、下記事項を御指示下さい。

1. 構造形式（復動式か単動式か）
2. シリンダ内径
3. ストローク
4. 支持形式

〔例〕

BFDA-80-62-L



制御機器製品

■超精密減圧弁	RSシリーズ	} CAT. No. KS-128
■超精密エアリレー	RRシリーズ	
■クリーンルーム対応 超精密減圧弁	RSシリーズ	} CAT. No. KS-9135
超精密エアリレー	RRシリーズ	
■精密減圧弁	RPシリーズ	CAT. No. KS-129
■小型減圧弁	RAシリーズ	} CAT. No. KS-794
	RBシリーズ	
■精密電-空変換器	RTシリーズ	CAT. No. KS-130
■精密真空減圧弁	RVシリーズ	CAT. No. KS-131
■フジクラBFシリンダ	FCシリーズ	CAT. No. KS-570-01
	SCシリーズ	CAT. No. KS-9137
	PCシリーズ	CAT. No. KS-570-02
	TCシリーズ	CAT. No. KS-570-03

工業用品製品

■SF（超高性能フッ素系ゴム材料）	CAT. No. SFS1-1
-------------------	-----------------



藤倉ゴム工業株式会社

制御機器営業部

本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田2-11-20

☎ (03) 3490-2107 (直通)

FAX (03) 3490-2170

URL <http://www.fujikura-control.com/>

E-mail info@f.fujikura-control.com

■代理店