

外形寸法図

## FB形

### 7MPa用

両ロッド形 (φ40~φ160)  
φ40-Cを除く

注) 1. D, SJ, SK, SL, SP, SQ, SRの詳細は P24・25を参照ください。  
2. φ180~φ250でフランジ方式の場合は P11を参照ください。

**FB形とFZ形の相違点**

取付形式	呼び圧力 (MPa)	寸法記号	備考
FB	7	F ZC	その他の寸法は共通
FZ	14	FF ZG	

FB形基本寸法表

単位: mm

記号		シリンダ内径mm													
		30	40	50	63	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250
共通	A	25	30	35	45	60	75	95	110	115	120	140	150	180	195
	D	36	40	46	55	65	80	95	105	110	115	125	140	150	170
	H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	KK	M16	M20	M24	M30	M39	M48	M64	M72	M76	M80	M95	M100	M120	M130
		×P1.5	×P1.5	×P1.5	×P1.5	×P1.5	×P1.5	×P2	×P2	×P2	×P2	×P2	×P2	×P2	×P2
	MM	18	22.4	28	35.5	45	56	71	80	85	90	100	112	125	140
	二面巾	14	19	24	30	41	50	65	75	80	85	95	105	115	130
	BB	10	11	11	13	16	18	21	22	25	25	27	29	34	37
	DD	M8	M10	M10	M12	M16	M18	M22	M24	M27	M27	M30	M33	M39	M42
	E	55	65	75	90	110	135	165	185	196	210	235	262	292	325
	EE(Rc)	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	1	1	11/4	11/2	11/2	2
	F	11	11	13	15	18	20	24	26	28	31	33	37	41	46
	J	42	42	46	48	58	58	68	68	68	69	85	95	95	115
	K	28	28	32	32	38	38	48	48	48	49	71	79	79	95
	L	60	60	64	68	70	76	80	88	96	104	86	90	90	90
	P	15	15	17	17	20	20	25	25	25	26	43	47	47	55
W	30	30	30	35	35	40	45	50	50	55	55	55	60	65	
Y	141	141	155	163	184	192	220	230	240	253	275	301	305	346	
クッションストローク	—	—	20	—	—	25	—	—	25	—	—	30	—	35	
クッションアジャスタ	SJ	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	8	—	—	
	SK	—	—	—	17(M10)	—	—	—	17(M10)	—	—	26(M16)	—	—	
空気抜き	SL	—	—	9	—	10	—	11	—	—	12	—	13	—	
	SP	—	—	7	—	9	—	12	—	—	14	—	17	19	
	SQ	—	—	2.5(M5)	—	3(M6)	—	4(M8)	—	4(M8)	—	5(M10)	—	—	
	SR	—	—	9(1/8)	—	10(1/4)	—	11(3/8)	—	11(3/8)	—	12(1/2)	13(3/4)	13(1)	
FB形	AB	11	11	14	18	18	22	26	26	30	33	36	42	45	
	R	40	46	58	65	87	109	130	145	155	170	185	206	230	
	TF	88	95	115	132	155	190	224	250	270	285	315	355	395	
	UB	63	69	85	98	118	150	175	195	210	225	243	272	310	
	UF	109	118	145	165	190	230	272	300	320	345	375	425	475	
	ZC	Bロッド	207	212	233	258	297	327	384	416	433	459	503	543	586
	Cロッド	—	207	228	248	282	312	364	386	403	—	—	—	—	