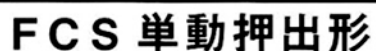


フジクラBFシリンダ

新BFシリンダと 旧BFシリンダ の寸法比較表



旧タイプとの寸法比較表

図 10 4ポート型

8-T 反対面とも
8-L 反対面とも

チューブ外径 ϕR

配管接続口

配管接続口

2面幅 N

配管口位置 M

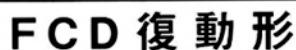
配管接続口

8-T 反対面とも
8-L 反対面とも

$D_c = \phi 112$ 以上

※シリンダ径 $\phi 10 \sim \phi 31.5$ のものは外観が異なる。

シリンダ径	B	D	F	H	I
10 ↓ 31.5					
40	旧寸法比 +1				
50	旧寸法比 -3	Rc1/4→Rc1/8			11→10
63					
80					15→14
100					15→14
112					16.5→18
125		28→30			
140		32→35	M26×1.5→M27×1.5		
160					
180			M32×1.5→M33×1.5		
200					



旧タイプとの寸法比較表

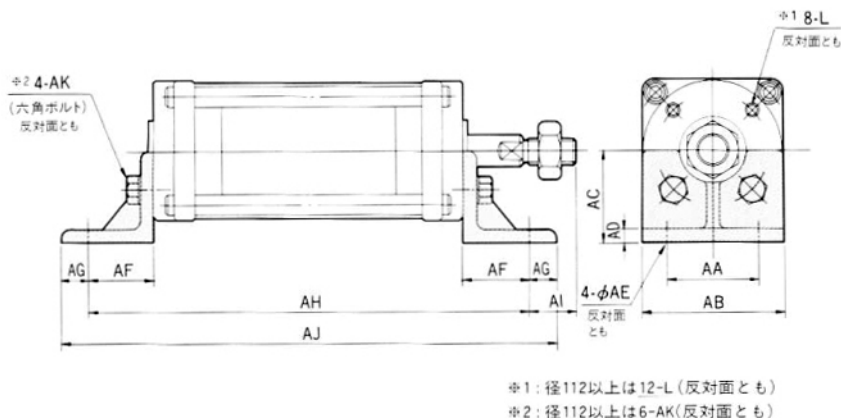
[illegible]

シリンダ径	B	D	F	H	I	J
25					10→9	20→9
31.5						25→10
40	旧寸法比 - 24				10→9	22→9
50	◇ - 33			Rc 1/4→Rc 1/8		15→10
63	◇ - 30					16→12
80	◇ - 32					16→14
100	◇ - 22 旧シ100-115 - 21					16→14
112	◇ - 18					
125	◇ - 18	28→30				
140	◇ - 22	32→35	M26×1.5→M27×1.5			20→18
160						
180			M32×1.5→M33×1.5			25→22
200						27→24

エル形金具

旧タイプとの寸法比較表

◎旧タイプと異なる寸法のみ表にまとめた。シリンダ本体の全長が旧タイプと異なるサイズのものはエル形金具の取付けピッチも変わりますので注意願います。

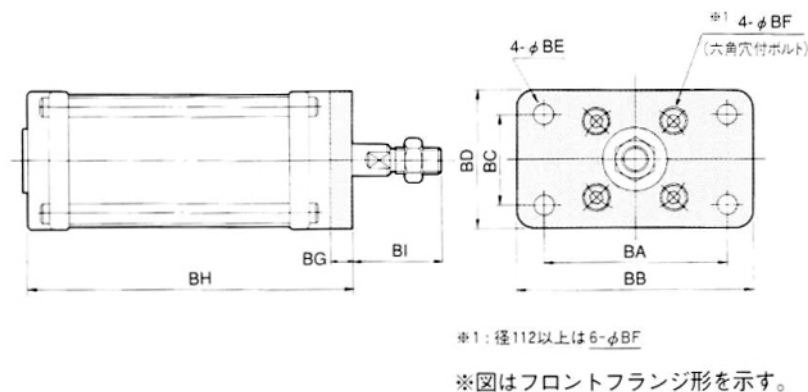


シリンダ径	AE
25	
31.5	
40	7 → 6.5
50	9 → 7.5
63	10.5 → 9.5
80	10.5 → 9.5
100	14 → 12
112	
125	
140	14 → 16
160	
180	
200	

フランジ形金具

旧タイプとの寸法比較表

◎旧タイプと異なる寸法のみ表にまとめた。シリンダ本体への取付けはインロー取付けとなっているので旧タイプのフランジ形金具は使用出来ない場合がありますので注意願います。

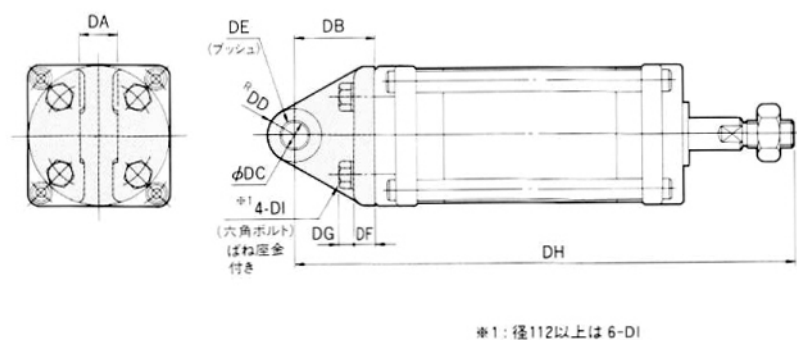


シリンダ径	BA	BF
25		
31.5		
40		7 → 6.5
50		9 → 7.5
63		10.5 → 9.5
80		10.5 → 9.5
100	140 → 150	14 → 11.5
112	155 → 166	
125	165 → 180	
140	185 → 195	
160		
180		
200		

ピボット形金具

旧タイプとの寸法比較表

◎旧タイプと異なる寸法のみ表にまとめた。シリンダ本体への取付けはインロー取付けとなっているので、旧タイプのP形金具は使用出来ません。



シリンダ径	DA	DD
25		
31.5		
40	14 → 15	10 → 14
50	16 → 15	10 → 14
63	18 → 20	12 → 15
80	22 → 20	15 → 16.5
100	26 → 25	
112		18 → 20
125		
140		22 → 25
160		
180		
200		

トラニオン形金具

旧タイプとの寸法比較表

旧 寸 法 (旧BFシリンダ)

新 寸 法 (FCシリーズ)

T

トラニオン形

φ 25, φ 31.5

径	CA	CB	CC	CD	CE	CF
25	46	66	10	15	46	16
31.5	54	78	12	16	53	17

φ 40 ~ φ 200

径	CA	CB	CC	CD	CE	CF
40	64	92	14	18	60	18
50	74	106	16	20	70	20
63	94	134	20	25	88	25
80	114	164	25	30	108	30
100	134	194	30	35	128	35
112	156	216	30	35	150	35
125	170	234	32	38	164	38
140	190	260	35	42	184	42
160	215	295	40	60	205	60
180	235	325	45	63	225	63
200	260	350	45	65	250	65

形式 呼称	共通	T						
シリンダ 内 径	D	M	N ±0.2	O	Q		R	
					呼び	公差e8		
25	38	46	50	90	16	-0.032	20	
31.5	45	53	57	97		-0.059		
40	53	63	67	117	20	-0.04 -0.073	25	
50	63	73	77	127				
63	82	96	100	150				
80	100	116	121	197	30	-0.05 -0.089	38	
100	120	136	141	237	40		50	
112	137	155	160	257				
125	150	168	173	283	45		56	
140	165	185	190	300				
160	185	209	215	335	50	62		
180	205	229	235	355				
200	225	249	255	385	55	-0.06 -0.1	70	