



Specification	
Fluid	
Set Press.	MPa
Temp.	℃
Flow Rate	

40	Name Plate	Stainless Steel	ネームプレート	SUS304	1
39	Split Pin	Copper	割りピン	C2700W	2
38	Lever Pin	Brass	レバーピン	C3604	2
37	Spindle Nut	Brass	ナット	C3604	1
36	Spindle Ring	Brass	スピンドルリング	C3604	1
35	Cap Screw	Chromium Molybdenum Steel	六角穴付きねじ	SCM435	2
34	Cap Nut	Steel	キャップ止めナット	Steel	1
33	Cap Bolt	Steel	キャップ止めボルト	Steel	1
32	Plug	Steel	プラグ	Steel	1
31	Nipple	Carbon Steel Pipe	ニップル	SGP	1
30	Adjusting Valve	Bronze etc.	背圧絞り弁	CAC406 etc.	1
29	Hook Bolt	Steel	植込みフックボルト	Steel	2
28	Nut	Rolled Steel	六角ナット	SS400	8
27	Stud Bolt	Rolled Steel	スタッドボルト	SS400	6
26	Lock Nut	Brass	ロックナット	C3604	1
25	Adjusting Screw	Brass	調節ねじ	C3604	1
24	Bearing Cover	Rolled Steel	ベアリング押え	SS400	1
23	Bearing	Bearing Steel	ベアリング	SUJ	1
22	Top Spring Plate	Steel	上部ばね受	Steel	1
21	Bottom Spring Plate	Steel	下部ばね受	Steel	1
20	Spring	Alloy Steel or Spring Steel	調節ばね	SUP or SWOSC	1
19	Ring Nut	Brass	リングナット	C3604	2
18	Ring Set Screw	Brass	リング止めボルト	C3604	1
17	Ring Set Screw	Brass	リング止めボルト	C3604	1
16	Upper Ring	Bronze	アッパーリング	CAC406	1
15	Valve Guide	Bronze	バルブガイド	CAC406	1
14	Blowdown Ring	Bronze	ブローダウンリング	CAC406	1
13	Spindle B	Stainless Steel	弁棒B	SUS303	1
12	Spindle A	Stainless Steel	弁棒A	SUS403	1
11	Bush	PTFE & Carbon Steel	ブッシュ	PTFE & SPC	1
10	Lift Guide	Cast Iron	リフトガイド	FC200	1
9	C Ring	Stainless Steel	Cリング	SUS	1
8	Valve Cover	Bronze	弁体カバー	CAC406	1
7	Valve Seat	Cast Stainless Steel	弁座	SCS1	1
6	Valve	Stainless Steel	弁体	SUS630	1
5	Lever Support	Bronze or Cast Iron or Ductile Cast Iron	レバー支え	CAC406 or FC200 or FCD450	1
4	Lever	Bronze or Cast Iron or Ductile Cast Iron	レバー	CAC406 or FC200 or FCD450	1
3	Cap	Cast Iron	キャップ	FC200	1
2	Spring Chamber	Ductile Cast Iron	保護筒	FCD450	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1
No.	Name of Parts	Material	部 品 名	材 質	Q.TY

※開放形レバータイプ
※Open type with a lever

TYPE AF-4 FULL BORE SAFETY VALVE 全量式安全弁

Approval	H. Iwamoto
Check	K. Takenaka
Drawing	S. Harita
Drawing No.	Y-055-2206-4B
Date	6 MAR. 2017



Size	L	H	H ₁	d ₁	d _s	Lift	Inlet Flange JIS 10K RF							Outlet Flange JIS 10K FF							L ₁	Weight (kg)
							Size	d ₁	D ₁	C ₁	g ₁	t ₁	f ₁	n ₁ -h ₁	Size	d ₀	D ₀	C ₀	t ₀	n ₀ -h ₀		
100A	215	799	200	76	92	16.8	100A	100	210	175	151	27	10	8-19	150A	150	280	240	22	8-23	245	119
125A	220	858	210	84	99	19.1	125A	125	250	210	182	28	10	8-23	200A	200	330	290	26	12-23	253	143
150A	250	1006	230	100	118	22.7	150A	150	280	240	212	30	10	8-23	200A	200	330	290	26	12-23	286	214

※入口フランジ t₁, f₁ はJISの寸法よりも大きくなります。

※Thickness of inlet flange (t₁ and f₁) is thicker than standard type.