



Specification	
Fluid	
Set Press.	MPa
Temp.	
Flow Rate	

No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q.TY
32	Gasket	Non Asbestos	ガスケット(入口フランジ用)	ノンアスベスト	1
31	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	ノンアスベスト	1
30	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	ノンアスベスト	2
28	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	ノンアスベスト	1
27	Rivet	Carbon Steel	リベット	炭素鋼	4
26	Name Plate	Stainless Steel	ネームプレート	ステンレス鋼	1
23	Cap	Cast Steel	キャップ	鋳鋼	1
21	Lock Nut	Rolled Steel	ロックナット	圧延鋼材	1
20	Adjusting Screw	Stainless Steel	調節ねじ	圧延鋼材	1
18	Spring Plate	Carbon Steel	ばね受	炭素鋼	2
17	Spring Chamber	Cast Steel	ばね箱	鋳鋼	1
16	Spindle	Stainless Steel	弁棒	ステンレス鋼	1
15	Spring	Spring Steel	調節ばね	ばね鋼	1
14	Nut	Rolled Steel	六角ナット	圧延鋼材	1set
13	Stud Bolt	Carbon Steel	植込ボルト	炭素鋼	1set
12	Cushion Blook	Stainless Steel	弁棒受け	ステンレス鋼	1
11	Guide	Stainless Steel	ガイド	ステンレス鋼	1
10	Valve Holder	Stainless Steel	弁体受け	ステンレス鋼	1
9	Limit Shim	Stainless Steel	リフト制限板	ステンレス鋼	0or1
8	Valve Pin	Carbon Steel Wire	弁体ピン	炭素鋼	1
7	Valve	Stainless Steel	弁体	ステンレス鋼	1
5	Ring Set Screw	Stainless Steel	リング調整ボルト	ステンレス鋼	1
4	Seat Ring	Stainless Steel	シートリング	ステンレス鋼	1
3	Drain Plug	Rolled Steel	ドレンプラグ	圧延鋼材	1
2	Valve Seat	Stainless Steel	弁座	ステンレス鋼	1
1	Body	Cast Steel	弁箱	鋳鋼	1

Size (mm)	Flange Inlet x Outlet	L	H ₁	H ₂	dt	A	Inlet Flange JIS 10K RF						Outlet Flange JIS 10K FF				Weight (kg)		
							di	Di	ti	fi	gi	Ci	ni-hi	do	Do	to		Co	no-ho
25	25 x 32	100	85	231	16	42	25	125	*16	1	67	90	4-19	32	135	16	100	4-19	10
40	40 x 50	120	110	270	25	62	40	140	*18	2	81	105	4-19	50	155	16	120	4-19	20
50	50 x 65	135	120	321	32	74	50	155	16	2	96	120	4-19	65	175	18	140	4-19	25
65	65 x 80	160	125	361	40	86	54	175	18	2	116	140	4-19	80	185	18	150	8-19	40
80	80 x 100	170	135	370	50	105	74	185	18	2	126	150	8-19	100	210	18	175	8-19	52
100	100 x 125	205	160	580	65	125	89	210	18	2	151	175	8-19	125	250	20	210	8-23	75

*印の管フランジ厚さは、JIS20Kフランジ厚さに準拠しております。
 *:Thickness of Flange is JIS20K.

TYPE AF-7M FULL BORE SAFETY VALVE
 全量式安全弁

Approval	T. NISHIYAMA
Check	T. SHINJO
Drawing	T. NAGASAKA
Drawing No.	Y-961-2716
Date	17 DEC.2008

