



23	Rivet	Aluminium	丸リベット	A1050	1
21	Pipe	Stainless Steel Pipe	背圧パイプ	SUS304	1
20	Name Plate	Stainless Steel	銘板	SUS304	1
18	Seal Ball	Tin	封印玉	Sn	1
17	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	1
16	Plug	Stainless Steel or Cast Stainless Steel	プラグ	SUS or SCS	1
15	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	1
14	Lever	Stainless Steel	レバー	SUS430	1
13	Split Pin	Stainless Steel	割リピン	SUS	1
12	Lock Nut	Stainless Steel	ロックナット	SUS	1
11	Needle Valve	Stainless Steel	背圧絞り弁	SUS304	1
10	Adjusting Screw	Stainless Steel	調節ねじ	SUS304	1
9	Spring	Stainless Steel	ばね	SUS304	1
8	Spring Plate	Stainless Steel	ばね受	SUS304	1
7	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS403	1
6	Retaining Ring C TYPE	Stainless Steel	C形止め輪	SUS	1
5	Valve	Stainless Steel	弁体	SUS630	1
4	Valve guide	Stainless Steel	弁体ガイド	SUS304	1
3	Cover	Stainless Steel	カバー	SUS430	1
2	Spring Chamber	Cast Stainless Steel	ばね箱	SCS13	1
1	Valve Seat	Stainless Steel or Cast Stainless Steel	弁座	SUS403 or SCS2	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q.TY

注意

当図面には、秘密情報など法的に守られた情報を含んでいる場合があります。当図面を用いての試作・量産品の製作、並びに第三者への内容・情報の開示等を禁止します。  
株式会社 ヨシタケ

Size	$d_t$	$d$	Lift	$d_i$	$D_i$	$D_o$	L	H	$H_i$	①⑥ Plug	Weight (kg)
20A	15	18	3.3	20	R 1	Rc 1	40	163	62	R 1/8	1.65
25A	19	22	4.4	25	R 1 1/4	Rc 1 1/4	47	190	70	R 1/8	2.35
32A	24	28	5.5	32	R 1 1/2	Rc 1 1/2	52	208	79	R 1/8	2.90
40A	30	35	6.8	40	R 2	Rc 2	65	248	98	R 1/4	5.30
50A	38	44	8.7	50	R 2 1/2	Rc 2 1/2	77	315	121	R 1/4	9.20

Specification

Fluid	
Set Press.	MPa
Temp.	℃
Flow Rate	

TYPE AF-5S FULL BORE SAFETY VALVE  
全量式安全弁

Approval	H. Iwamoto
Check	K. Takenaka
Drawing	S. Harita
Drawing No.	Y-707-3601-1B
Date	6 FEB.2017

