



Size	$d_i$	$d_t$	$d_s$	Lift	$D_i$	$D_o$	L	$H_i$	H	Plug ⑳	Weight (kg)
20A	20	15	19	3.3	R 1	R <sub>p</sub> 1	47	67	258	—	3.0
25A	25	19	23	4.4	R 1 1/4	R <sub>p</sub> 1 1/4	50	79	302	—	4.2
32A	32	26	31	6.0	R 1 1/2	R <sub>p</sub> 1 1/2	62	92	358	R 3/8	7.2
40A	40	30	37	6.8	R 2	R <sub>p</sub> 2	70	108	403	R 3/8	10.5
50A	50	38	46	8.7	R 2 1/2	R <sub>p</sub> 2 1/2	89	123	466	R 3/8	18.5

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

No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q.TY
29	Name Plate	Stainless Steel	銘板	SUS304	1
27	Split Pin	Brass	割りピン	Brass	1
26	Pin	Brass	ピン	C3604	1
25	Pipe	Carbon Steel Pipe	パイプ	SGP	1
24	Elbow	Malleable Cast Iron	エルボ	FCMB	1
23	Plug	Steel or Malleable Cast Iron	プラグ	Steel or FCMB	0or1
22	Snap Ring	Stainless Steel	スナップリング	SUS304	1
21	Spring	Piano Wire or Alloy Steel	ばね	SWP or SWOSC or SWOSM	1
20	Set Screw	Steel	止めねじ	Steel	1
19	Lock Nut	Brass	ロックナット	C3604	1
18	Needle Valve	Brass	背圧絞り弁	C3604	1
17	Ring Set Screw	Brass	リング止めボルト	C3604	1
16	Ring Set Screw	Brass	リング止めボルト	C3604	1
15	Lifting Lever	Ductile Cast Iron	レバー	FCD450	1
14	Nut	Brass	四面ナット	C3604	1
12	Lock Nut	Brass	ロックナット	C3604	1
11	Adjusting Screw	Brass	調節ねじ	C3604	1
10	Spring Plate	Rolled Steel	ばね受	SS400	2
9	Lift Set Plate	Bronze	リフト制限板	CAC406	1
8	Lift Set Ring	Brass	リフト制限板リング	C3604	1
7	Spindle	Stainless Steel	スピンドル	SUS403	1
6	Valve	Stainless Steel	バルブ	SUS304	1
5	Valve Guide	Bronze	バルブガイド	CAC406	1
4	Blowdown Ring	Bronze	ブローダウンリング	CAC406	1
3	Cap	Cast Iron or Ductile Cast Iron	キャップ	FC200 or FCD450	1
2	Spring Case	Ductile Cast Iron	ばね箱	FCD450	1
1	Valve Seat	Stainless Steel	シート支え	SUS420J2	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q.TY

Specification	
Fluid	
Set Press.	MPa
Temp.	℃
Flow Rate	

TYPE AF-1 FULL BORE SAFETY VALVE  
全量式安全弁

Approval	H. Iwamoto
Check	K. Takenaka
Drawing	S. Harita
Drawing No.	Y-053-2201-1B
Date	13 JUN. 2017

