



Specification	
Fluid	
Set Press.	MPa
Temp.	℃
Flow Rate	

15	Name Plate	Stainless Steel	銘板	SUS304	1
14	Pipe	Carbon Steel Pipe	背圧パイプ	SGP	1
13	Plug	Steel	プラグ	Steel	1
12	Lever	Stainless Steel	レバー	SUS430	1
11	Needle Valve	Brass	背圧絞り弁	C3604	1
10	Adjusting Screw	Brass	調節ねじ	C3604	1
9	Spring	Alloy Steel	ばね	SWOSC	1
8	Spring Plate	Brass	ばね受	C3604	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	Brass	弁体ガイド	C3604	1
3	Cover	Stainless Steel	カバー	SUS430	1
2	Spring Chamber	Bronze	ばね箱	CAC406	1
1	Valve Seat	Stainless Steel	弁座	SUS403	1
No.	Name of Parts	Material	部 品 名	材 質	Q. TY

(mm)											
Size	dt	ds	LIFT	di	Di	Do	L	H	H ₁	No.13 Plug	Weight (kg)
20A	15	18	3.3	20	R 1	Rc 1	38	151	61	R 1/8	1.5
25A	19	22	4.4	25	R 1 1/4	Rc 1 1/4	45	182	70	R 1/8	2.1
32A	24	28	5.5	32	R 1 1/2	Rc 1 1/2	52	202	80	R 1/8	3.0
40A	30	35	6.8	40	R 2	Rc 2	65	252	98	R 1/4	6.0
50A	38	44	8.7	50	R 2 1/2	Rc 2 1/2	77	314	121	R 1/4	9.5

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

TYPE AF-5 FULL BORE SAFETY VALVE 全量式安全弁 (1.61~2MPa)

Approval	T. Watanabe
Check	T. Nagasaka
Drawing	T. Mori
Drawing No.	Y-222-1801-6E
Date	22 NOV. 2022



<https://www.yoshitake.co.jp>