



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	L	H ₁	H	A	Flange JIS 20K RF							Weight (kg)
					d	D	C	g	t	f	n-h	
150A	465	414	814	502	150	305	260	230	28	2	12-25	234
200A	469	414	814	502	200	350	305	275	30	2	12-25	242



Specification	
Fluid	
Inlet Press.	MPa
Reduced Press.	MPa
Temp.	℃
Flow Rate	

50	Pipe	Carbon Steel Pipe	パイプ	SGP	1
49	Pipe	Copper	外部導管	C1220	1
48	Joint	Brass	外部継手	C3604	2
47	Bush	PTFE&SPC	ブッシュ	PTFE&SPC	1
45	Name Plate	Stainless Steel	ネームプレート	SUS304	1
44	Eyebolt	Rolled Steel	アイボルト	SS400	2
43	Plug	Steel	プラグ	Steel	3
42	Plug	Steel	プラグ	Steel	4
41	Spring Washer	Stainless Steel	ばね座金	SUS	1
40	Nut	Stainless Steel	六角ナット	SUS	2
39	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
38	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
37	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	8
36	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	24
35	Bush	PTFE&SPC	ブッシュ	PTFE&SPC	1
34	Pipe	Copper	導管	C1220	1
33	Pipe	Copper	導管	C1220	1
32	Pipe	Copper	導管	C1220	1
31	Tee	Brass	ティー	C3771	1
30	Elbow	Brass	エルボ	C3771	1
29	Joint	Brass	継手	C3604	2
28	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
27	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
26	Gasket	Copper	ガスケット	C1100	1
25	Gasket	Copper	ガスケット	C1100	1
24	Lock Nut	Steel	ロックナット	Steel	1
23	Adjusting Screw	Rolled Steel	調節ねじ	SS400	1
22	Spring	Alloy Steel	調節ばね	SWOSC	1
21	Bottom Spring Plate	Brass	下部ばね受	C3604	1
20	Top Spring Plate	Brass	上部ばね受	C3604	1
19	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	1
18	Pilot Spring Plate	Stainless Steel	先立弁ばね受	SUS304	1
17	Pilot Valve Spring	Stainless Steel	先立弁ばね	SUS304	1
16	Pilot Valve Seat	Stainless Steel	先立弁弁座	SUS420J2	1
15	Pilot Valve	Stainless Steel	先立弁弁体	SUS420J2	1
14	Screen	Stainless Steel	スクリーン	SUS304	1
13	Pilot Diaphragm	Stainless Steel	パイロットダイヤフラム	SUS301	2
12	Main Diaphragm	Stainless Steel	メインダイヤフラム	SUS301	2
11	Guide	Stainless Steel	ガイド	SUS403	1
10	Retainer	Ductile Cast Iron	リティナー	FCD450	1
9	Main Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS303	1
8	Spring	Stainless Steel	主弁ばね	SUS304	1
7	Main Valve Seat	Stainless Steel	弁座	SCS2	1
6	Main Valve	Stainless Steel	主弁	SUS420J2	1
5	Spacer	Ductile Cast Iron	スペーサー	FCD450	1
4	Spring Chamber	Cast Iron	保護筒	FC200	1
3	Bottom Diaphragm Case	Ductile Cast Iron	下部ダイヤフラムケース	FCD450	1
2	Pilot Body	Ductile Cast Iron	パイロット本体	FCD450	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1

No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q.TY
-----	---------------	----------	-----	----	------

TYPE GP-2000 減圧弁

Approval	H. Iwamoto
Check	K. Takenaka
Drawing	S. Harita
Drawing No.	Y-767-2210-17A
Date	21 APR. 2017

