



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

(mm)						
Size	d	L	H ₁	H	A	Weight (kg)
15A	Rc 1/2	150	170	398	200	14.5
20A	Rc 3/4	150	170	398	200	14.5
25A	Rc 1	160	175	404	226	18.8
32A	Rc 1 1/4	180	192	434	226	22.0
40A	Rc 1 1/2	180	192	434	226	22.0

Specification	
Fluid	
Primary Press.	MPa
Back Press.	MPa
Temp.	℃
Flow Rate	

48	Joint	Brass	継手	C3604	2
47	Sensing Pipe	Copper	検出管	C1220	1
46	E-Ring	Stainless Steel	Eリング	SUS	1
45	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	0or1
43	Name Plate	Stainless Steel	ネームプレート	SUS304	1
42	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	1set
41	Nut	Steel	六角ナット	Steel	4
40	Stud Bolt	Carbon Steel	植込みボルト	SCM435	4
39	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
38	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
37	Pipe	Copper	導管	C1220	1
36	Pipe	Copper	導管	C1220	1
35	Pipe	Copper	導管	C1220	1
34	Tee	Brass	ティー	C3771	1
33	Elbow	Brass	エルボ	C3771	1
32	Joint	Brass	継手	C3604	2
31	Plug	Steel	プラグ	Steel	3
30	Plug	Steel	プラグ	Steel	2
29	Lock Nut	Steel	ロックナット	Steel	1
28	Adjusting Screw	Steel	調節ねじ	Steel	1
27	Bottom Spring Plate	Brass	下部ばね受	C3604	1
26	Top Spring Plate	Brass	上部ばね受	C3604	1
25	Spring	Piano Wire or Alloy Steel	調節ばね	SWP or SWOSC	1
24	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
23	Pilot Diaphragm	Stainless Steel	パイロットダイヤフラム	SUS301	2
22	Gasket	Copper	ガスケット	C1100	1
21	Seal Bellows	Stainless Steel	シールベローズ	SUS304 & SUS316L	1
20	Gasket	Copper	ガスケット	C1100	1
19	Pilot Valve Spring	Stainless Steel	先立弁ばね	SUS304	1
18	Pilot Valve Seat	Stainless Steel	先立弁弁座	SUS420J2	1
17	Pilot Valve	Stainless Steel	先立弁弁体	SUS420J2	1
16	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1or2
15	Screen	Stainless Steel	スクリーン	SUS304	1
14	Spring Plate	Brass	主弁ばね受	C3604	1
13	Spring	Stainless Steel	主弁ばね	SUS304	1
12	Main Diaphragm	Stainless Steel	メインダイヤフラム	SUS301	2
11	Retainer	Brass or Bronze	リティナー	C3771 or CAC406	1
10	Guide	Stainless Steel	ガイド	SUS420J2	1
9	Main Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS403	1
8	Gasket	Copper	ガスケット	C1100	1
7	Main Valve Seat	Stainless Steel	弁座	SUS420J2	1
6	Main Valve	Stainless Steel	主弁	SUS420J2	1
5	Bottom Dia. Case	Ductile Cast Iron	下部ダイヤフラムケース	FCD450	1
4	Top Diaphragm Case	Ductile Cast Iron	上部ダイヤフラムケース	FCD450	1
3	Spring Chamber	Cast Iron	保護筒	FC200	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 GPR-2000 PRIMARY PRESSURE REGULATING VALVE 一次圧力調整弁

Approval	H. Kimura
Check	M. Murata
Drawing	S. Kato
Drawing No.	Y-784-2201-1B
Date	2 SEP.2019

