



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	L	H <sub>1</sub>	H	Plug(37)	Weight (kg)
15A	Rc 1/2	150	64	285	R 1/4	7.0
20A	Rc 3/4	155	64	285	R 1/4	7.0
25A	Rc 1	160	67	300	R 1/4	8.5
32A	Rc 1 1/4	190	82	323	R 3/8	12.0
40A	Rc 1 1/2	190	82	323	R 3/8	12.5
50A	Rc 2	220	93	347	R 3/8	18.0

No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	QTY
38	Name Plate	Aluminium	銘板	A1050P	1
37	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	1
36	E Ring	Stainless Steel	E型止め輪	SUS	1
35	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
34	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
33	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
32	Spring Pin	Stainless Steel	スプリングピン	SUS	2
31	Bush	PTFE & Carbon Steel	ブッシュ	PTFE & SPC	1
30	Gasket	PTFE	ガスケット	PTFE	1
29	Strainer Cap	Brass	ストレーナふた	C3604	1
28	Strainer	Stainless Steel	ストレーナ	SUS304	1
27	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
26	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
25	Gasket	Copper	ガスケット	C1100P	1
24	Gasket	Copper	ガスケット	C1100P	1
23	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	1
22	Spring Plate	Stainless Steel	先立弁ばね受	SUS304	1
21	Pilot Valve Spring	Stainless Steel	先立弁ばね	SUS304	1
20	Pilot Valve Seat	Stainless Steel	先立弁弁座	SUS304	1
19	Pilot Valve	Stainless Steel	先立弁弁体	SUS316	1
18	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS304	1
17	Inner Ring	Stainless Steel	インナーリング	SUS304 or SUS301	1
16	Piston Ring	PTFE	ピストンリング	PTFE	1
15	Cylinder	Stainless Steel or Cast Stainless Steel	シリンダー	SUS403 or SCS2	1
14	Piston	Stainless Steel or Cast Stainless Steel	ピストン	SUS304 or SCS13	1
13	Main Valve Spring	Stainless Steel	主弁ばね	SUS304	1
12	Main Valve Seat	Stainless Steel	弁座	SUS420J2	1
11	Main Valve	Stainless Steel	主弁	SUS420J2	1
10	Lock Nut	Rolled Steel	ロックナット	SS400	1
9	Adjusting Screw	Rolled Steel	調節ねじ	SS400	1
8	Spring	Alloy Steel	調節ばね	SWOSC	1
7	Bottom Spring Plate	Brass	下部ばね受	C3604	1
6	Top Spring Plate	Brass	上部ばね受	C3604	1
5	Diaphragm	Stainless Steel	ダイヤフラム	SUS301	1
4	Spring Chamber	Cast Iron	保護筒	FC200	1
3	Bottom Cover	Ductile Cast Iron	下部カバー	FCD450	1
2	Top Cover	Ductile Cast Iron	上部カバー	FCD450	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1

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

TYPE GP-1010S PRESSURE REDUCING VALVE  
 減圧弁

Approval	T. Shinjo
Check	K. Takenaka
Drawing	S. Harita
Drawing No.	Y-895-2201-1C
Date	15 FEB.2017

