



41	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	1
40	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	1
38	Name Plate	ALminium	銘板	A1050	1
37	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	1
36	E Ring	Stainless Steel	E型止め輪	SUS304	1
35	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	8
34	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	8
33	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
32	Spring Pin	Stainless Steel	スプリングピン	SUS420	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	C1100	1
24	Gasket	Copper	ガスケット	C1100	1
23	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS304	1
22	Pilot 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	Bronze	シリンダー	CAC406	1
14	Piston	Bronze	ピストン	CAC406	1
13	Main Valve Spring	Stainless Steel	主弁ばね	SUS304	1
12	Main Valve Seat	Stainless Steel	弁座	SCS13	1
11	Main Valve	Stainless Steel	主弁	SUS304	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	Adjusting 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
No.	Name of Parts	Material	部 品 名	材 質	Q' TY

Size	L	H ₁	H	Flange ANSI 150lb RF equivalent (相当) (ASME B16.42-1998)							(37) Plug
				d	D	C	g	f	t	n-h	
100A	330	144	450	100	229	190.5	157	1.6	24	8-19	R 3/8

※フランジ厚みは規格より厚くなっております。

※Thickness of Flange is thicker than standard type.

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

TYPE GP-1000 PRESSURE
REDUCING VALVE
減 圧 弁

Approval	H. Iwamoto
Check	Y. Aoyama
Drawing	M. Yoshida
Drawing No.	Y-842-2236-2C
Date	7 JUN. 2012

Yoshitake
INC.