



41	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	1
40	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	1
39	Rivet	Carbon Steel	打込みねじ	S15C	2
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	SUS304	1
35	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	1Set
34	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	1Set
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	C#4430	1
26	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	V#7020	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	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	Cast Stainless Steel	シリンダー	SCS2	1
14	Piston	Cast Stainless Steel	ピストン	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	Adjusting Spring	Alloy Steel or Spring Steel	調節ばね	SWOSC or SUP	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 EN PN25 equivalent					d ₀	Weight (kg)
				d	D	C	t	n-h		
65A	290	100	357	65	185	145	21	8-19	Rc 3/8	30
80A	310	122	404	80	210	160	28	8-19	Rc 3/8	37

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

PRESSURE
TYPE GP-1000HEN REDUCING VALVE
減圧弁

Approval	H. Iwamoto
Check	Y. Aoyama
Drawing	Y. Shibata
Drawing No.	Y-998-2259-2A
Date	18 JUN. 2015

