



No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY
56	Joint	Brass	継手	C3604	2
55	Sensing Pipe	Copper	検出管	C1220	1
54	Spacer	Ductile Cast Iron	スペーサー	FCD450	1
53	E-Ring	Stainless Steel	リング	SUS304	1
49	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	3
48	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
47	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
44	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	6
42	Name Plate	Stainless Steel	ネームプレート	SUS304	1
41	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	16
40	Nut	Carbon Steel	六角ナット	S45C	4
39	Stud Bolt	Carbon Steel	植込みボルト	SCM435	4
38	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
37	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
36	Pipe	Copper	導管	C1220	1
35	Pipe	Copper	導管	C1220	1
34	Pipe	Copper	導管	C1220	1
33	Tee	Brass	ティー	C3771	1
32	Elbow	Brass	エルボ	C3771	1
30	Joint	Brass	継手	C3604	2
29	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	2
28	Lock Nut	Carbon Steel	ロックナット	S45C	1
27	Adjusting Screw	Rolled Steel	調節ねじ	SS400	1
26	Bottom Spring Plate	Brass	下部ばね受	C3604	1
25	Top Spring Plate	Brass	上部ばね受	C3604	1
24	Spring	Alloy Steel	調節ばね	SWOSC-V	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	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS304	1
20	Pilot Spring Plate	Stainless Steel	先立弁ばね受	SUS304	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	1
15	Screen	Stainless Steel	スクリーン	SUS304	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	リテーナー	C3771	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

Size	L	H <sub>1</sub>	H	A	Flange JIS 20K RF						Weight (kg)	
					d	D	C	g	t	f		n-h
50A	222	216	498	276	50	155	120	96	18	2	8-19	36.0

Specification	
Fluid	
Inlet Press.	MPa
Reduced Press.	MPa
Temp.	°C
Flow Rate	

PRESSURE  
TYPE GP-2000 REDUCING VALVE  
減圧弁

Approval	H. Iwamoto
Check	Y. Aoyama
Drawing	S. Kanematsu
Drawing No.	Y-767-2210-3A
Date	24 FEB. 2012

