



Accessory Parts
付属部品

57	Pipe	Carbon Steel Pipe	パイプ	SGP	1
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
52	Adaptor	Stainless Steel	アダプター	SUS403	1
51	Spring Washer	Stainless Steel	ばね座金	SUS	1
50	Nut	Stainless Steel	六角ナット	SUS	1
49	Plug	Steel	プラグ	Steel	3
48	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
47	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	0or1
46	Guide B	Stainless Steel	ガイド B	SUS420J2	1
45	Guide A	Stainless Steel	ガイド A	SUS420J2	1
44	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	8
42	Name Plate	Stainless Steel	ネームプレート	SUS304	1
41	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	18or20
40	Nut	Steel	六角ナット	Steel	8
39	Stud Bolt	Carbon Steel	植込みボルト	SCM435	8
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	Steel	プラグ	Steel	2
28	Lock Nut	Steel	ロックナット	Steel	1
27	Adjusting Screw	Steel	調節ねじ	Steel	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	Piano wire or Alloy Steel	調節ばね	SWPA or SWOSC-V	1
23	Pilot Diaphragm	Stainless Steel	ハ* イロットタ* 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	SUS	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	1or2
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	メインタ* イヤフラム	SUS301	2
11	Retainer	Bronze or Brass	リティナー	CAC406 or C3771	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	下部タ* イヤフラムケース	FCD450	1
4	Top Diaphragm Case	Ductile Cast Iron	上部タ* 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

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3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	L	H ₁	H	A	Flange ANSI 150lb RF							Weight (kg)
					d	D	C	g	t	f	n-h	
65A	277	251	552	352	65	178	139.5	105	17.5	1.6	4-19	64.3
80A	297	264	575	352	80	191	152.5	127	19.1	1.6	4-19	69.9
100A	342	321	658	401	100	229	190.5	157	23.9	1.6	8-19	111.5

Specification

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

TYPE GP-2000 PRESSURE REDUCING VALVE

減 圧 弁

Approval	H. kimura
Check	M. Murata
Drawing	S. Kato
Drawing No.	Y-767-2226-1B
Date	23 APR. 2020

