



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	L	H ₁	H	Flange JIS 10K FF					Plug (37)	Weight (kg)
				d	D	C	t	n-h		
65A	245	100	357	65	175	140	22	4-19	R 3/8	30.0
80A	290	122	404	80	185	150	22	8-19	R 3/8	35.0

41	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	1
40	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	1
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	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	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	Pilot Spring Plate	Stainless Steel	先立弁ばね受	SUS304	1
21	O Ring	FKM	Oリング	FKM	2
20	Pilot Valve Spring	Stainless Steel	先立弁ばね	SUS304	1
19	Pilot Valve Seat	Stainless Steel	先立弁弁座	SUS304	1
18	Pilot Valve	Stainless Steel & FKM	先立弁弁体	SUS304 & FKM	1
17	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS304	1
16	O Ring	FKM	Oリング	FKM	1
15	Cylinder	Stainless Steel or Cast Stainless Steel	シリンダー	SUS403 or SCS2	1
14	Piston	Stainless Steel	ピストン	SUS420J2	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 & FKM	主弁	SUS304 & FKM	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	QTY

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

TYPE GP-1000TS PRESSURE REDUCING VALVE

減圧弁

Approval	H. Iwamoto
Check	K. Takenaka
Drawing	S. Harita
Drawing No.	Y-900-2305-2C
Date	9 FEB. 2017

