



No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	QTY
39	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	1
38	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	1
36	Name Plate	Aluminium	銘板	A1050P	1
35	Plug	Carbon Steel	プラグ	S45C	1
34	E Ring	Stainless Steel	E型止め輪	SUS	1
33	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	8
32	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	8
31	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
30	Spring Pin	Stainless Steel	スプリングピン	SUS	2
29	Bush	PTFE & Carbon Steel	ブッシュ	PTFE & SPC	1
28	Gasket	PTFE	ガスケット	PTFE	1
27	Strainer Cap	Brass	ストレーナふた	C3604	1
26	Strainer	Stainless Steel	ストレーナ	SUS304	1
25	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
24	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
23	Gasket	Copper	ガスケット	C1100P	1
22	Gasket	Copper	ガスケット	C1100P	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	O Ring	FKM	Oリング	FKM	2
18	Pilot Valve Spring	Stainless Steel	先立弁ばね	SUS304	1
17	Pilot Valve Seat	Stainless Steel	先立弁弁座	SUS304	1
16	Pilot Valve	Stainless Steel & FKM	先立弁弁体	SUS304 & FKM	1
15	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS304	1
14	O Ring	FKM	Oリング	FKM	1
13	Cylinder	Cast Stainless Steel	シリンダー	SCS2	1
12	Piston	Stainless Steel	ピストン	SUS420J2	1
11	Main Valve Spring	Stainless Steel	主弁ばね	SUS304	1
10	Main Valve Seat	Cast Stainless Steel	弁座	SCS13	1
9	Main Valve	Stainless Steel & FKM	主弁	SUS304 & FKM	1
8	Pilot Diaphragm	Stainless Steel	パイロットダイヤフラム	SUS301	2
7	Diaphragm Case	Brass	ダイヤフラムケース	C3604	1
6	Diaphragm Plate	Brass	ダイヤフラム受	C3604	1
5	Diaphragm	Stainless Steel	ダイヤフラム	SUS301	2
4	Cover	Cast Iron	ふた	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

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 (mm)					Plug(35)	Weight (kg)
				d	D	C	t	n-h		
100A	330	144	385	100	210	175	24	8-19	R 3/8	52.5

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

TYPE GP-1200TS PRESSURE REDUCING VALVE
 遠隔式減圧弁

Approval	H. Iwamoto
Check	K. Takenaka
Drawing	S. Harita
Drawing No.	Y-902-2305-3C
Date	14 FEB. 2017

