



※125Aは、No.38 アイボルト及びNo.37 六角ナットは入りません。  
(Size 125A: Without No.38 Eyebolt, No.37 Nut)

No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q.TY
※38	Eyebolt	Steel	アイボルト	Steel	2
※37	Nut	Steel	六角ナット	Steel	2
36	Gasket	Copper Seat	ガスケット	C1220	1
35	Pilot Valve	Stainless Steel	先立弁体	SUS420J2	1
34	Piston Ring	PTFE	ピストンリング	PTFE	1
33	Pilot Valve Ring	PTFE	先立弁リング	PTFE	2
32	Strainer Cap	Brass	ストレーナフタ	C3604	1
31	Pilot Valve Cap	Brass	先立弁フタ	C3604	1
29	Gasket	PTFE	ガスケット	PTFE	1
28	Gasket	Non-Asbestos	ガスケット	Non-Asbestos	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	Guide Pipe	Copper Seat	パイプノック	C1220	2
24	Name Plate	Aluminium	ネームプレート	A1050	1
23	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	1set
22	Plug	Steel	ドレン抜プラグ	Steel	1
21	Spring	Spring Steel	調節ばね	SWC	1
20	Spring	Stainless Steel	ばね	SUS304	1
19	Spring	Stainless Steel	ばね	SUS304	1
18	Lock Nut	Brass	ロックナット	C3604	1
17	Adjusting Screw	Brass	調節ねじ	C3604	1
16	Spring Plate	Cast Iron	上部ばね受	FC200	1
15	Spring Plate	Cast Iron	下部ばね受	FC200	1
14	Spring Plate Follower	Brass	ばね受座	C3604	1
13	Diaphragm	Stainless Steel	ダイヤフラム	SUS304	1
12	Strainer	Stainless Steel	ストレーナ	SUS304	1
11	Pilot Valve Seat	Stainless Steel	先立弁座	SUS420J2	1
10	Pilot Valve Spindle	Stainless Steel	先立弁棒	SUS304	1
9	Cylinder	Bronze	シリンダー	CAC406	1
8	Piston	Bronze	ピストン	CAC406	1
7	Main Valve Seat	Cast Stainless Steel	弁座	SCS13	1
6	Main Valve	Cast Stainless Steel	主弁	SCS13	1
5	Cap	Cast Iron	キャップ	FC200	1
4	Spring Chamber	Cast Iron	保護筒	FC200	1
3	Top Cover	Ductile Cast Iron	上部カバー	FCD450	1
2	Bottom Cover	Ductile Cast Iron	下部カバー	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 <sub>1</sub>	H	Flange JIS 10K FF					Weight (kg)	Plug (2)
				d	D	C	t	n-h		
125A	375	162	627	125	250	210	24	8-23	90	R 1/2
150A	420	190	686	150	280	240	26	8-23	135	R 1/2
200A	490	220	765	200	330	290	26	12-23	204	R 1/2

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

TYPE GP-27 PRESSURE REDUCING VALVE

減圧弁

Approval	T. Shinjo
Check	K. Takenaka
Drawing	S. Harita
Drawing No.	Y-282-2205-1C
Date	26 JUN.2017

