



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	H <sub>1</sub>	A	E	(mm)					Weight ( kg )
						Flange JIS 10K FF					
						d	D	t	C	n-h	
65A	270	553	110	255	166.5	65	175	22	140	4-19	40.0
80A	270	575	125	255	176.5	80	185	22	150	8-19	43.7
100A	308	637	143	295	194.5	100	210	24	175	8-19	70.0

※フランジ厚みは規格より厚くなっております。  
※Thickness of Flange is thicker than standard type.

Specification	
Fluid	
Primary Press.	MPa
Back Press.	MPa
Temp.	℃
Flow Rate	

37	O Ring	NBR	○リング	NBR	1
36	Needle Valve		ニードルバルブ		1
34	Plate	Stainless Steel	矢印プレート	SUS304	1
33	Name Plate	Stainless Steel	銘板	SUS304	1
32	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	6or8
31	Bolt	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	8
30	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	3
29	O Ring	NBR	○リング	NBR	2
28	Air Vent	Brass	空気抜弁	C3604	2
27	Joint	Brass	継手	C3604	2
26	Conductor Pipe	Copper	検出管	C1220	2
25	Cover Gasket	Non Asbestos	カバーガスケット	Non Asbestos	1
24	O Ring	NBR	○リング	NBR	1
23	O Ring	NBR	○リング	NBR	1
22	O Ring	NBR	○リング	NBR	1
21	O Ring	NBR	○リング	NBR	1
20	U Nut	Stainless Steel	Uナット	SUS	1
19	Disc Spring	Stainless Steel	皿ばね	SUS	1
18	U Nut	Stainless Steel	Uナット	SUS	1
17	Lock Nut	Steel	ロックナット	Steel	1
16	Adjusting Screw	Steel	調節ねじ	Steel	1
15	Spring	Alloy Steel or Spring Steel	調節ばね	SWOSC or SUP	1
14	Spring Plate	Cast Iron	上部ばね受	FC200	1
13	Spring Plate	Cast Iron	下部ばね受	FC200	1
12	Diaphragm	NBR	ダイヤフラム	NBR	1
11	Washer of Disc	Brass or Bronze	ディスク押え	C3604 or CAC406C	1
10	Valve	NBR	弁体	NBR	1
9	Valve Seat	Bronze or Stainless Steel	弁座	CAC406 or SUS304	1
8	Valve Cover	Brass or Bronze	弁体カバー	C3604 or CAC406C	1
7	Spindle Guide	Brass or Bronze	弁棒ガイド	C3604 or CAC406C	1
6	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS303 or SUS304	1
5	Retainer Guide	Bronze	リティナーガイド	CAC406	1
4	Retainer	Brass or Bronze	リティナー	C3604 or CAC406C	1
3	Cover	Ductile Cast Iron	下部カバー	FCD450	1
2	Spring Chamber	Cast Iron	保護筒	FC200	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1
No.	Name of Parts	Material	部 品 名	材 質	Q.TY

TYPE GD-20R PRIMARY PRESSURE  
REGULATING VALVE  
一次圧力調整弁

Approval	T. Shinjo
Check	K. Takenaka
Drawing	S. Harita
Drawing No.	Y-316-7505-8B
Date	27 JUN. 2017

**Yoshitake**  
INC.