



37	Plug	Stainless Steel	プラグ	SUS	1
36	Joint	Stainless Steel	継手	SUS	1
34	Gasket	PTFE	ガスケット	PTFE	1
33	Nut	Stainless Steel	六角ナット	SUS	1set
32	Washer	Stainless Steel	平座金	SUS	1set
31	Washer	Stainless Steel	平座金	SUS	1set
30	Cap	Cast Iron	キャップ	FC200	1
29	Plate	Stainless Steel	矢印プレート	SUS304	1
28	Name Plate	Stainless Steel	銘板	SUS304	1
27	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	1set
26	Stut Bolt	Stainless Steel	植込みボルト	SUS	2
25	Conductor Pipe	Brass	検出管	C3604	1
24	O Ring	EPDM	Ｏリング	EPDM	1
23	O Ring	EPDM	Ｏリング	EPDM	1
22	O Ring	EPDM	Ｏリング	EPDM	1
21	O Ring	EPDM	Ｏリング	EPDM	1
20	O Ring	EPDM	Ｏリング	EPDM	1
19	O Ring	EPDM	Ｏリング	EPDM	1
18	Disc Spring	Stainless Steel	皿ばね	SUS	1
17	U Nut	Stainless Steel	Ｕナット	SUS	2
16	Lock Nut	Brass or Steel	ロックナット	C3604 or Steel	1
15	Adjusting Screw	Brass or Steel	調節ねじ	C3604 or Steel	1
14	Spring	Piano Wire or Alloy Steel	調節ばね	SWP or SWOSM or SWOSC	1
13	Spring Plate	Carbon Steel or Cast Iron	上部ばね受	SPC or FC200	1
12	Spring Plate	Cast Iron	下部ばね受	FC200	1
11	Diaphragm	FKM	ダイヤフラム	FKM	1
10	Washer of Disc	Stainless Steel	ディスク押え	SUS	1
9	Valve	FKM	弁体	FKM	1
8	Valve Seat	Stainless Steel	弁座	SUS	1
7	Valve Cover	Stainless Steel	弁体カバー	SUS	1
6	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS	1
5	Retainer Guide	Bronze	リティナーガイド	CAC406	1
4	Retainer	Stainless Steel	リティナー	SUS	1
3	Cap	Stainless Steel	下部キャップ	SUS	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

Size	L	H	H <sub>1</sub>	A	E	Flange JIS 10K FF					Weight (kg)
						d	D	C	t	n-h	
15A	145	296	57	130	68	15	95	70	16	4-15	8.3
20A	150	296	57	130	68	20	100	75	18	4-15	8.3
25A	150	318	67	130	73	25	125	90	18	4-19	10.1
32A	195	398	76	175	82	32	135	100	20	4-19	17.4
40A	195	398	76	175	82	40	140	105	20	4-19	17.4
50A	195	412	81	175	89	50	155	120	20	4-19	19.3

※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.

\* 本製品は錆の発生を完全に  
防止することはできません。

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

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

Approval	T. Watanabe
Check	H. Kawamura
Drawing	D. Shibata
Drawing No.	Y-316-8605-1B
Date	7 DEC. 2023

YOSHITAKE  
<https://www.yoshitake.co.jp>