



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					Weight (kg)
				d	D	C	t	n-h	
65A	220	77	329	65	175	140	18	4-19	20.6
80A	230	82	345	80	185	150	18	8-19	22
100A	270	94	412	100	210	175	18	8-19	34.5

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

※The material used for the parts No. 19 and 20 complies with the regulation value of RoHS Directive.

※No. 19, 20の使用材質は、RoHS指令の規制値を満足しています。

32	Name Plate	Stainless Steel	銘板	SUS304	1
31	Domed Cap Nut	Rolled Steel	六角袋ナット	SS400	1
30	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	4
29	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	1set
28	Spring Washer	Stainless Steel	ばね座金	SUS	1
27	Nut	Stainless Steel	六角ナット	SUS	1
26	Plug	Stainless Steel or Cast Stainless Steel	プラグ	SUS or SCS	1
25	Spring	Stainless Steel	弁体ばね	SUS304	1
24	Spring	Alloy Steel	調節ばね	SWOSC	1
23	O Ring	NBR	Oリング	NBR	1
22	Packing	Copper	パッキン	C1100	1
21	Adjusting Screw	Stainless Steel	調節ねじ	SUS416	1
※20	Spring Plate	Brass	ばね受	C3604	1
※19	Diaphragm Shell	Brass	ダイヤフラム押え	C3604	1
18	Diaphragm	EPDM	ダイヤフラム	EPDM	1
16	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	3
15	U Nut	Stainless Steel	Uナット	SUS	1
14	Washer of Disc	Stainless Steel	ディスク押え	SUS304	1
13	Disc	EPDM	弁体ディスク	EPDM	1
12	Disc Cover	Stainless Steel	弁体カバー	SUS304	1
11	O Ring	NBR	Oリング	NBR	2
10	O Ring	NBR	Oリング	NBR	1
9	Retainer	Stainless Steel	リティナー	SUS304	1
8	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS303	1
7	O Ring	NBR	Oリング	NBR	1
6	O Ring	NBR	Oリング	NBR	1
5	Valve Seat	Cast Stainless Steel	弁座	SCS13	1
4	O Ring	NBR	Oリング	NBR	1
3	Cover	Stainless Steel	カバー	SUS304	1
2	Spring Chamber	Cast Iron	保護筒	FC200	1
1	Body	Cast Stainless Steel	弁箱	SCS13	1
No.	Name of Parts	Material	部 品 名	材 質	Q. TY

TYPE GD-27GS PRESSURE REDUCING VALVE
減 圧 弁

Approval	H. Kimura
Check	M. Murata
Drawing	S. Kato
Drawing No.	Y-849-4005-15B
Date	23 JUN. 2020

