



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

45	Spring Washer	Stainless Steel	ばね座金	SUS	1
44	Nut	Steel	ナット	Steel	6
43	Stud Bolt	Steel	スタッドボルト	Steel	6
42	Name Plate	Stainless Steel	銘板	SUS304	1
40	Bolt	Steel	六角ボルト	Steel	12
39	Spring	Stainless Steel	ばね	SUS304	1
38	O Ring	NBR	Oリング	NBR	1
37	O Ring	NBR	Oリング	NBR	1
36	O Ring	NBR	Oリング	NBR	1
35	O Ring	NBR	Oリング	NBR	1
34	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
33	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
32	Gasket	Non Asbestos	ガスケット	Non Asbestos	1
31	Disc	NBR	ディスク	NBR	1
30	Nut	Steel	ナット	Steel	12
29	Bolt	Steel	六角ボルト	Steel	6
28	Plain Washer	Steel	平座金	Steel	0or1
27	Bolt	Steel	六角ボルト	Steel	6
26	Bolt	Steel	六角ボルト	Steel	6
25	Lock Nut	Stainless Steel	ロックナット	SUS	2
24	Lock Nut	Stainless Steel	ロックナット	SUS	1
23	Split Pin	Stainless Steel	割ピン	SUS	1
22	Diaphragm	NBR	ダイヤフラム	NBR	1
21	Lock Nut	Steel	ロックナット	Steel	1
20	Spring Plate	Cast Iron	ばね受	FC200	1
19	Washer of Diaphragm	Cast Iron or Carbon Steel	ダイヤフラム受	FC200 or SPC	1
18	Washer of Diaphragm	Rolled Steel	ダイヤフラム受	SS400	1
17	Adjusting Screw	Brass	調節ねじ	C3604	1
16	Spring	Alloy Steel or ITW	調節ばね	SWOSM or SWI	1
15	Spindle Guide	Brass	弁棒ガイド	C3604	1
14	Bush	Brass	ブッシュ	C3604	1
13	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS304	1
12	Piston	Brass	ピストン	C3604	1
11	Cylinder	Brass	シリンダー	C3604	1
10	Valve Seat	Stainless Steel	弁座	SUS403	1
9	Washer of Disc	Stainless Steel	ディスク押え	SUS304	1
8	Valve	Stainless Steel	弁体	SUS304	1
7	Cap	Cast Iron	キャップ	FC200	1
6	Spring Chamber	Cast Iron	保護筒	FC200	1
5	Diaphragm Cover	Cast Iron	ダイヤフラムカバー	FC200	1
4	Diaphragm Cover	Cast Iron	ダイヤフラムカバー	FC200	1
3	Top Cover	Cast Iron	上部カバー	FC200	1
2	Body	Cast Iron	本体	FC200	1
1	Bottom Cover	Cast Iron	下部カバー	FC200	1
No.	Name of Parts	Material	部 品 名	材 質	Q, TY

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 ※1 Flange JIS 10K FF							Weight (kg)※2
			H _a	H _b	d	D	C	t	n-h	
15A	166	95	575	590	15	95	70	16	4-15	27
20A	170	95	575	590	20	100	75	18	4-15	27
25A	170	95	575	590	25	125	90	18	4-19	28
32A	180	100	585	600	32	135	100	20	4-19	28
40A	180	100	585	600	40	140	105	20	4-19	29
50A	180	110	605	620	50	155	120	20	4-19	31

※1: H寸法は、ダイヤフラム径によって異なります。H_a: ダイヤフラム径 Ø256, H_b: ダイヤフラム径 Ø340, Ø400
※1: The H dimension differs according to diaphragm diameter.
H_a: Diaphragm Ø256
H_b: Diaphragm Ø340, Ø400
※2: 製品質量は、ダイヤフラム径 256mm のものであり、340mm の時は 5kg, 400mm の時は 9kg を加算してください。
※2: Indicated weights are for valve with 256mm diaphragm.
For 340mm diaphragm, add 5kg, and for 400mm diaphragm, add 9kg.

TYPE GD-4B PRESSURE REDUCING VALVE

減 圧 弁

Approval	H. Iwamoto
Check	K. Takenaka
Drawing	S. Harita
Drawing No.	Y-109-0705-1C
Date	1 JUN. 2017

Yoshitake
INC.