



※1 The material used for the parts No. 10 and 12 complies with the regulation value of RoHS Directive.
(No. 10, 12の使用材質は、RoHS指令の規制値を満足しています。)

※2 Parts No. : 5, 9, 13, 14, 15, 16, 21
Material : SUS304 equivalent (相当)

No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	QTY
24	Flange	Stainless Steel	溶接フランジ	SUS316	2
23	Pipe	Stainless Steel	パイプ	SUS316	2
22	Label	Polyester	ラベル	ポリエステル	1
※2 21	Spring Washer	Stainless Steel	ばね座金	SUS	6
20	O Ring	FKM	オリング	FKM	1
19	O Ring	FKM	オリング	FKM	1
18	O Ring	FKM	オリング	FKM	1
17	Spring	Stainless Steel	弁体ばね	SUS304	1
※2 16	Nut	Stainless Steel	六角ナット	SUS	1
※2 15	Set Screw	Stainless Steel	十字穴付なべねじ	SUS	6
※2 14	Washer	Stainless Steel	平座金	SUS	1
※2 13	Domed Cap Nut	Stainless Steel	六角袋ナット	SUS	1
※1 12	Adjusting Screw	Brass	調節ねじ	C3604	1
11	Spring	Alloy Steel	調節ばね	SWOSC-V	1
※1 10	Spring Plate	Brass	ばね受	C3604	1
※2 9	Washer	Stainless Steel	平座金	SUS	1
8	Diaphragm Shell	Stainless Steel	ダイヤフラム押え	SUS316	1
7	Diaphragm	FKM & PTFE	ダイヤフラム	FKM & PTFE	1
6	Spindle	Cast Stainless Steel	弁棒	SCS14A	1
※2 5	U Nut	Stainless Steel	Uナット	SUS	1
4	Disc	FKM & Stainless Steel	弁体P	FKM & SUS304	1
3	Cap	Cast Stainless Steel	下部キャップ	SCS14A	1
2	Spring Chamber	Stainless Steel	ばねカバー	SUS316	1
1	Body	Cast Stainless Steel	弁箱	SCS14A	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	QTY

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	(mm)				Weight (kg)
	Flange JIS 10K FF		n-h		
	D	C	t	n-h	
15A	95	70	12	4-15	2.6
20A	100	75	14	4-15	2.9
25A	125	90	14	4-19	3.7

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

TYPE GD-43G-10 PRESSURE REDUCING VALVE
減圧弁

Approval	T. Watanabe
Check	T. Nagasaka
Drawing	T. Mori
Drawing No.	Y-1099-4005-6B
Date	7 NOV. 2023

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