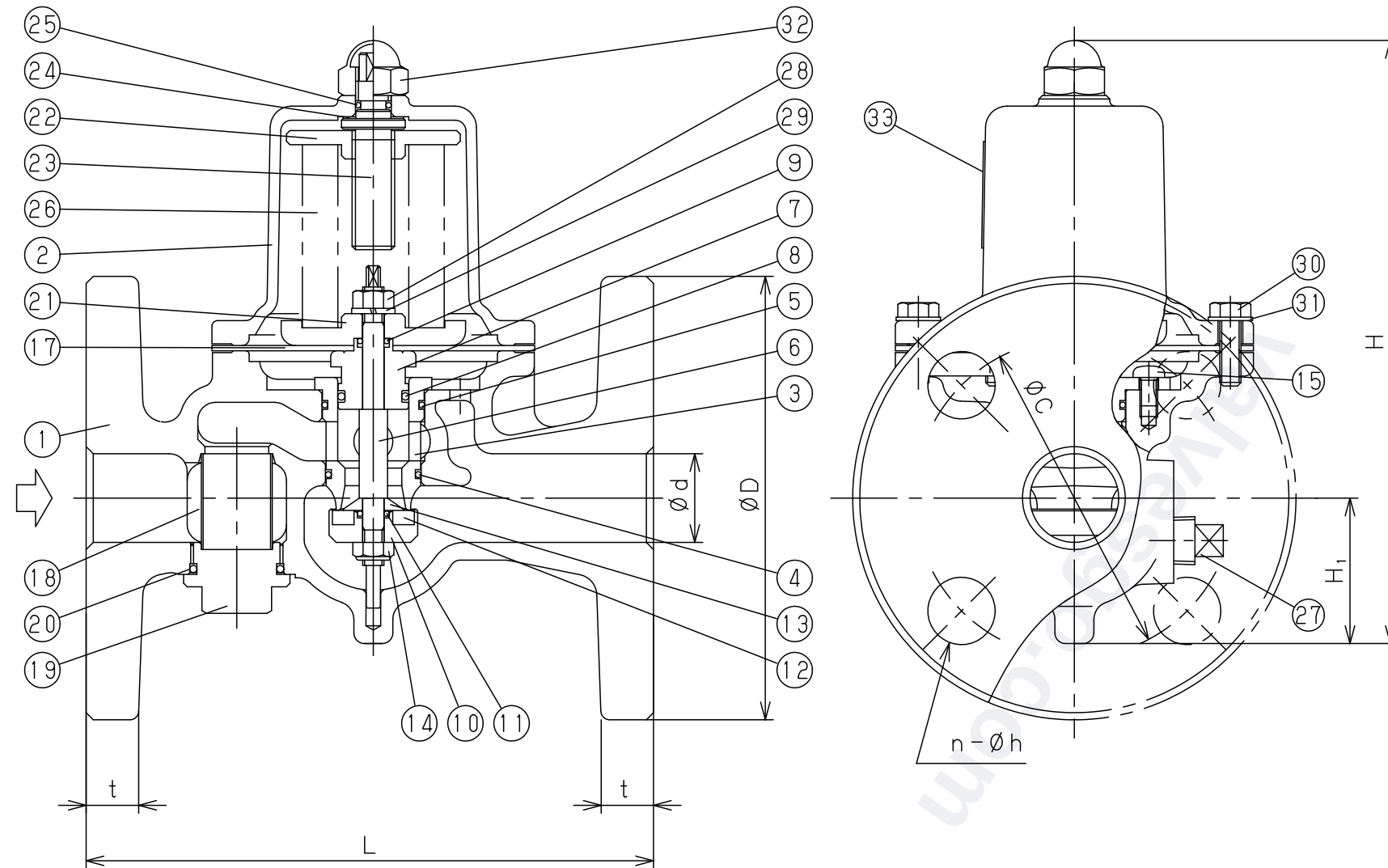




※1 The material used for the parts No. 21 and 22 complies with the regulation value of RoHS Directive.
(No. 21, 22の使用材質は、RoHS指令の規制値を満足しています。)

※2 Parts No. : 14, 15, 27, 28, 29, 30, 31, 32
Material : SUS304 equivalent (相当)



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 (mm)					Weight (kg)
				d	D	C	t	n-h	
20A	160	41	170	20	100	75	14	4-15	3.9
25A	160	41	170	25	125	90	14	4-19	4.8
32A	200	57	224	32	135	100	16	4-19	8.0
40A	200	57	224	32	140	105	16	4-19	8.3
50A	220	61	239.5	50	155	120	16	4-19	10.8

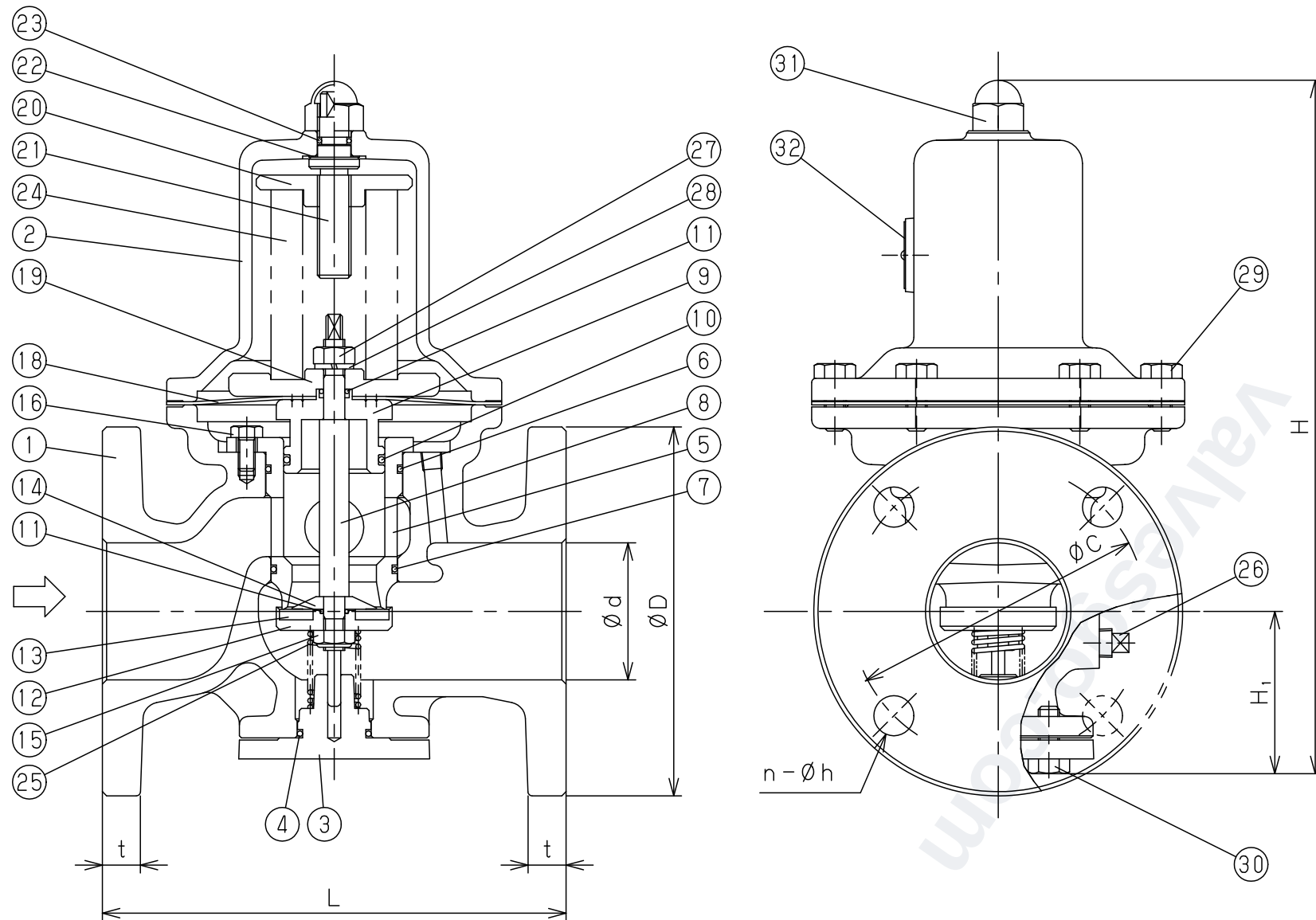
Specification	
Fluid	
Inlet Press.	MPa
Reduced Press.	MPa
Temp.	℃
Flow Rate	

	33	Label	Polyester	ラベル	ポリエステル	1
※2	32	Domed Cap Nut	Stainless Steel	六角袋ナット	SUS	1
※2	31	Washer	Stainless Steel	平座金	SUS	6
※2	30	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	6
※2	29	Spring Washer	Stainless Steel	ばね座金	SUS	1
※2	28	Nut	Stainless Steel	六角ナット	SUS	1
※2	27	Plug	Stainless Steel or Cast Stainless Steel	プラグ	SUS or SCS	1
	26	Spring	Alloy Steel	調節ばね	SWOSC	1
	25	O Ring	NBR	オリング	NBR	1
	24	Packing	Copper	パッキン	C1100	1
	23	Adjusting Screw	Stainless Steel	調節ねじ	SUS416	1
※1	22	Spring Plate	Brass	ばね受	C3604	1
※1	21	Diaphragm Shell	Brass	ダイヤフラム押え	C3604 or C3771	1
	20	O Ring	NBR	オリング	NBR	1
	19	Strainer Cap	Cast Stainless Steel	ストレーナキャップ	SCS13	1
	18	Strainer	Stainless Steel	ストレーナ	SUS304	1
	17	Diaphragm	EPDM	ダイヤフラム	EPDM	1
※2	15	Set Screw	Stainless Steel	なべ小ねじ	SUS	2
※2	14	U Nut	Stainless Steel	Uナット	SUS	1
	13	Washer of Disc	Stainless Steel	ディスク押え	SUS304	1
	12	Disc	EPDM	弁体ディスク	EPDM	1
	11	O Ring	NBR	オリング	NBR	1
	10	Disc Cover	Stainless Steel	弁体カバー	SUS304	1
	9	O Ring	NBR	オリング	NBR	1
	8	O Ring	NBR	オリング	NBR	1
	7	Retainer	Stainless Steel	リティナー	SUS304	1
	6	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS303	1
	5	O Ring	NBR	オリング	NBR	1
	4	O Ring	NBR	オリング	NBR	1
	3	Valve Seat	Cast Stainless Steel	弁座	SCS13	1
	2	Spring Chamber	Aluminium	保護筒	ADC12	1
	1	Body	Cast Stainless Steel	弁箱	SCS13	1
No.	Name of Parts		Material	部 品 名	材 質	Q.TY

TYPE GD-27S PRESSURE REDUCING
減 圧 弁 VALVE

Approval	T. Watanabe
Check	T. Nagasaka
Drawing	T. Mori
Drawing No.	Y-661-4005-8C
Date	7 NOV.2023

YOSHITAKE



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-øh	
65A	220	77	329	65	175	140	18	4-19	20.6
80A	230	82	345	80	185	150	18	8-19	22.0
100A	270	94	412	100	210	175	18	8-19	34.5

- ※1 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。)
- ※2 Parts No. : 15, 16, 26, 27, 28, 29, 30, 31
Material : SUS304 equivalent (相当)

※2	32	Name Plate	Stainless Steel	銘板	SUS304	1	
	31	Domed Cap Nut	Stainless Steel	六角袋ナット	SUS	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	
※2	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	
※1	20	Spring Plate	Brass	ばね受	C3604	1	
	19	Diaphragm Shell	Brass	ダイヤフラム押え	C3604	1	
※1	18	Diaphragm	EPDM	ダイヤフラム	EPDM	1	
	16	Bolt	Stainless Steel	六角ボルト	SUS	3	
※2	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 or SUS304	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

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

TYPE GD-27S PRESSURE REDUCING VALVE
減 圧 弁

Approval	T. Shinjo
Check	H. Kawamura
Drawing	D. Shibata
Drawing No.	Y-661-4005-12D
Date	27 MAY 2026

YOSHITAKE