

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

23	Name Plate	Aluminium	銘板	A1050P	1
22	Push Nut	Stainless Steel	プッシュナット	SUS	1
21	Split Pin	Stainless Steel	割ピン	SUS	1
20	E Ring	Stainless Steel	Eリング	SUS	1
19	Pin	Stainless Steel	ピン	SUS	1
18	Washer	Stainless Steel	平座金	SUS	2
17	Gasket	Copper	ガスケット	C1100	1
16	Gasket	Copper	ガスケット	C1100	1
15	Bolts	Carbon Steel	六角穴付ボルト	SCM435	4
14	Handle Spring	Stainless Steel	ハンドルばね	SUS304	1
13	Valve Spring	Stainless Steel	弁体ばね	SUS304	1
12	Adjusting Spring	Alloy Steel	調節ばね	SWOSC	1
11	Adjusting Screw	Steel	調節ねじ	Steel	1
10	Bellows	Phosphor Bronze	ベローズ	C5212	1
9	Screen	Stainless Steel	スクリーン	SUS304	1
8	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS304	1
7	Valve	Stainless Steel	弁体	SUS440	1
6	Valve Seat	Stainless Steel	弁座	SUS304	1
5	Spring Plate	Ductile Cast Iron	ばね受	FCD450	1
4	Handle	Polycarbonate	ハンドル	PC	1
3	Cap	Brass or Bronze	キャップ	C3771 or CAC406	1
2	Spring Chamber	Aluminium	保護筒	ADC12	1
1	Body	Bronze	本体	CAC406	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q.TY

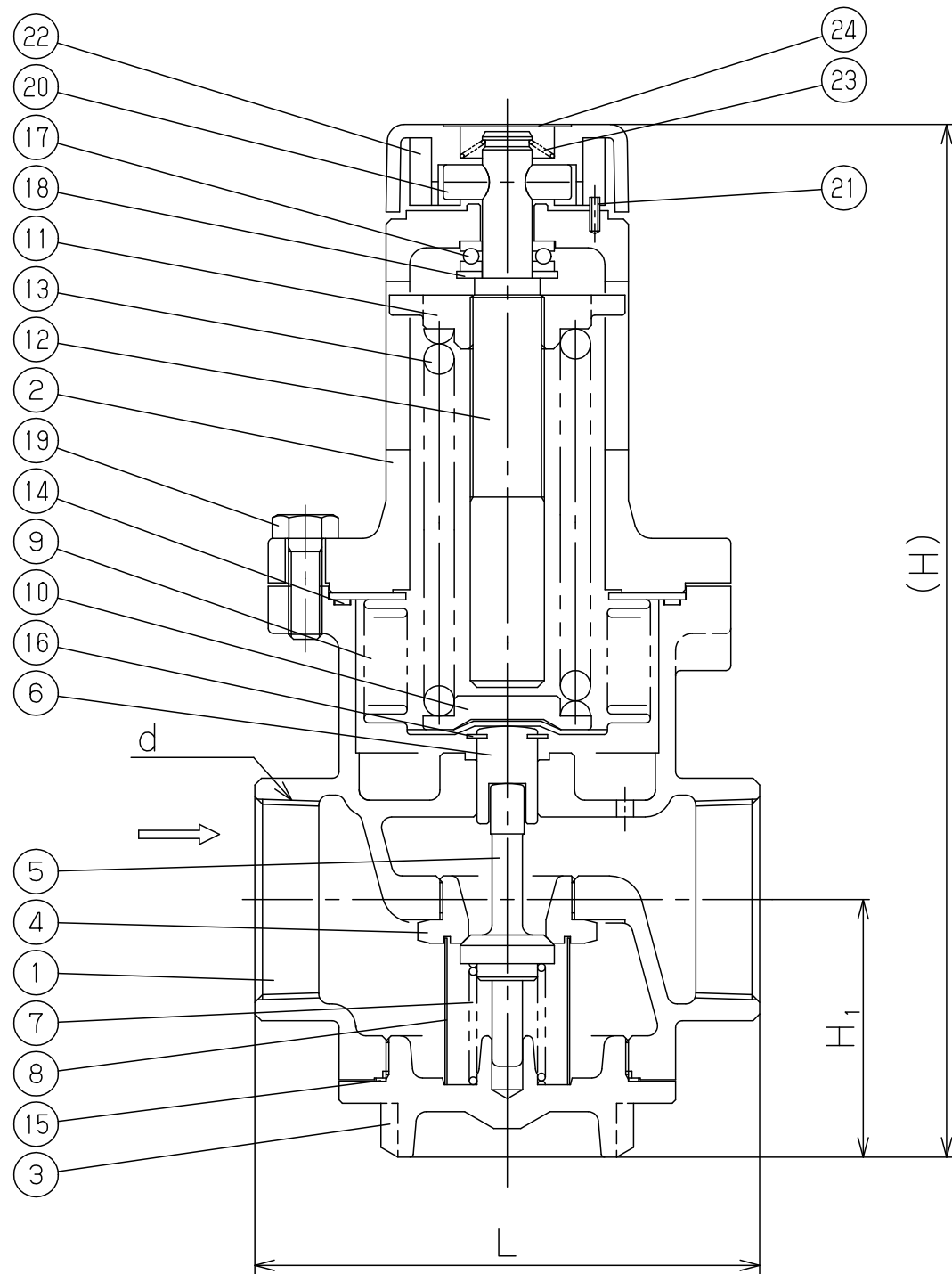
Size	d	L	H ₁	H	Weight (kg)
15A	Rc 1/2	80	47	191	1.9
20A	Rc 3/4	85	47	191	1.9
25A	Rc 1	95	47	191	2.0

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

GD-30 PRESSURE REDUCING VALVE
減圧弁

Approval	T. Watanabe
Check	T. Nagasaka
Drawing	H. Nakagawa
Drawing No.	Y-251-1801-3D
Date	30 JUL.2025

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



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

24	Name Plate	Aluminium	銘板	A1050P	1
23	Handle Spring	Stainless Steel	ハンドルばね	SUS304	1
22	Handle	Polycarbonate	ハンドル	PC	1
21	Spring Pin	Stainless Steel	スプリングピン	SUS	1
20	Spring Pin	Stainless Steel	スプリングピン	SUS	1
19	Bolts	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	8
18	Washer	Stainless Steel	平座金	SUS	1
17	Bearing	Bearing Steel	ベアリング	SUJ2	1
16	E Ring	Stainless Steel	Eリング	SUS	1
15	Gasket	Copper	ガスケット	C1100	1
14	Gasket	PTFE	ガスケット	PTFE	1
13	Adjusting Spring	Alloy Steel	調節ばね	SWOSC	1
12	Adjusting Screw	Steel	調節ねじ	Steel	1
11	Top Spring Plate	Ductile Cast Iron	上部ばね受	FCD450	1
10	Bottom Spring Plate	Brass	下部ばね受	C3604	1
9	Bellows	Phosphor Bronze	ベローズ	C5212	1
8	Screen	Stainless Steel	スクリーン	SUS304	1
7	Valve Spring	Stainless Steel	弁体ばね	SUS304	1
6	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS420J2	1
5	Valve	Stainless Steel	弁体	SUS420J2	1
4	Valve Seat	Stainless Steel	弁座	SUS304	1
3	Cap	Bronze	キャップ	CAC406	1
2	Spring Chamber	Cast Iron	保護筒	FC200	1
1	Body	Bronze	本体	CAC406	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY

(mm)					
Size	d	L	H ₁	H	Weight (kg)
40A	Rc 1 1/2	140	76.5	307	10.1
50A	Rc 2	150	76.5	307	10.4

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

TYPE GD-30 PRESSURE REDUCING VALVE

減圧弁

Approval	T. Watanabe
Check	T. Nagasaka
Drawing	H. Nakagawa
Drawing No.	Y-251-1801-1D
Date	29 SEP. 2025

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