



Caution
 This drawing may contain information like the covert intelligence etc. legally defended.
 The duplication, the drawing transcription, and disclosing the content or information etc. to the third party are prohibited.
 Yoshitake inc.

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。
 当図面の複製・転記、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

No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q.TY
36	Label	Polyester	ラベル	ポリエステル	1
34	Name Plate	Stainless Steel	銘板	SUS304	1
33	Name Plate	Stainless Steel	銘板	SUS304	1
32	Name Plate	Stainless Steel	銘板	SUS304	1
31	Flexible Tube	Stainless Steel	螺旋管	SUS304	1
30	Capillary Tube	Copper	リード管	C1220	1
29	Thermal Bulb	Copper	感熱筒	C1220	1
28	Washer of Packing	Brass	パッキン押え	C3604	1
27	Packing	FKM	パッキン	FKM	1
26	Bushing	Brass	ブッシュ	C3604	1
25	Bolt	Carbon Steel	ボルト	SCM435	4
24	Cap	Resin	キャップ	PC	1
23	Gasket	PTFE	ガスケット	PTFE	2
22	Ring	Brass	固定リング	C3771	1
21	Bellows	Phosphor Bronze	感熱ベローズ	C5212	1
20	Bellows Follower	Brass	感熱ベローズ受	C3604	1
19	Washer	Steel	ばね座金	Steel	1
18	Screw	Steel	なべ小ねじ	Steel	1
17	Handle	Resin	ハンドル	PC	1
16	Washer	Stainless Steel	平座金	SUS	1
15	Adjusting Screw	Carbon Steel	調節ねじ	SUM22	1
14	Spring Plate	Brass	ばね受	C3604	1
13	Spring Plate	Cast Iron	ばね受	FC200	1
12	Spring	Alloy Steel	調節ばね	SWOSC	1
11	Guide	Brass	ガイド	C3604	1
10	Guide	Brass	ガイド	C3604	1
9	Nut	Brass	ナット	C3604	1
8	Collar	Brass	カラー	C3604	1
7	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS304	1
6	Balance Bellows	Phosphor Bronze	バランスベローズ	C5212	2
5	Valve Seat	Stainless Steel	弁座	SUS304	1
4	Valve	Brass	弁体	C3604	1
3	Disc	PTFE	ディスク	PTFE	1
2	Spring Chamber	Ductile Cast Iron	保護筒	FCD450	1
1	Body	Bronze	本体	CAC406	1

(mm)

Size	d	L	H ₁	H	Weight (kg)
15A	Rc 1/2	75	130	318.5	2.7
20A	Rc 3/4	80	130	318.5	2.8
25A	Rc 1	90	130	318.5	3.0

Specification	
Fluid	
Press.	MPa
Temp.	℃
Set Temp.	℃
Temp. Regulation Range	℃

TYPE OB-31 TEMPERATURE REGULATOR
温度調整弁

Approval	T. Watanabe
Check	H. Nakagawa
Drawing	T. Nagasaka
Drawing No.	Y-363-6301-2B
Date	4 SEP. 2025

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