



38	Union Nut	Cast Iron	ユニオンナット	FC200	2
37	Union	Bronze	ユニオン	CAC406	2
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	SW0SC	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	弁座金	SUS304	1
4	Valve	Brass	弁体	C3604	1
3	Disc	PTFE	ディスク	PTFE	1
2	Spring Chamber	Bronze	保護筒	CAC406	1
1	Body	Bronze	本体	CAC406	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

(mm)					
Size	d	L	H <sub>1</sub>	H	Weight (kg)
15A	Rc 1/2	160	130	318.5	3.7
20A	Rc 3/4	160	130	318.5	3.7
25A	Rc 1	160	130	318.5	3.7

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

TYPE OB-31U TEMPERATURE REGULATOR

温度調整弁

Approval	T. Shinjo
Check	K. Takenaka
Drawing	S. Harita
Drawing No.	Y-364-6368-1A
Date	20 JUN. 2017

**Yoshitake**  
INC.