

No	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q.TY
39	Fin	Stainless Steel	フィン	SUS304	1set
38	Gasket	Non-Asbestos	ガスケット	Non-Asbestos	1
37	Bolt	Rolled Steel	ボルト	SS400	1set
36	Thermal Element Cap	Stainless Steel	液筒キャップ	SUS304	1
35	Thermal Element Flange	Stainless Steel	液筒フランジ	SCS13	1
34	Screw Flange	Stainless Steel	ねじ込みフランジ	SCS13	1
33	Pipe	Stainless Steel	液筒	SUS304	1
32	Flexible	Stainless Steel	蛇管	SUS304	1
31	Flexible Tube	Copper	導管	C1220	1
30	Guard Metal Fitting	POM	保護管	POM	2
29	Bellows Nut	Rolled Steel	ベローズナット	SS400	1
28	Bellows Washer	Brass	ベローズ座金	C3771	1
27	Bellows Cover	Cast Iron	ベローズカバー	FC200	1
26	Spring Plate	Cast Iron	ばね受	FC200	1
25	Washer of Bellows	Brass	ベローズ受	C1020	1
24	Bellows	Phosphor Bronze	ベローズ	C5212	1
23	Spindle	Brass	スピンドル	C3604	1
22	Spring	Alloy Steel or ITW	調節ばね	SWOSM or SWI	1
21	Adjusting Screw	Bronze	調節ねじ	CAC406	1
20	Bearing	Bearing Steel	ベアリング	SUJ2	1
19	Bearing Cover	Carbon Steel	ベアリングカバー	SPC	1
18	Division Plate	Brass	目盛板	C2600	1
17	Handle	Cast Iron	ハンドル	FC200	1
16	Lock Nut	Brass	ロックナット	C3604	1
15	Frame	Cast Iron	枠	FC200	1
14	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS304	1
13	Cap Nut	Brass	袋ナット	C3604	1
12	Nut	Rolled Steel	ナット	SS400	1
11	Spring	Stainless Steel	ばね	SUS304	1
10	Gland Packing	PTFE	グランドパッキン	PTFE	3
9	Top Cover	Brass	上部カバー	C3771	1
7	Gasket	Non-Asbestos	ガスケット	Non-Asbestos	2
6	Spindle Joint	Brass	弁棒継手	C3604	1
5	Valve	Phosphor Bronze	弁体	CAC502A	1
4	Under Valve Seat	Phosphor Bronze	下部弁座	CAC502A	1
3	Top Valve Seat	Phosphor Bronze	上部弁座	CAC502A	1
2	Bottom Cover	Brass	下部カバー	C3771	1
1	Body	Cast Iron	本体	FC200	1

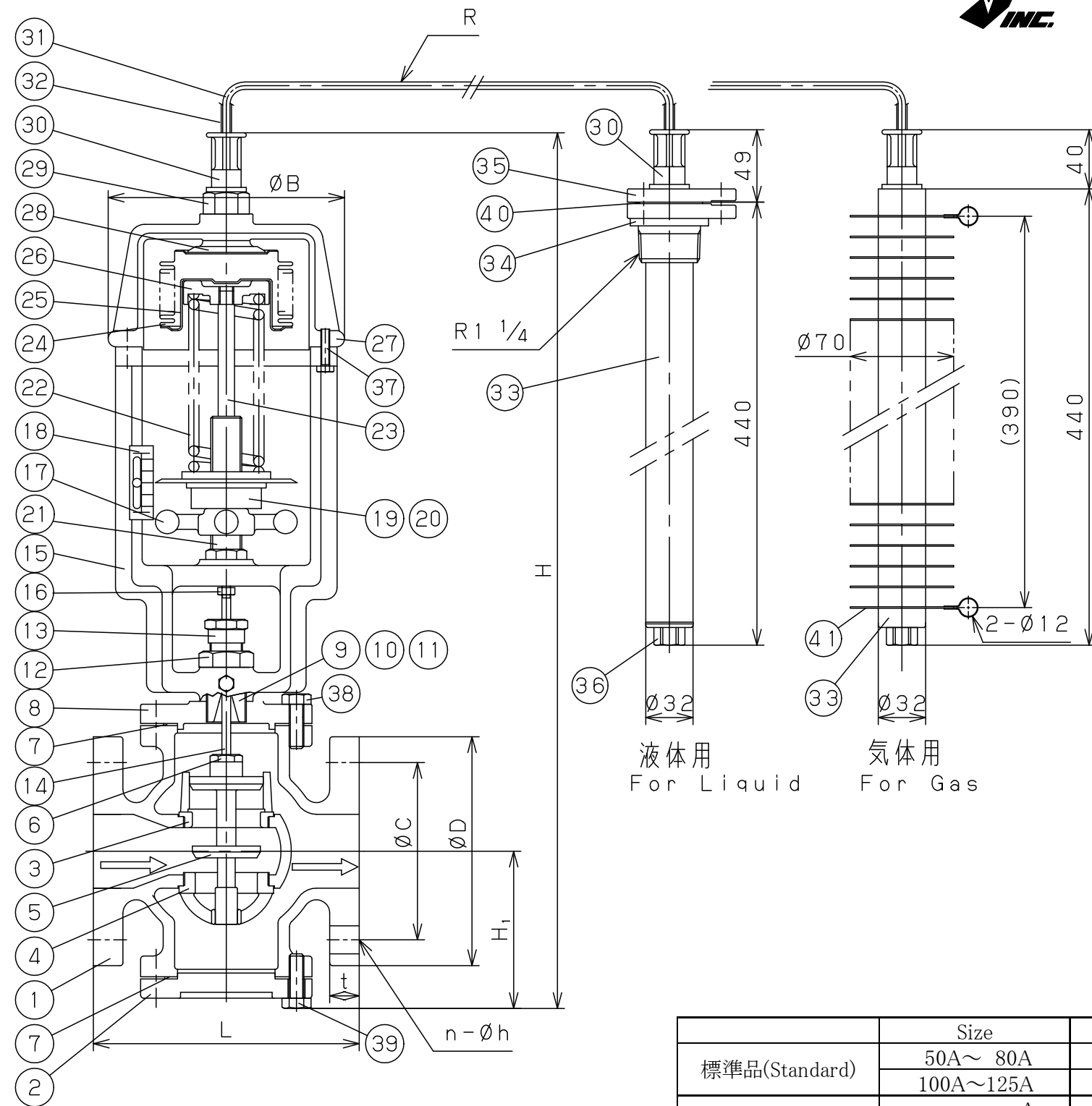
Size	L	H1	H	B	Flange JIS 10K FF				Weight (kg)
					D	C	t	n - h	
15A	126	60	520	160	95	70	16	4-15	15.0
20A	130	60	520	160	100	75	18	4-15	16.0
25A	140	70	540	160	125	90	18	4-19	18.0
32A	150	75	550	160	135	100	20	4-19	21.0
40A	160	75	550	160	140	105	20	4-19	23.0

	Size (mm)	
	Size	R
標準 (Standard)	15A ~ 40A	2000
特殊 (Available)	A	
	A	

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

TYPE OB-2 TEMPERATURE REGULATOR
温度調整弁

Approval	M. KUME
Check	Y. Aoyama
Drawing	M. Yoshida
Drawing No.	Y-0072-0305
Date	17 JUN. 2009



41	Fin	Stainless Steel	フィン	SUS304	1set
40	Gasket	Non-Asbestos	ガスケット	Non-Asbestos	1
39	Bolt	Rolled Steel	ボルト	SS400	1set
38	Bolt	Rolled Steel	ボルト	SS400	1set
37	Bolt	Rolled Steel	ボルト	SS400	1set
36	Cap	Stainless Steel	液筒キャップ	SUS304	1
35	Thermal Element Flange	Stainless Steel	液筒フランジ	SCS13	1
34	Screw Flange	Stainless Steel	ねじ込みフランジ	SCS13	1
33	Pipe	Stainless Steel	液筒	SUS304	1
32	Flexible	Stainless Steel	蛇管	SUS304	1
31	Flexible Tube	Copper	導管	C1220	1
30	Guard Metal Fitting	POM	保護管	POM	2
29	Bellows Nut	Rolled Steel	ベローズナット	SS400	1
28	Bellows washer	Brass	ベローズ座金	C3771	1
27	Bellows Cover	Cast Iron	ベローズカバー	FC200	1
26	Spring Plate	Cast Iron	ばね受	FC200	1
25	Washer of Bellows	Brass	ベローズ受	C1020	1
24	Bellows	Phosphor Bronze	ベローズ	C5212	1
23	Spindle	Brass	スピンドル	C3604	1
22	Spring	Alloy Steel or ITW	調節ばね	SWOSM or SWI	1
21	Adjusting Screw	Brass	調節ねじ	CAC406	1
20	Bearing	Bearing Steel	ベアリング	SUJ2	1
19	Bearing Cover	Carbon Steel	ベアリングカバー	SPC	1
18	Division Plate	Brass	目盛板	C2600	1
17	Handle	Cast Iron	ハンドル	FC200	1
16	Lock Nut	Brass	ロックナット	C3604	1
15	Frame	Cast Iron	枠	FC200	1
14	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS304	1
13	Cap Nut	Brass	袋ナット	C3604	1
12	Nut	Rolled Steel	ナット	SS400	1
11	Spring	Stainless Steel	ばね	SUS304	1
10	Gland Packing	PTFE	グランドパッキン	PTFE	3
9	Screw	Brass	元ねじ	C3771	1
8	Top Cover	Cast Iron	上部カバー	FC200	1
7	Gasket	Non-Asbestos	ガスケット	Non-Asbestos	2
6	Spindle Joint	Brass	弁棒継手	C3604	1
5	Valve	Phosphor Bronze	弁体	CAC502A	1
4	Under Valve Seat	Phosphor Bronze	下部弁座	CAC502A	1
3	Top Valve Seat	Phosphor Bronze	上部弁座	CAC502A	1
2	Bottom Cover	Cast Iron	下部カバー	FC200	1
1	Body	Cast Iron	本体	FC200	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q.TY

	Size	R
標準品(Standard)	50A~ 80A	2000
	100A~125A	3000
特殊品(Available)	A	
	A	
	A	

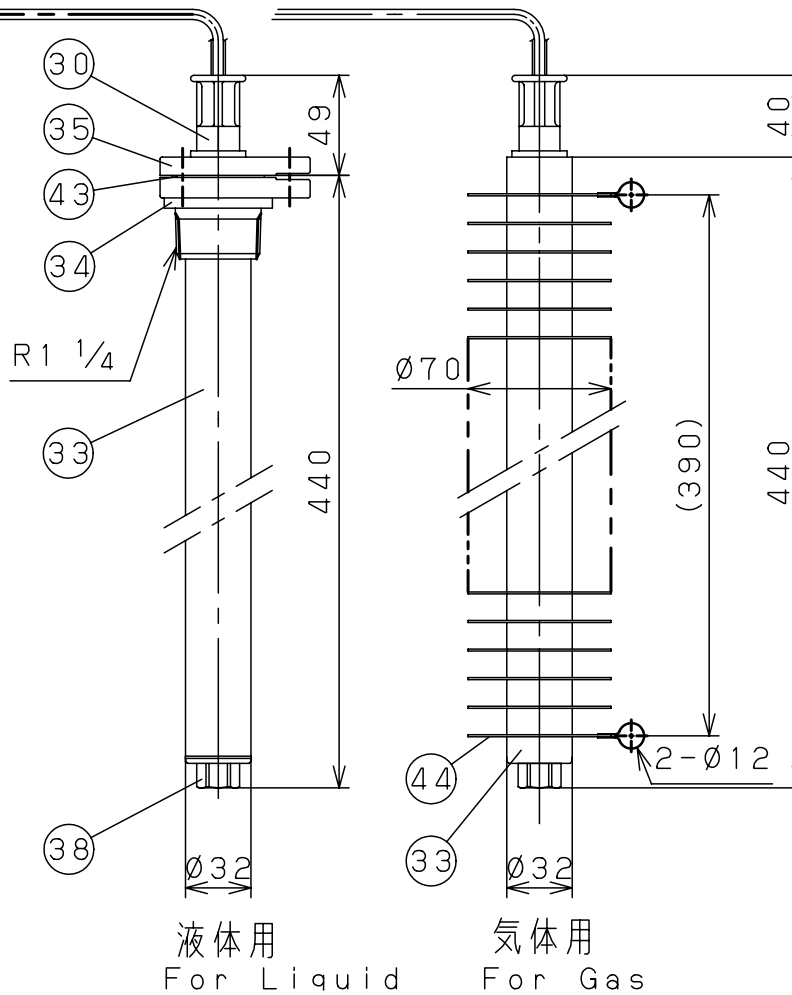
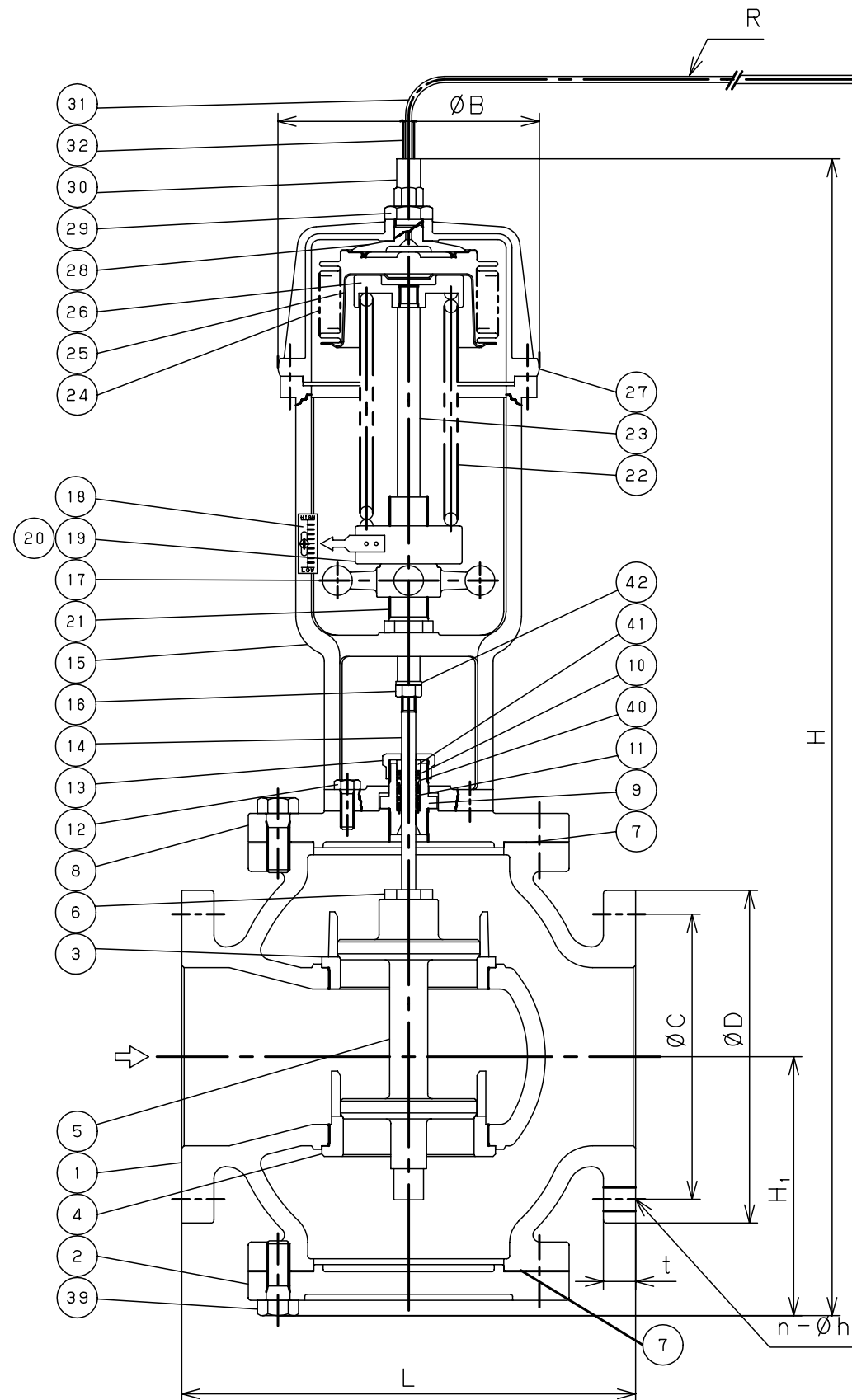
Size	L	H1	H	B	Flange JIS 10K FF				Weight (kg)
					D	C	t	n-h	
50A	180	110	620	160	155	120	20	4-19	29.0
65A	215	125	650	160	175	140	22	4-19	38.0
80A	260	135	670	160	185	150	22	8-19	48.0
100A	300	160	750	180	210	175	24	8-19	58.0
125A	360	190	810	180	250	210	24	8-23	76.0

Specification	
Fluid	
Press.	MPa
Temp.	°C
Set Temp.	°C
Temp.Regulation Range	°C

TYPE OB-2 TEMPERATURE REGULATOR
温度調整弁

Approval	M. KUME
Check	Y. Aoyama
Drawing	M. Yoshida
Drawing No.	Y-0072-0305
Date	24 NOV.2009





No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q.TY
44	Fin	Stainless Steel	フィン	SUS304	1set
43	Gasket	Non-Asbestos	ガスケット	Non-Asbestos	1
42	Washer	Carbon Steel	ワッシャー	SK5M	1
41	Washer of Packing	Brass	パッキン押え	C3604B	1
40	Adapter	Brass	アダプター	C3604B	1
39	Bolt	Rolled Steel	ボルト	SS400	16
38	Cap	Stainless Steel	液筒キャップ	SUS304	1
35	Thermal Element Flange	Stainless Steel	液筒フランジ	SCS13	1
34	Screw Flange	Stainless Steel	ねじ込みフランジ	SCS13	1
33	Pipe	Stainless Steel	液筒	SUS304	1
32	Flexible	Stainless Steel	蛇管	SUS304	1
31	Flexible Tube	Copper	導管	C1220	1
30	Guard Metal Fitting	POM	保護管	POM	2
29	Bellows Nut	Rolled Steel	ベローズナット	SS400	1
28	Bellows washer	Brass	ベローズ座金	C3771	1
27	Bellows Cover	Cast Iron	ベローズカバー	FC200	1
26	Spring Plate	Cast Iron	ばね受	FC200	1
25	Washer of Bellows	Brass	ベローズ受	C1020	1
24	Bellows	Phosphor Bronze	ベローズ	C5212	1
23	Spindle	Brass	スピンドル	C3604	1
22	Spring	Alloy Steel or ITW	調節ばね	SWOSM or SWI	1
21	Adjusting Screw	Bronze	調節ねじ	CAC406	1
20	Bearing	Bearing Steel	ベアリング	SUJ2	1
19	Bearing Cover	Carbon Steel	ベアリングカバー	SPC	1
18	Division Plate	Brass	目盛板	C2600	1
17	Handle	Cast Iron	ハンドル	FC200	1
16	Lock Nut	Brass	ロックナット	C3604	1
15	Frame	Cast Iron	枠	FC200	1
14	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS304	1
13	Cap Nut	Brass	袋ナット	C3604	1
12	Nut	Rolled Steel	ナット	SS400	1
11	Spring	Stainless Steel	ばね	SUS304	1
10	Gland Packing	PTFE	グランドパッキン	PTFE	3
9	Screw	Brass	元ねじ	C3771	1
8	Top Cover	Cast Iron	上部カバー	FC200	1
7	Gasket	Non-Asbestos	ガスケット	Non-Asbestos	2
6	Spindle Joint	Brass	弁棒継手	C3604	1
5	Valve	Phosphor Bronze	弁体	CAC502A	1
4	Under Valve Seat	Phosphor Bronze	下部弁座	CAC502A	1
3	Top Valve Seat	Phosphor Bronze	上部弁座	CAC502A	1
2	Bottom Cover	Cast Iron	下部カバー	FC200	1
1	Body	Cast Iron	本体	FC200	1

Size	L	H1	H	B	Flange JIS 10K FF				Weight (kg)
					D	C	t	n-h	
150A	382	220	980	220	280	240	26	8-23	125.0

	Size	R
標準品 (Standard)	150A	3000
特殊品 (Available)	A	
	A	
	A	

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

TYPE OB-2 TEMPERATURE REGULATOR
温度調整弁

Approval	M. KUME
Check	Y. Aoyama
Drawing	M. Yoshida
Drawing No.	Y-0072-0305
Date	9 JUN. 2009

