



FOR LIQUIDS
液体用

FOR GASSES
気体用

M (mm)
2
3
4
5

DIMENSIONS (mm)

SIZE	FLANGE CODE	L	L1	L2	D1	H1	H	D	C	g	d	t	f	n	h	DIF.PRESS. MPa
50	JIS 5K	172	86	86	160	100	525	130	105	85	50	16	1	4	15	0.7
	JIS 10K	180	90	90	160	100	525	155	120	96	50	20	1	4	19	
65	JIS 5K	207	103.5	103.5	160	115	535	155	130	110	65	18	1	4	15	0.7
	JIS 10K	215	107.5	107.5	160	115	535	175	140	116	65	22	1	4	19	
80	JIS 5K	252	126	126	180	125	580	180	145	121	80	18	1	4	19	0.5
	JIS 10K	260	130	130	180	125	580	185	150	126	80	22	1	8	19	
100	JIS 5K	292	146	146	180	150	605	200	165	141	100	20	2	8	19	0.4
	JIS 10K	300	150	150	180	150	605	210	175	151	100	24	2	8	19	

CODE	FLUID TO BE HEATED
TD2W-B	FOR LIQUIDS 液体用
TD2G-B	FOR GASSES 気体用

No.	NAME OF PARTS	部 品 名	MATERIAL	材 質
1	VALVE BODY	ホンタイ	CAST IRON	FC 200
2	BOTTOM FLANGE	シタフタ	"	"
3	SEAT RING	ウエベンザ	CAST BRONZE	CAC 502 A
4	SEAT RING	シタベンザ	"	"
5	DISC	ペンタイ	"	"
6	DISC JOINT	ペンタイツギテ	BRASS	C 3604 B
7	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
8	TOP FLANGE	ウエフタ	CAST IRON	FC 200
9	BONNET	モトネジ	FORGED BRASS	C 3771 B
10	PACKING SPRING	パッキンバネ	STAINLESS STEEL	SUS304WPB
11	D-TYPE PACKING	D-タイプパッキン	PTFE	PTFE
12	ADAPTER	アダプター	BRASS	C 3604 B
13	LOCK NUT	ロックナット	ROLLED STEEL	SS 400
14	CAP NUT	フロロナット	BRASS	C 3604 B
15	STEM	ステム	STAINLESS STEEL	SUS 304
16	FRAME	フレーム	CAST IRON	FC 200
17	LOCK NUT	ロックナット	BRASS	C 3604 B
18	HANDLE	ハンドル	CAST IRON	FC 200
19	SCALE PLATE	スケールパン	BRASS	C 2600 P
20	BEARING COVER	ジクウケカバー	CARBON STEEL	SPC C
21	BEARING	ジクウケ	BEARING STEEL	SUJ 2
22	ADJUSTING SCREW	チョウセツネジ	CAST BRONZE	CAC 406
23	ADJUSTING SPRING	チョウセツバネ	SPRING STEEL	SAE 9254
24	SPINDLE	スピンドル	BRASS	C 3604 B
25	BELLOWS	ベローズ	PHOSPHOR BRONZE	C 5212 P
26	SPRING SEAT	バネウケ	CAST IRON	FC 200
27	BELLOWS CASE	ベローズケース	"	"
28	BELLOWS SEAT	ベローズザガネ	FORGED BRASS	C 3771 B
29	LOCK NUT	ロックナット	ROLLED STEEL	SS 400
30	FLARE NUT	フレヤーナット	NYLON	ナイロン
31	LEAD PIPE	リードパイプ	COPPER	C 1220 T
32	PROTECTIVE TUBE	ホゴカシ	STAINLESS STEEL	SUS 304
33	THERMO BULB	カンネットワ	"	"
34	FLANGE	トリツケフランジ	"	SCS 13
35	FLANGE	フランジ	"	"
36	BOLT	ボルト	ROLLED STEEL	SS 400
37	BOLT	ボルト	"	"
38	GASKET	ガスケット	NON-ASBESTOS	ノンアスベスト
39	BULB JOINT	ツギテ	STAINLESS STEEL	SUS 304
40	BOLT,NUT	ボルト、ナット	ROLLED STEEL	SS 400
41	THERMO BULB	カンネットワ	STAINLESS STEEL	SUS 304
42	FIN	フィン	"	"

TD-2 TYPE TEMPERATURE REGULATING VALVE TD-2 型 温度調整弁		DRAWING 製 図	H. Sasaki
		CHECK 検 査	Y. Yonokura
		DATE 日 付	2016-9-13
		NOTE	
APPROVED DWG.No. 出 図 番 号			
DWG.No.			
TD2-52Q-P			