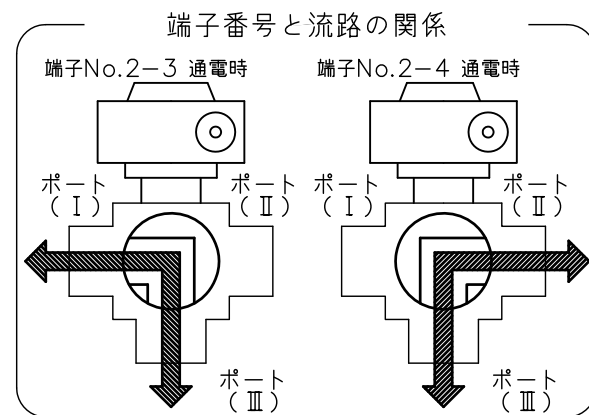




呼び径		d	d'	フランジ形										ソケット形										
				JIS 5K				JIS 10K				L	t	H ₁	U-PVC,C-PVC					PP				
				D	C	n	h	D	C	n	h				d ₁	ℓ	ℓ _T	L	H ₁	d ₁	d ₁ '	ℓ	L	H ₁
15mm	½"	15	15	80	60	4	12	95	70	4	15	143	12	94	22.11	20	⅓ ₃₄	108	77	21.2	20.2	20	108	77
20	¾	20	20	85	65	4	12	100	75	4	15	172	14	115	26.13	24	⅓ ₃₄	128	93	26.2	25.2	23	126	92
25	1	25	25	95	75	4	12	125	90	4	19	187	14	133	32.16	27	⅓ ₃₄	145	112	33.0	32.0	25	141	110
32	1¼	40	32	115	90	4	15	135	100	4	19	212	16	165	38.19	30	⅓ ₃₄	174	146.5	—	—	—	—	—
40	1½	40	32	120	95	4	15	140	105	4	19	212	16	165	48.21	37	⅓ ₃₇	189	154	47.0	46.0	28	171	145
50	2	51	43	130	105	4	15	155	120	4	19	234	16	187	60.25	42	⅓ ₃₇	220	180	59.0	58.0	28	192	166
65	2½	78	58	155	130	4	15	175	140	4	19	304	18	256	76.6	61	⅓ ₄₈	316	261	75.0	73.0	35	264	235
80	3	78	58	180	145	4	19	185	150	8	19	304	18	256	89.60	64	⅓ ₄₉	316	261	88.0	86.0	35	258	232
100	4	100	78	200	165	8	19	210	175	8	19	372	18	305	114.70	84	⅓ ₅₆	418	328	113.0	111.0	45	340	289

スイッチカバーオープンスペース

100

手動操作穴
六角穴 対辺 5

1-G1/2
電気配線口

23

24

25

26

28

27

2

ポート
(I)

ポート
(II)

6

12

11

ϕd

P.C.D.C

$\phi d'$

10

7

5

9

1

3

8

13

4

n- ϕh

t

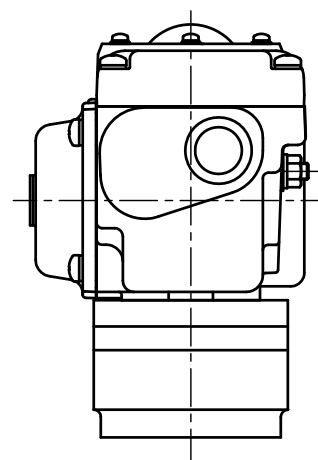
ポート
(III)

L

アクチュエータ機種	オプション選択
T-00	☐ 標準 ☐ スペースヒータ付
T-0	☐ 標準 ☐ ポテンショメータ付 ☐ 中間リミットスイッチ付 ☐ スピードコントロールユニット付

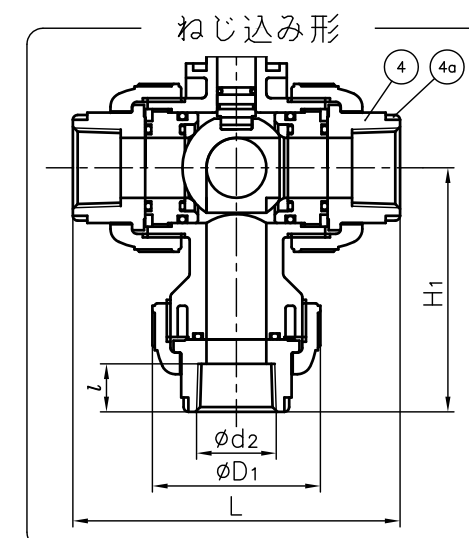
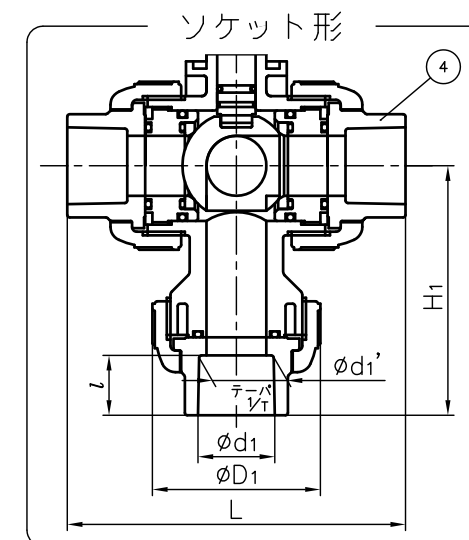
呼び径		ねじ込み形				D ₁	H	A	A ₁	A ₂	A ₃	アクチュエータ 機種
		d ₂	l	L	H ₁							
15 ^{mm}	½ [”]	Rc ½	15	102	74	48	169.5	84	70.5	41	58	T-00
20	¾	Rc ¾	17	120	89	60	176	84	70.5	41	58	
25	1	Rc 1	20	131	105	70	183	84	70.5	41	58	
32	1¼	Rc 1¼	22	163	141	100	200.5	84	70.5	41	58	
40	1½	Rc 1½	25	163	141	100	200.5	84	70.5	41	58	
50	2	Rc 2	28	197	168	126	212	84	70.5	41	58	T-0
65	2½	Rc 2½	32	264	235	152	289	100	102	53.8	85	
80	3	Rc 3	35	264	235	152	289	100	102	53.8	85	
100	4	Rc 4	45	360	299	210	327	100	102	53.8	85	

4α	リング	3	SUS304	C-PVC ボディキャップ 15~25mm ねじ込み形に使用
28	ねじ (B)	2	SUS304	
27	ボルト・ナット (B)	4組	SUS304	
26	ボルト (A)	4	SUS304	
25	継手	1	C3604	
24	取付台	1	PPG	
23	アクチュエータ	1	ADC12 他	
13	ストップリング	3	PVDF	フランジ形に使用
12	Oリング (E)	1	□EPDM □FKM □その他 ()	
11	Oリング (D)	1		
10	クッション	2		呼び径65~100mmに使用
	Oリング (C)	2		呼び径15~50mmに使用
9	Oリング (B)	2		
8	Oリング (A)	3		
7	シート	2	PTFE	
6	ステム	1	□U-PVC □C-PVC □PP □PVDF	
5	キャップナット	3		
4	ボディキャップ	3		
3	ユニオン	2		
2	ボール	1		
1	ボディ	1		
部番	名 称	個数	材 質	備 考



The technical drawing illustrates the HPS-1000 terminal box from two perspectives:

- Top View:** Shows the upper profile of the box with a height dimension of 100 mm indicated by a vertical arrow on the right.
- Front View:** Shows the main body of the box. Key features include:
 - A label pointing to the top surface: **端子カバー取り外しスペース** (Terminal cover removal space).
 - A label pointing to the side connection port: **2-G $\frac{1}{2}$** and **電気配線口** (Electrical wiring port).
 - A label pointing to the bottom mounting holes: **手動操作作用穴** (Manual operation action hole) and **六角穴 対辺 5** (Hexagonal hole, opposite sides 5).



旭有機材株式会社

三方ボールバルブ（23型）電動式T型 組立図
ダブルLポートタイプ
JIS：フランジ形（□JIS 5K，□JIS 10K），
ロケット形，□ねじ込み形
15mm（ $\frac{1}{2}$ ”）～100mm（4”）

図 番	T3-AE009JJ	
--------	------------	---