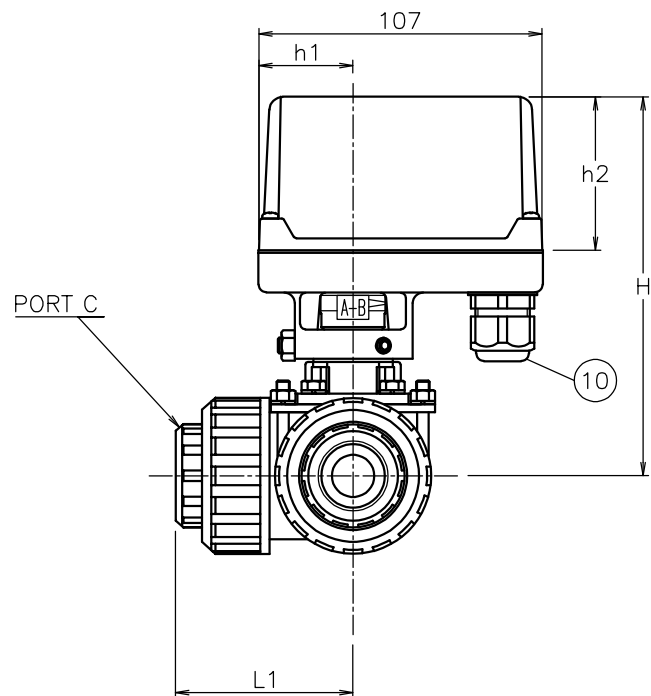
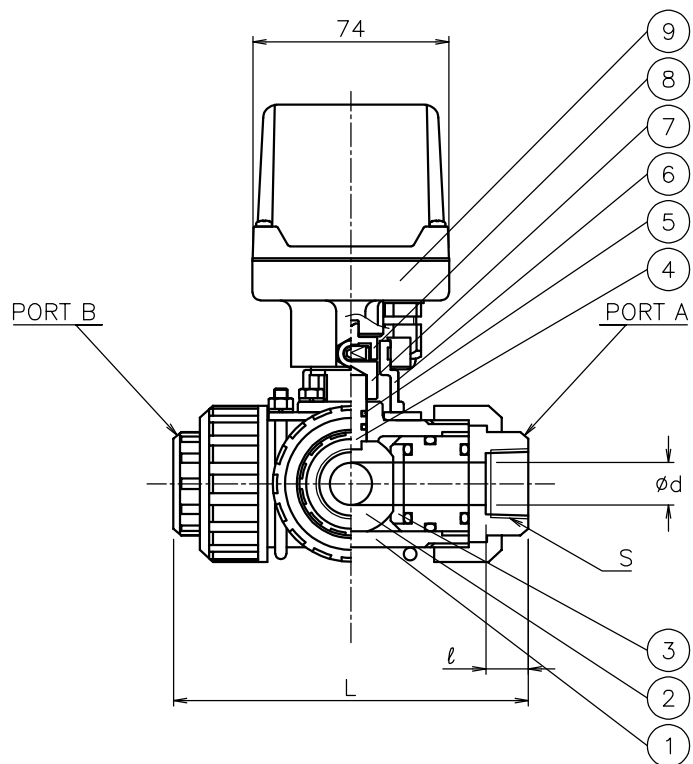


Figure 1 shows schematic diagrams of two types of flow control valves.
 (a) Type 1:
 - Position ① (P1): A-B Flow. The valve is configured to allow flow from A to B.
 - Position ② (P2): B-C Flow. The valve is configured to allow flow from B to C.
 (b) Type 2:
 - Position ① (P1): A-C Flow. The valve is configured to allow flow from A to C.
 - Position ② (P2): A-B Flow. The valve is configured to allow flow from A to B.
 In all diagrams, A, B, and C represent ports, and the valve body is shown with internal spools and pistons. Arrows indicate the flow direction.

切替フォームは製品コードの末尾（オプションコード）で指示してください。

呼び径	S	d	L	L1	ℓ	h1	h2	H	質量[kg]	Cv値		操作機型式		ランク
										L方向	ストレート			
15 A	Rc 1/2	11	118	59	13	36	58	141	1.6	4	7	AM1-070	AM2-070	0
20 A	Rc 3/4	16	134	67	15	36	58	145	1.7	8	14	AM1-070	AM2-070	0
25 A	Rc 1	20	156	78	17	53	85	202	2.5	14	24	AM1-180	AM2-180	0



(a) 適合ケーブル外径 $\phi 5 \sim 10.5$

10	ケーブルラメント	NYLON 6	1	G3/8 (a)
9	電動操作機	ADC12/PC CASE	1	
8	コネクタ	SUS304	1	
7	コネクタ	C3604BD	1	
6	ブラケット	SCS13A	1	
5	Oリング	FKM	2	
4	ステム	PVC	1	
3	シート	PTFE	4	
2	ボール	PVC	1	
1	本体	PVC	1	
No	DESCRIPTION	MATERIALS	REQ'D	REMARKS

			APPR' D	H. F	TITLE	Rcねじ込み形 T P 型モータボールバルブ		
			CHK' D	K. Y				
			DESIGN		MODEL	AM1TP*05PPV AM2TP*05PPV		
			DRAWN	S. O				
MARK	DATE	BY	DATE	' 21-12-27	SCALE	NON	DWG No.	TP-05PPV-AM9
REVISIONS			 NIPPON VALVE CONTROLS, INC.					
MV-2948								