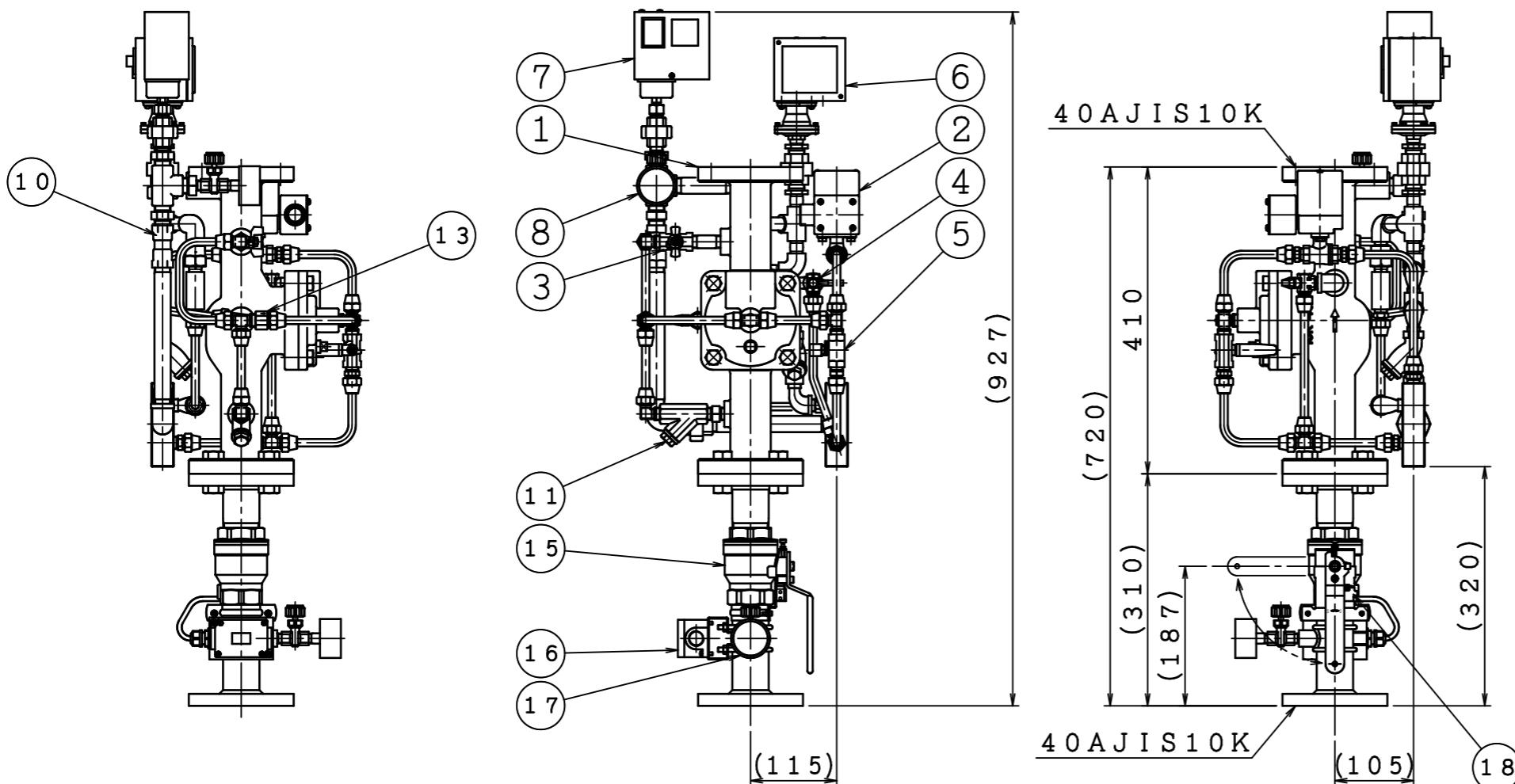
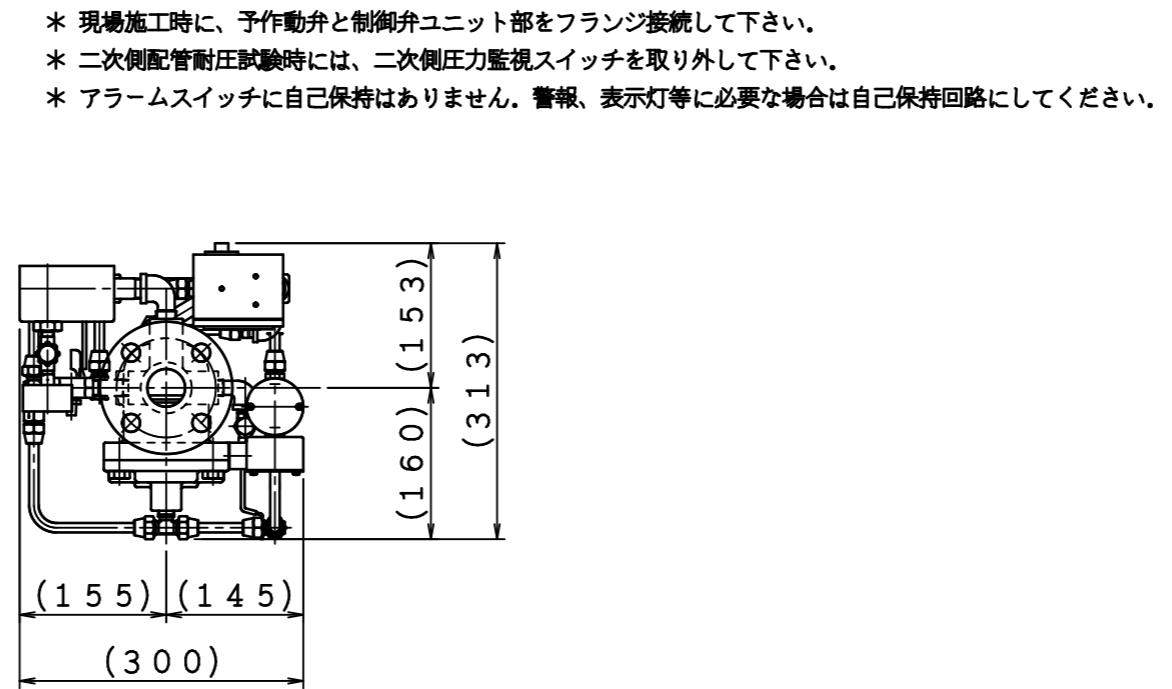
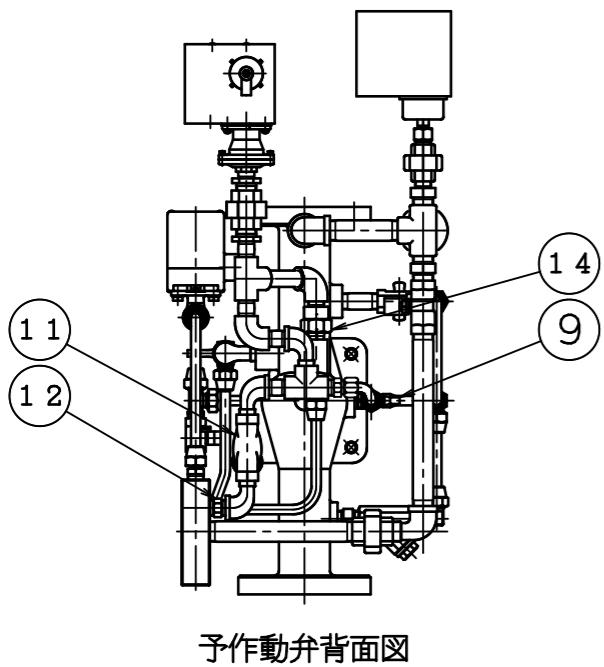


品番	名 称	材 質	個 数	備 考
1	弁本体	FC250	1	
2	作動用電動弁	CAC406	1	
3	調圧弁	C3771	1	
4	排水弁	C3771	1	
5	手動起動弁	C3771	1	
6	アラームスイッチ	A B S	1	
7	二次側圧力監視スイッチ		1	
8	二次側圧力計		1	
9	信号停止弁	C3771	1	
10	試験弁	C3771	1	
11	ストレーナー	CAC406	2	
12	オリフィス	C3604	1	
13	逆止弁	C3604	1	
14	補助排水弁	C3604	1	
15	制御弁	C3771	1	
16	端子ボックス		1	
17	一次側圧力計		1	
18	制御弁監視スイッチ		1	

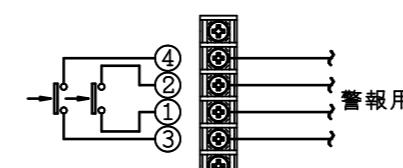


製 品 型 式	I-PV-40N3-10K
使 用 圧 力 範 囲	0.15~1.4 MPa
耐 圧 試 験 圧 力	2.0 MPa
圧 力 損 失 値 (直管相当長)	0.1 MPa (17.3 m)
塗 装 色 (マンセル)	赤色 (7.5 R 4/14)
国 家 檢 定 (型式番号)	流第2022~1号
製 品 型 式	PS1: PS-T2型
最 高 使 用 圧 力	1.4 MPa
接 点 形 式	2a
設 定 圧 力	0.02~0.06 MPa
作 動 遅 時 間	5~25秒
製 品 型 式	RC 40A
最 高 使 用 圧 力	1.0 MPa
耐 圧 試 験 圧 力	1.5 MPa
圧 力 損 失 値 (直管相当長)	0.9 m
性 能 評 定 (型式番号)	評11-044号
接 点 形 式	1c
使 用 數 量	2個
結 線 状 態	a・b接点各1個使用
最 高 使 用 圧 力	1.5 MPa
接 点 形 式	2a
二 次 側 圧 力 (MPa)	0.07 (ON) 0.12 (OFF)
最 高 使 用 圧 力	1.0 MPa
定 格 電 壓 、 電 流	24V DC, 140mA
起 動 電 流	0.5 A

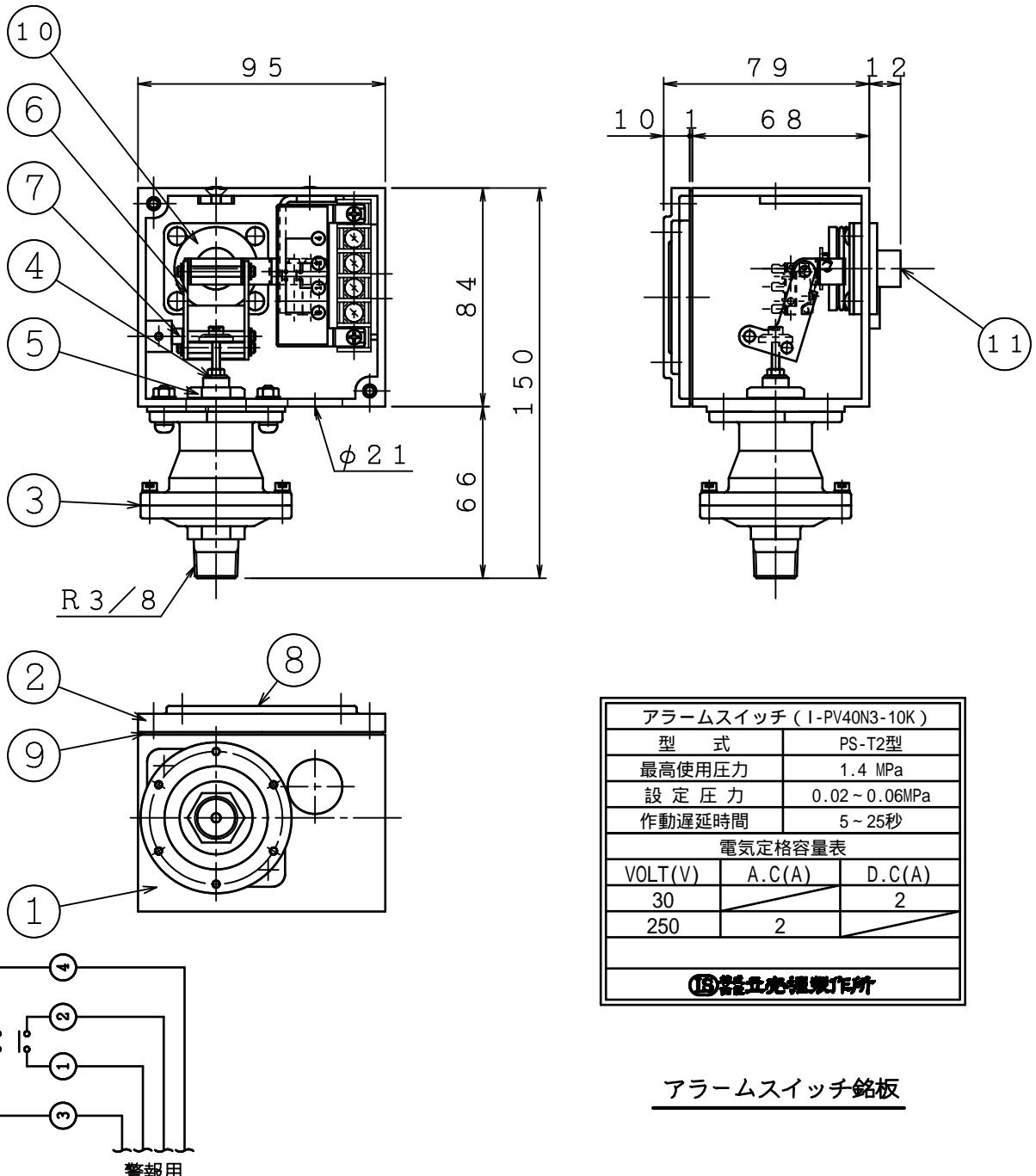
二次側圧力監視スイッチ結線図
(SP作動・警報用)



アラームスイッチ結線図



図名	予作動式(湿式)流水検知装置 I-PV-40N3-10K			製図日	2025年 5月 2日
承認	照査	製図	縮尺	図番	TPVA9563
IS 株式会社立壳堀製作所					

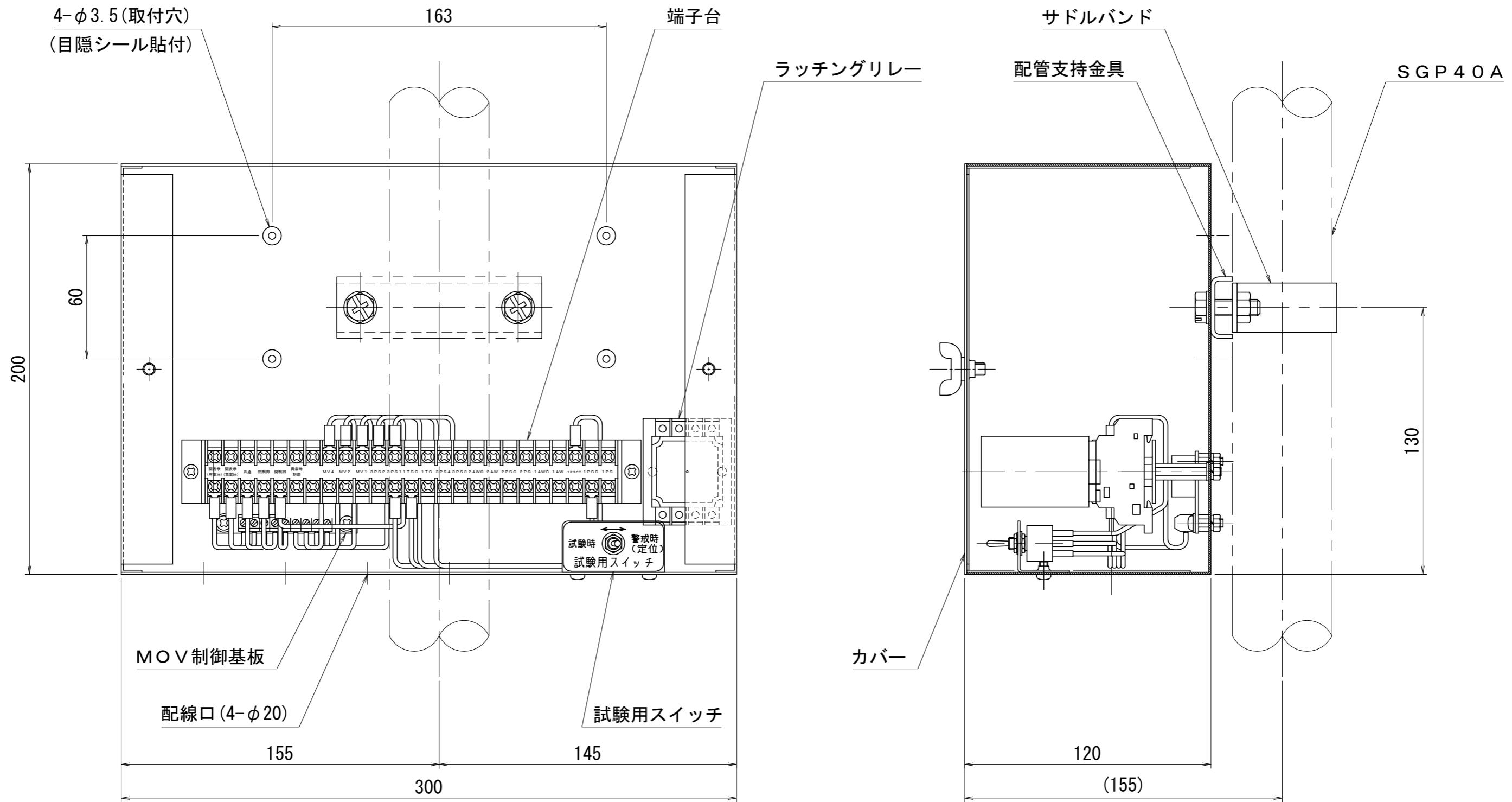


接点形式：2a
アラームスイッチ結線図

※アラームスイッチに自己保持はありません。
警報、表示灯等に必要な場合は自己保持回路にしてください。

番号	名 称	材 質	個数	番号	名 称	材 質	個数
1	本体	ABS	1	9	パッキン	CR	1
2	フタ	ABS	1	10	ベローズ	シリコン C3604	1
3	ダイヤフラムケース	C3771, CAC406	各1	11	タイマー・アジャストスクリュー	C3604	1
4	作動軸	C3604	1	12			
5	調整ナット	C3604	1	13			
6	ブラケット	SPCC	1	14			
7	ブラケット支点	SS400	1	15			
8	銘板	ポリエチレン	1	16			

△	..		図名 アラームスイッチ (PS-T2型)	共同住宅用予作動式 (湿式) 流水検知装置	製図日	2025年 5月 2日
△	..				図 番	TPVA9564
△	..				承 認	照 査
△	..				製 図	縮 尺
△	..			(IS) 株式会社立壳堀製作所		—

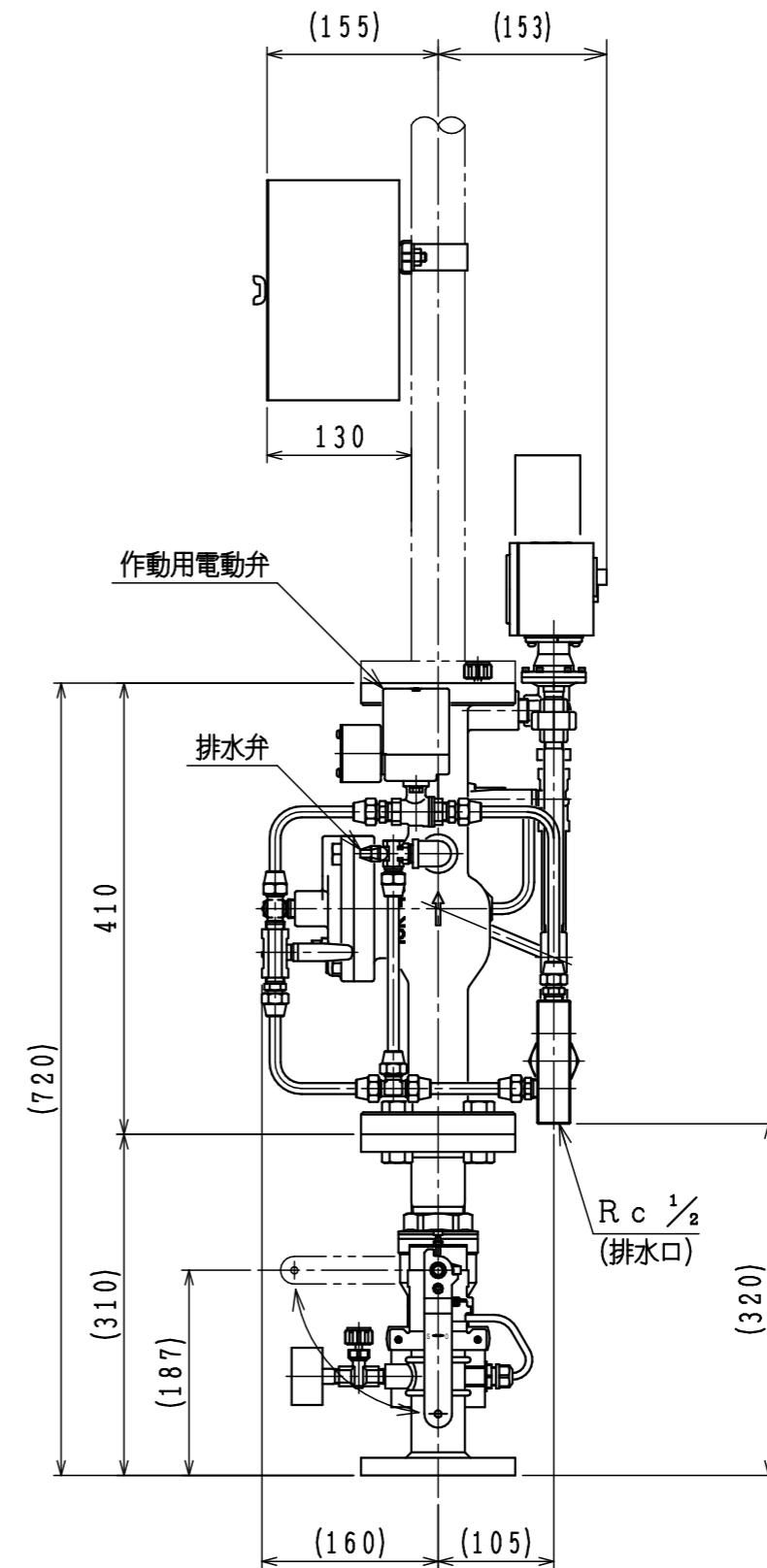
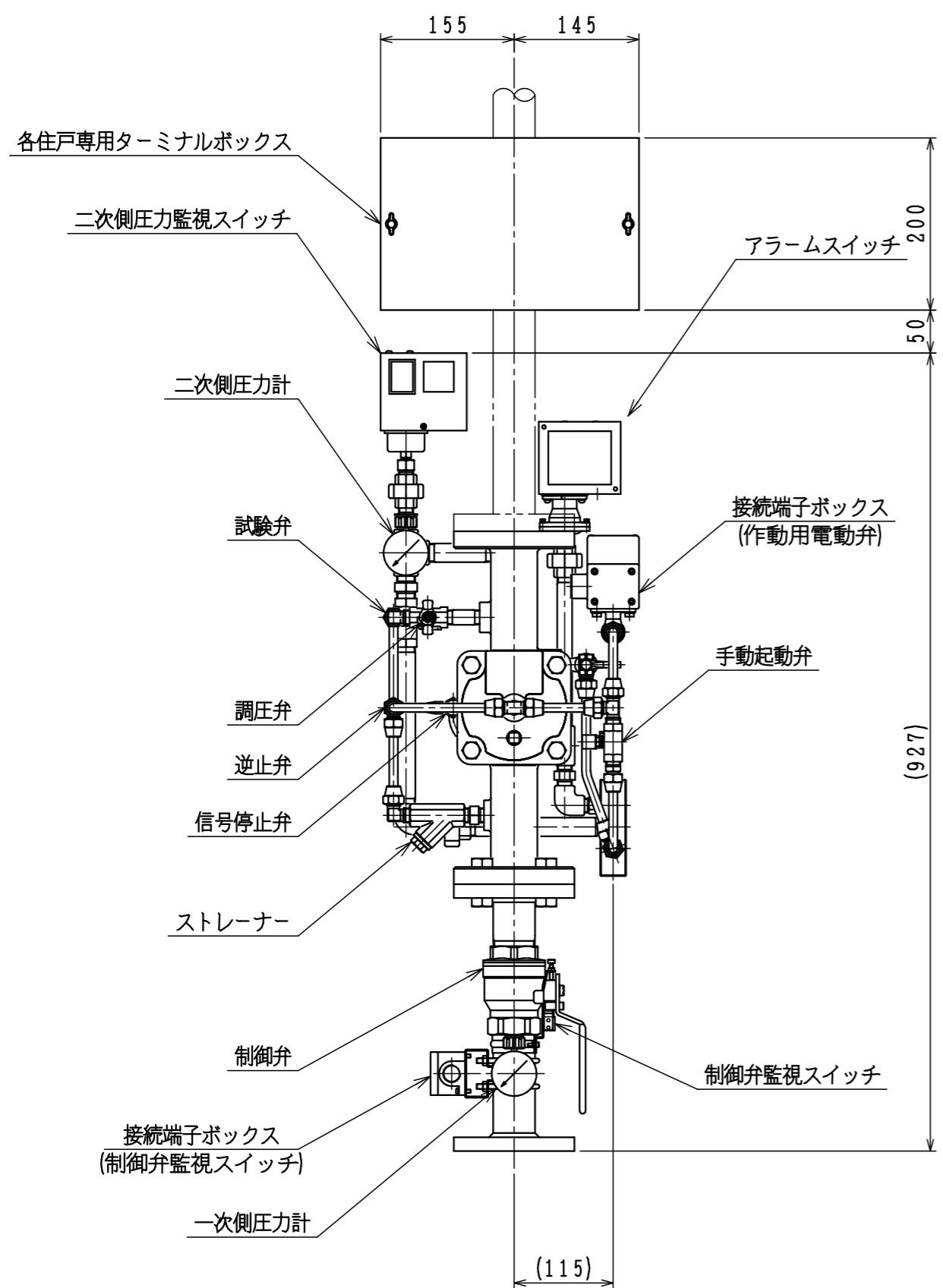


ラッチング リレー仕様	型 式	M K 2 K P D C 2 4 型
	コイル定格	セットコイル : D C 2 4 V、1 1 0 m A リセットコイル : D C 2 4 V、2 2 . 8 m A
	コイル抵抗	セットコイル : 2 1 0 Ω リセットコイル : 1 0 5 0 Ω
	動作電圧(セット電圧)	8 0 % 以下
	復帰電圧(リセット電圧)	8 0 % 以下
	接点定格負荷	D C 2 4 V、2 . 5 A (誘導負荷)
	動作時間・復帰時間	3 0 m s 以下

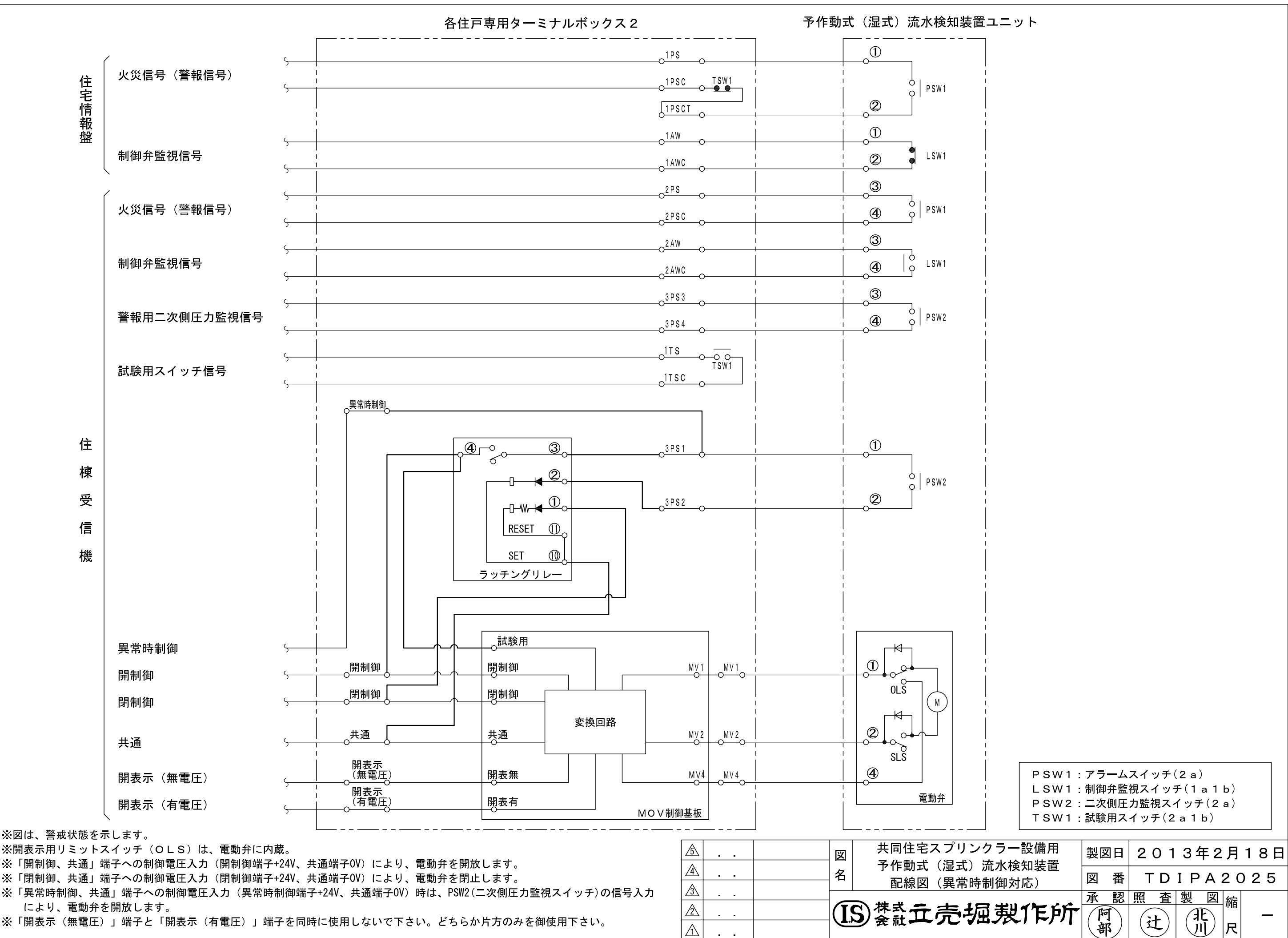
※予作動式(湿式)流水検知装置の各構成部品への配線は、付属の消防用耐熱電線を
御使用下さい。

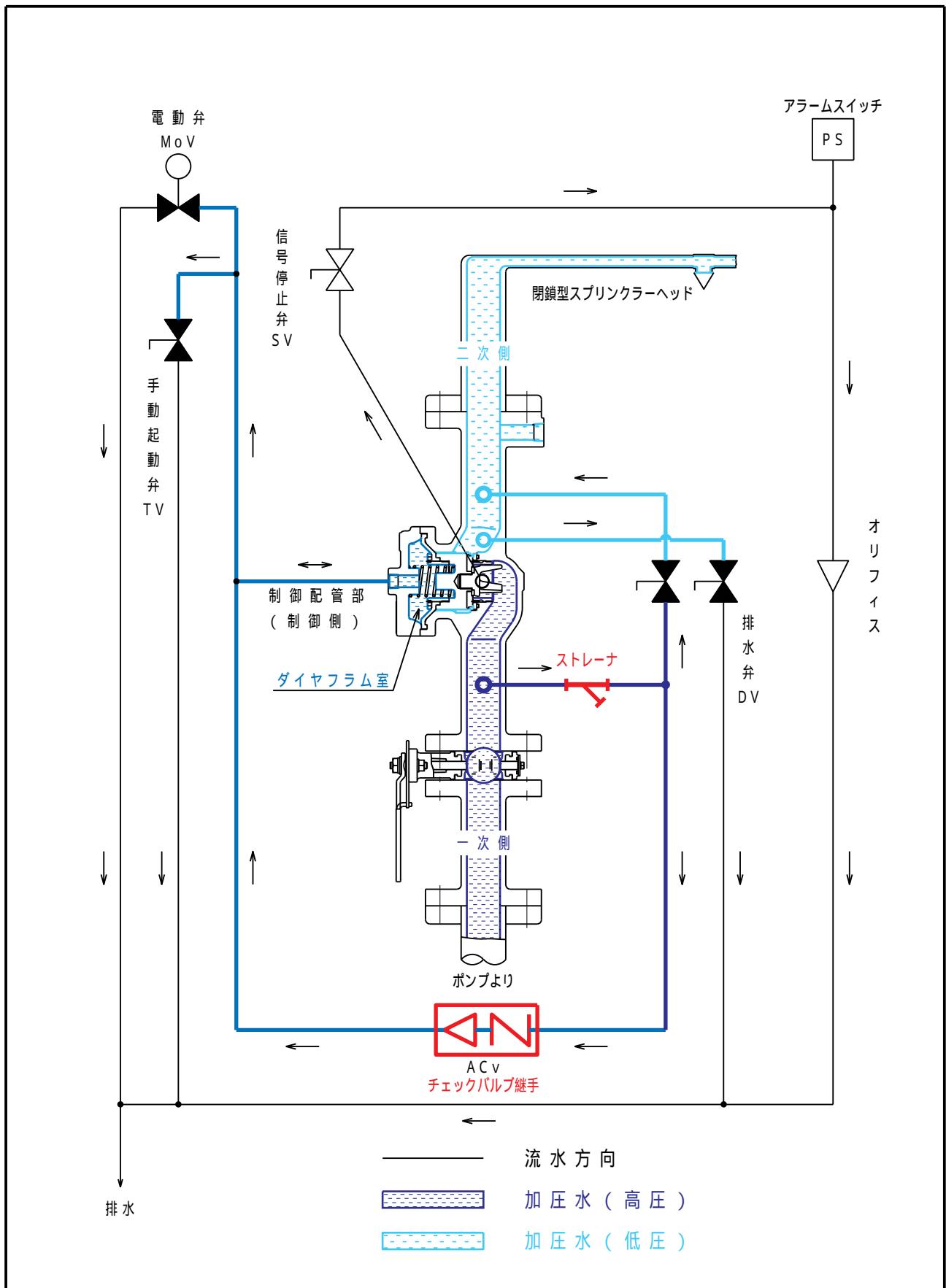
※配線時の配線口の隙間(未使用的配線口も含む)には、適切な保護を行って下さい。

△	..	図名	各住戸専用ターミナルボックス2	製図日	2013年2月18日
△	..	図番	T D I P A 2 0 2 6		
△	..	承認	照査	製図	縮尺
△	..	IS	株式会社立壳堀製作所	阿部	1/2
△	..			辻	北川



△5	..		図名 各住戸専用ターミナルボックス 取付位置	製図日 2013年8月9日
△4	..			図番 T D A V A 4 0 0 3
△3	..			承認 照査 製図 縮尺
△2	..			(IS) 金社立壳堀製作所 北山
△1	..			





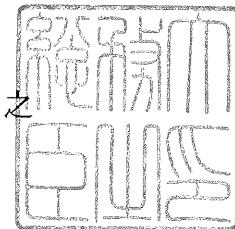
消防許第238号

令和4年4月28日

株式会社立壳堀製作所

代表取締役 森田 勉 殿

総務大臣
金子恭之



型式承認について

令和4年4月18日付けで申請のあった消防用機械器具等の型式については、
消防法（昭和23年法律第186号）第21条の4第2項の規定に基づき、下
記のとおり承認する。

記

種別 流水検知装置

型式 予作動式（湿式）、開閉型40（10K、縦）

型式番号 流第2022～1号