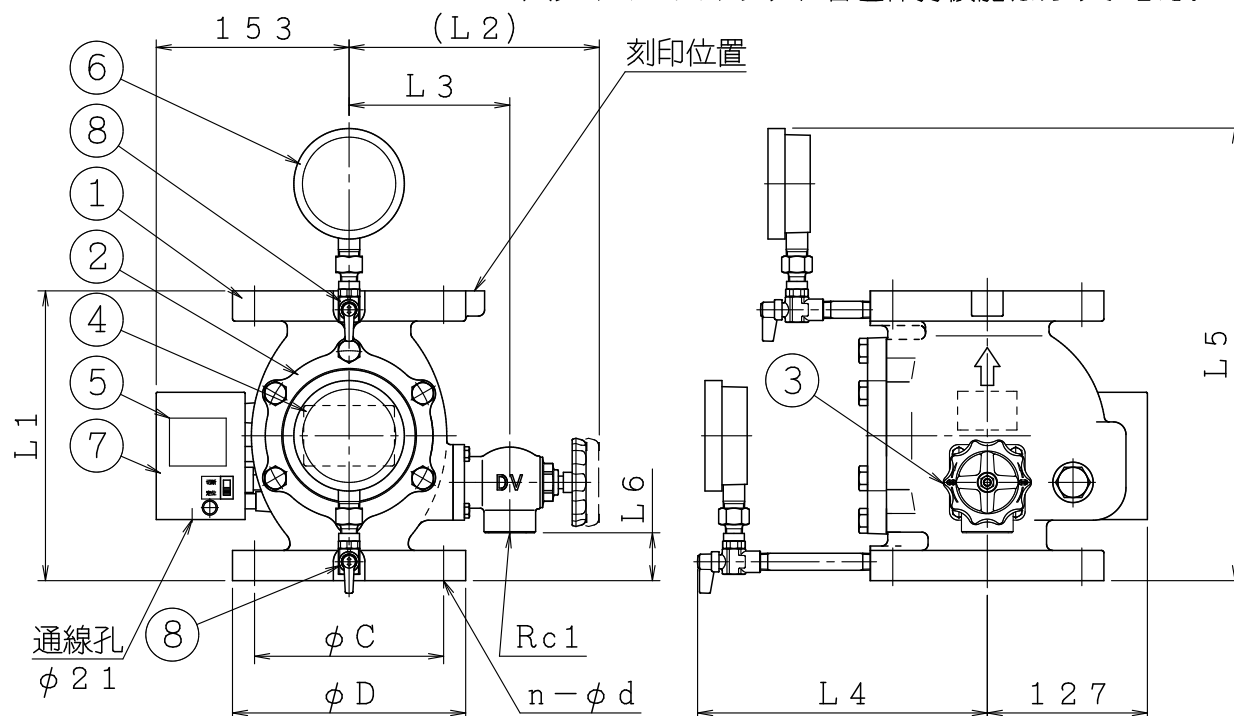


番号	名 称	材質	個数	備 考	番号	名 称	材質	個数	備 考
1	本体	FC200	1		5	タイマースイッチ銘板	ポリエスチル	1	
2	カバー	FC200	1		6	圧力計	—	2	10A
3	排水弁	CAC406	1	25A	7	タイマーユニット	—	1	
4	主銘板	A1200P	1		8	ボールコック	—	2	8A

仕 様

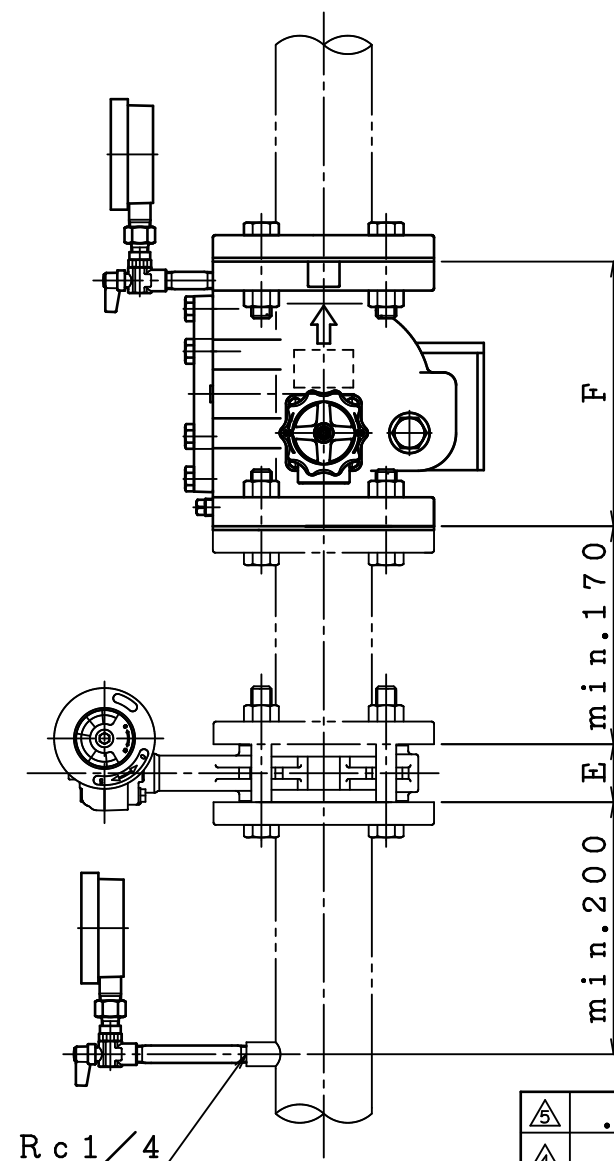
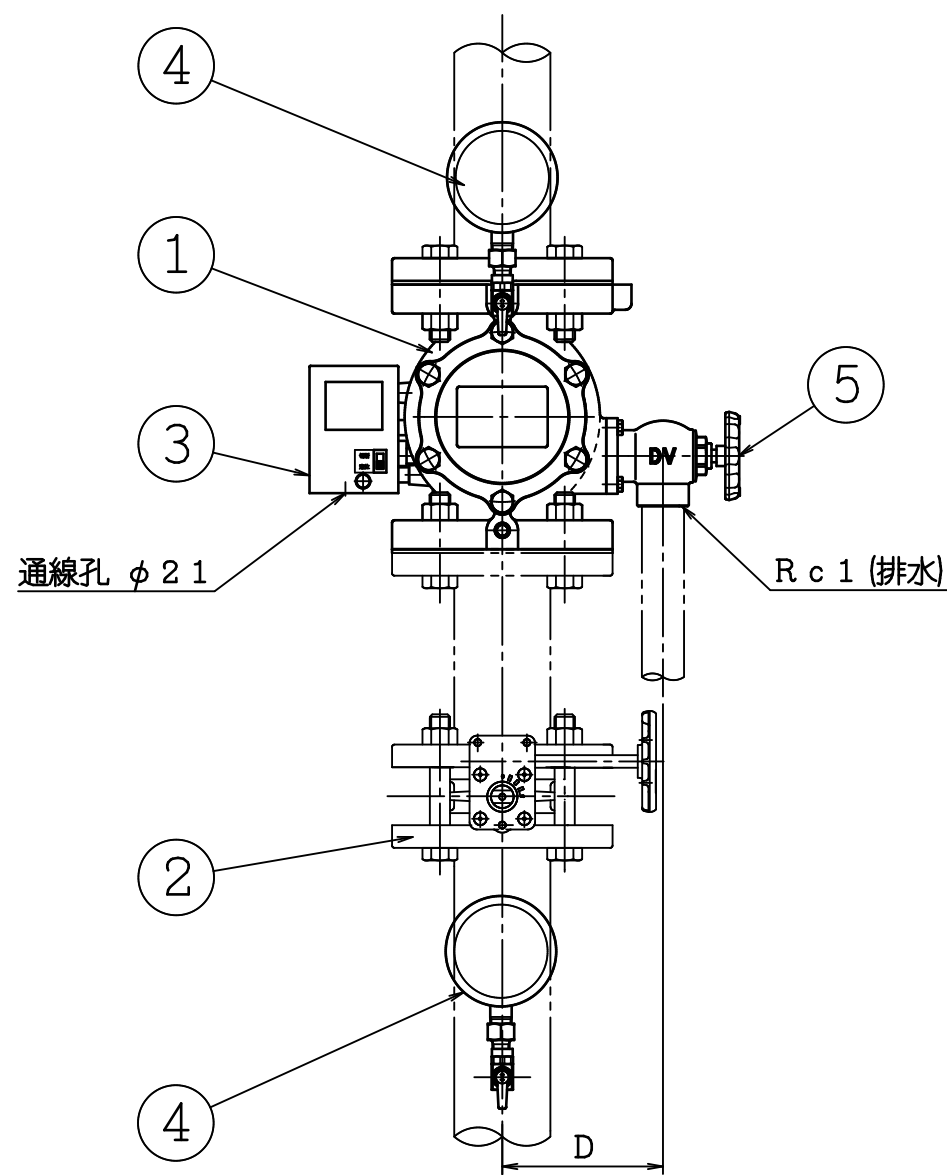
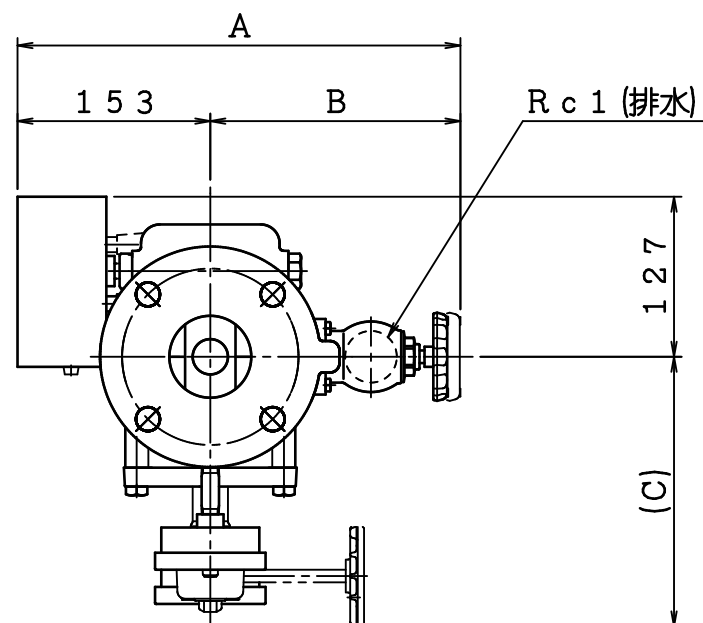
製品型式		IS-AVS65N	IS-AVS80	IS-AVS100
国家検定（型式番号）		流第29～1～2号	流第28～11～1号	流第29～2～1号
検知流量定数		50・60 併用型		
圧損（直管相当長）		10.2 m	8.6 m	20.9 m
取付方向		縦		
使用圧力範囲		0.15～1.4 MPa		
耐圧試験圧力		2.0 MPa		
最大流量		900 L／min.	1350 L／min.	2100 L／min.
最低使用圧力に おける不作動水量		22 L／min.		
タイマー	作動遅延時間	5～25 秒		
スイッチ	接点形式	2 a （AC250 V／DC30 V 2 A）		
外部塗装（マンセル）		赤色（7.5 R 4／14） 排水弁：クロムめっき		

※タイマースイッチに自己保持機能はありません。



製品型式	L1	L2	L3	L4	L5	L6	JIS10K FF		
							φD	φC	n-φd
IS-AVS65N	210	200	128	225	340	34	175	140	4-φ19
IS-AVS80	230	200	128	230	360	38	185	150	8-φ19
IS-AVS100	260	212	140	242	390	51	210	175	8-φ19

⑤	..	図	流水検知装置（湿式 作動弁型 10K）	製図日	2023年	5月	25日
④	..	名	IS-AVS65N・80・100 (K50・60)	図 番	TAVA7435		
③	..	株式会社 立売堀製作所			承認	照査	製図
②	..				縮		
①	..				尺		



品番	名 称	材 質	個数	備 考
1	流水検知装置	FC200	1	IS-AVS (65N・80・100) (K50、60)
2	制御弁	FCD450 -10	1	東洋バルブ/株式会社 型式: (F) 10L2-N-UE 認定番号: VA-029号
3	タイマーユニット	—	1	
4	圧力計	—	2	
5	排水弁	CAC406	1	

寸法表

製品型式	A	B	C	D	E	F
IS-AVS65N	353	200	214	128	46	210
IS-AVS80	353	200	252	128	46	230
IS-AVS100	365	212	262	140	52	260

仕様表

製品型式	型式番号	圧損 (直管相当長)	取付方向	制御弁 等価管長
IS-AVS65N	流第29～1～2号	10.2m	縦型	3.0m
IS-AVS80	流第28～11～1号	8.6m		3.5m
IS-AVS100	流第29～2～1号	20.9m		4.0m

※タイマーユニット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下さい。
※当該図面は組立の一例を示したものです。
制御弁の向き、圧力計の位置、短管の有無等必要に応じ、変更してください。

△5	..		図 名	流水検知装置 (湿式 作動弁型 10K) IS-AVS65N・80・100 (K50・60) 短管付組立要領図	製 図 日	2025 年 2 月 5 日
△4	..				図 番	TAVA7436-1
△3	..				承 認	照 査
△2	..				製 図	縮 尺
△1	..				IS 株式会社 立売堀製作所	製 図 縮 尺



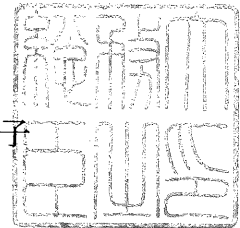
消 防 許 第 8 4 6 号

平 成 3 0 年 1 月 9 日

株式会社立売堀製作所

代表取締役 加藤 修 殿

総 務 大 臣
野 田 聖 子



型 式 承 認 に つ い て

平成29年12月20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	湿式K50・60、作動弁型80（10K、縦）
型式番号	流第28～11～1号

認 定 証

種 別	消火設備（消火設備用バタフライ弁）	
型 式 記 号	10L1L2L3-N	
適 用 規 格	B103-19・B104-19	
申 請 者 名	所 在 地	東京都港区東新橋一丁目9番1号東京汐留ビルディング
	名 称	株式会社キッツ
	代 表 者	代表執行役社長 河野 誠
認 定 番 号	VA-029号	
認 定 年 月 日	平成22年（2010年）03月25日	
認 定 有 効 期 限	令和10年（2028年）03月31日	

上記適用規格に適合するものであることを認定します。



一般財団法人 日本消防設備安全センター

理事長 西 藤 公

