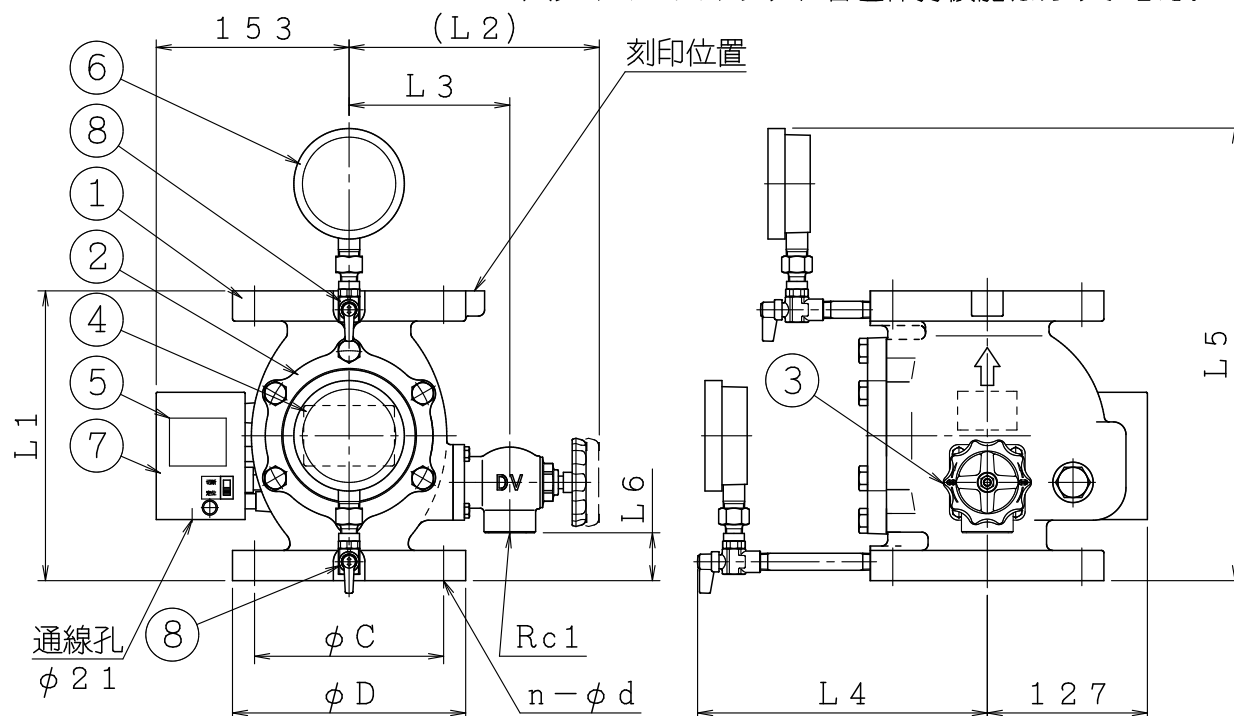


| 番号 | 名 称 | 材質     | 個数 | 備 考 | 番号 | 名 称        | 材質     | 個数 | 備 考 |
|----|-----|--------|----|-----|----|------------|--------|----|-----|
| 1  | 本体  | FC200  | 1  |     | 5  | タイマースイッチ銘板 | ポリエスチル | 1  |     |
| 2  | カバー | FC200  | 1  |     | 6  | 圧力計        | —      | 2  | 10A |
| 3  | 排水弁 | CAC406 | 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

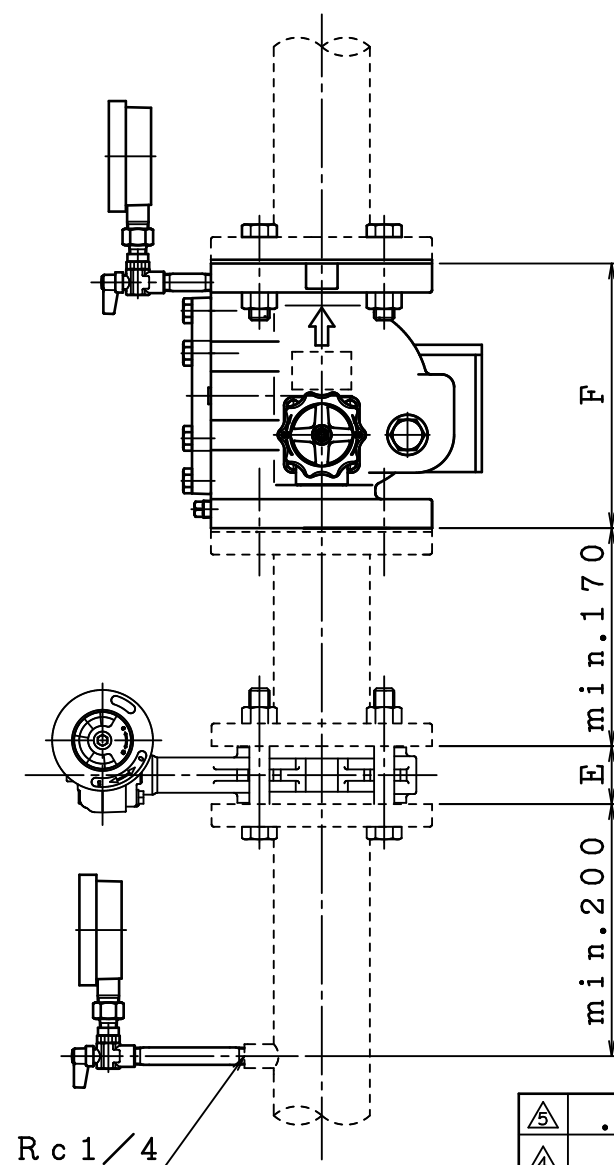
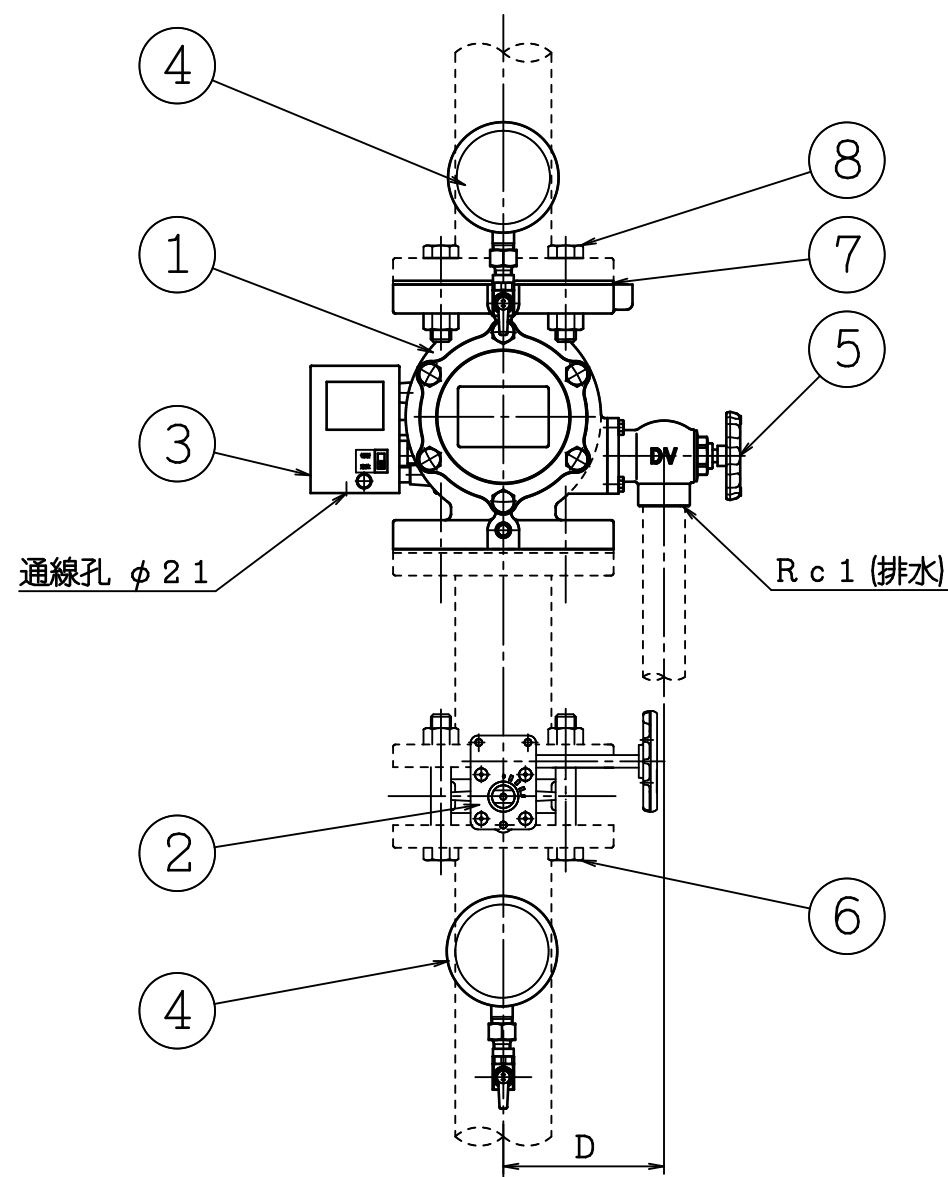
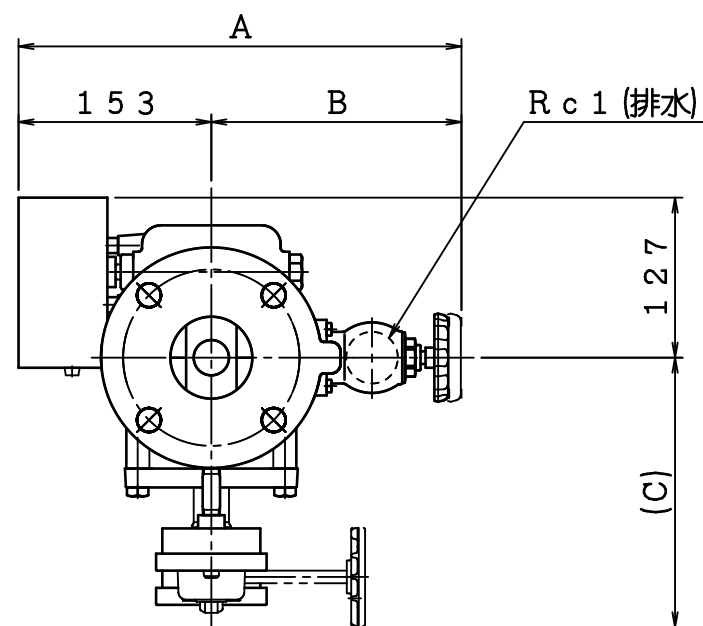
|                     |        |                           |             |             |
|---------------------|--------|---------------------------|-------------|-------------|
| 製品型式                |        | IS-AVS65N                 | IS-AVS80    | IS-AVS100   |
| 国家検定（型式番号）          |        | 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<br>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 | .. |  | IS株式会社 立売堀製作所 |                           | 承認  | 照 査      | 製 図 | 縮 尺 |
| △2 | .. |  |               |                           | 非   | 審        | 削   | 尺   |
| △1 | .. |  |               |                           | 非   | 審        | 削   | 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<br>-10 | 1   | 東洋シリヴ/糊キッツ 型式: (F) 10L2-N-UE<br>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   |                                               |
| 6  | パタフライ弁用ボルトナット一式 | スチール          | —   | M16 65A:4本 80A、100A:8本                        |
| 7  | 2次側フランジパッキン     | ノンアスベスト       | 1   |                                               |
| 8  | 2次側用ボルトナット一式    | スチール          | —   | M16 65A:4本 80A、100A:8本                        |

※相フランジ、1次側フランジパッキン、1次側ボルトナット一式は付属しておりません。  
必要な場合はお申し付けください。

#### 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<br>(直管相当長) | 取付方向 | 制御弁<br>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)<br>IS-AVS65N・80・100(K50・60)<br>短管付組立要領図 | 製図日 | 2026年 4月 9日 |
| △4 | .. |  |     |                                                              | 図 番 | TAVA7436-3  |
| △3 | .. |  |     |                                                              | 承認  | 照 査         |
| △2 | .. |  |     |                                                              | 製 図 | 縮 尺         |
| △1 | .. |  |     |                                                              |     |             |

IS 株式会社 立売堀製作所



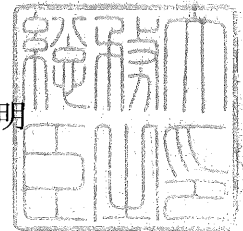
消 防 許 第 7 9 3 号

令 和 4 年 1 2 月 2 0 日

株式会社立売堀製作所

代表取締役 森田 勉 殿

総 務 大 臣  
松 本 剛 明



型 式 承 認 に つ い て

令和4年12月15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65（10K、縦）

型式番号 流第29～1～2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

