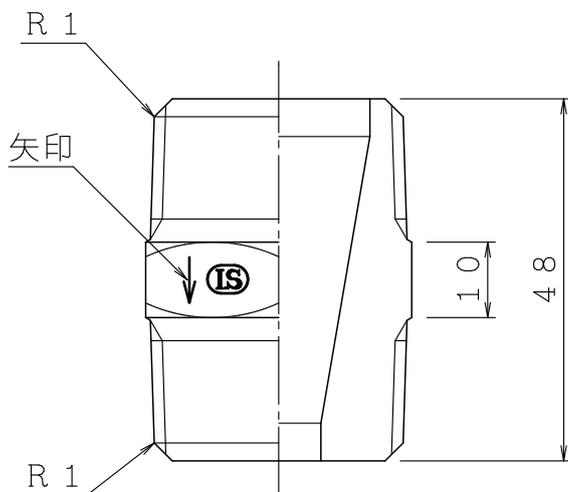
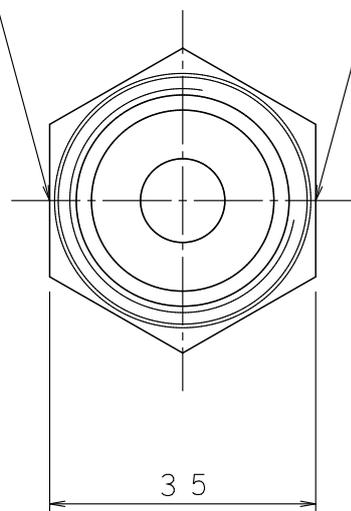
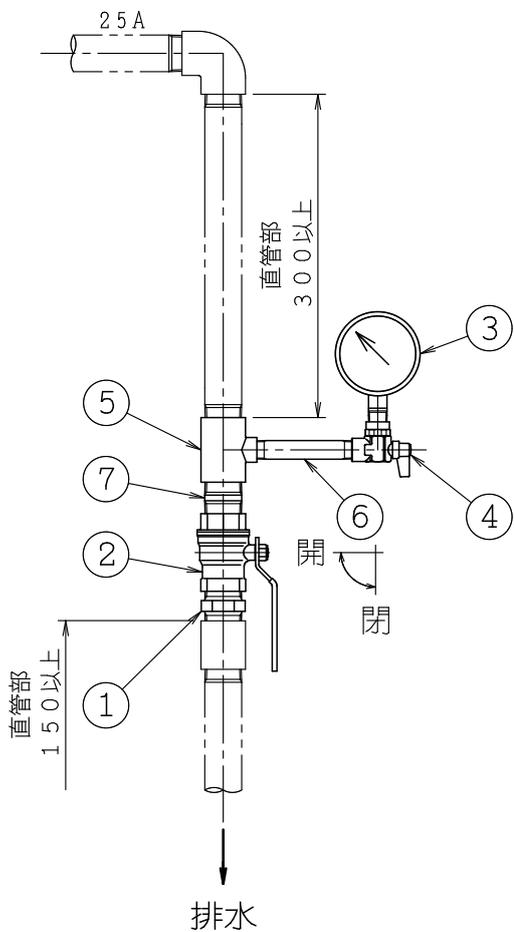


流量定数シール貼付

80L/min - 0.1MPa

銘板貼付位置

試験用放水口



放水量特性計算式

$$Q = K \sqrt{10P}$$

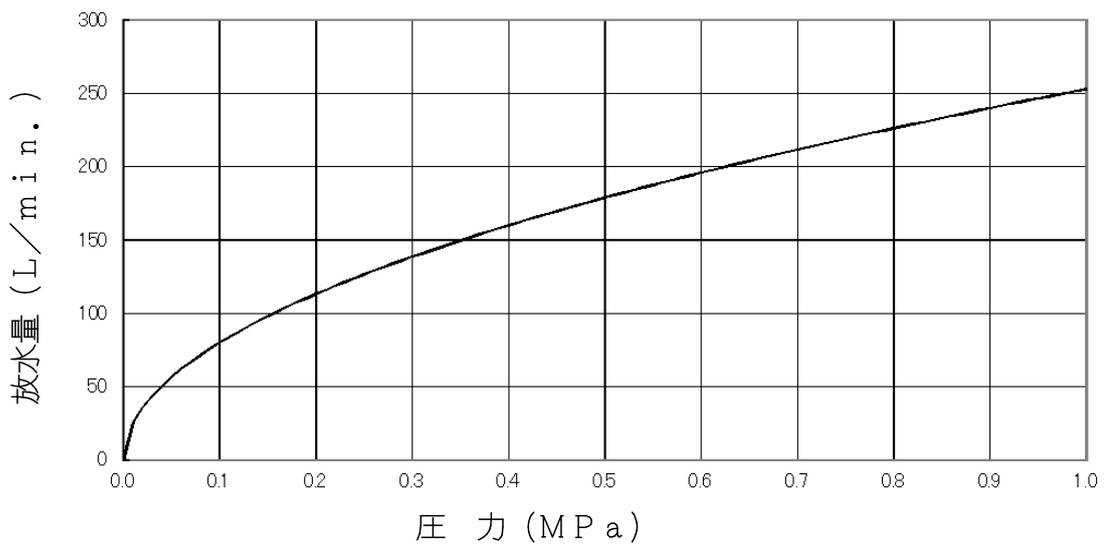
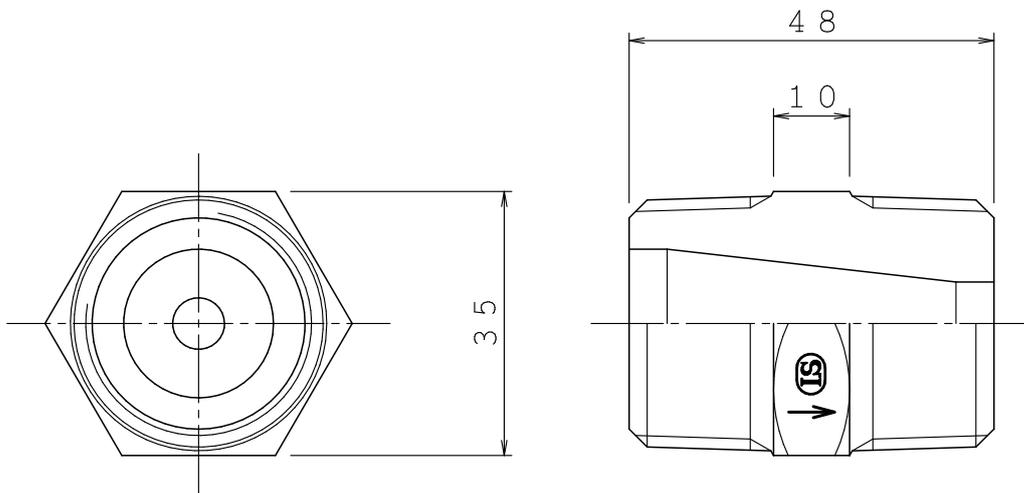
Q: 放水量 (L/min.)

K: 流量定数 (K=80)

P: 放水圧力 (MPa)

| 番号 | 名称 | 摘要 | 個数 | 仕様 | |
|----|--------------|-------------|----|---------|-----------------|
| 1 | オリフィス | 25A | 1 | 製品型式 | SP-PET3-K80 |
| 2 | 末端試験弁 | 25A | 1 | 取付ネジ | R1 |
| 3 | 圧力計 (2.5MPa) | 10A, φ75 | 1 | オリフィス材質 | C3604 |
| 4 | ゲージコック | 10A | 1 | 規定放水量 | 80L/min.-0.1MPa |
| 5 | チーズ | 25A×25A×10A | 1 | | |
| 6 | ニップル | 10A×100L | 1 | | |
| 7 | ニップル | 25A | 1 | | |

| | | | | | | |
|---|----|--------------------|----------------|---|---|---|
| ⑤ | .. | 図名 末端試験装置 (K80) | 製図日 | 2025年 11月 27日 | | |
| ④ | .. | | 図番 | TETA10193 | | |
| ③ | .. | | 承認 | 照査 | 製図 | 縮尺 |
| ② | .. | | IS 株式会社 立売堀製作所 |  |  |  |
| ① | .. | | |  |  |  |



1分間の放水量(L)

| 圧力 | 水量 | 圧力 | 水量 |
|------|-----|------|-----|
| 0.1 | 80 | 0.6 | 196 |
| 0.15 | 98 | 0.65 | 204 |
| 0.2 | 113 | 0.7 | 212 |
| 0.25 | 126 | 0.75 | 219 |
| 0.3 | 139 | 0.8 | 226 |
| 0.35 | 150 | 0.85 | 233 |
| 0.4 | 160 | 0.9 | 240 |
| 0.45 | 170 | 0.95 | 247 |
| 0.5 | 179 | 1.0 | 253 |
| 0.55 | 188 | | |

放水量特性計算式

$$Q = K \sqrt{10P}$$

Q : 放水量 (L/min.)

K : 流量定数 (K = 80)

P : 放水圧力 (MPa)

| | | | | | | | |
|---|----|--|---|---|---|--------------|---|
| ⑤ | .. | 図名 | 末端試験装置 (K80) | | 製図日 | 2014年 10月 8日 | |
| | | | 放水量特性 | | 図番 | TDMSA2065 | |
| ④ | .. |  株式会社 立売堀製作所 | 承認 | 照査 | 製図 | 縮尺 | — |
| ③ | .. | |  |  |  | | |
| ② | .. | | | | | | |
| ① | .. | | | | | | |
| | .. | | | | | | |