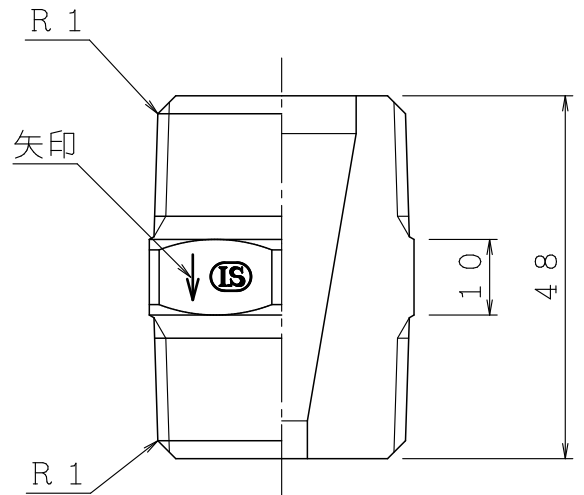
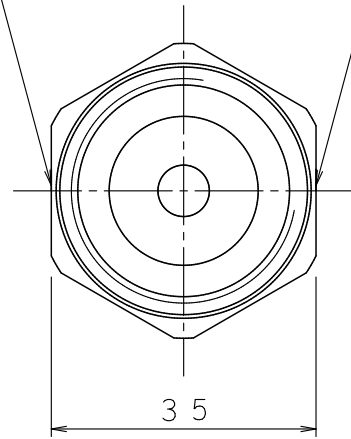
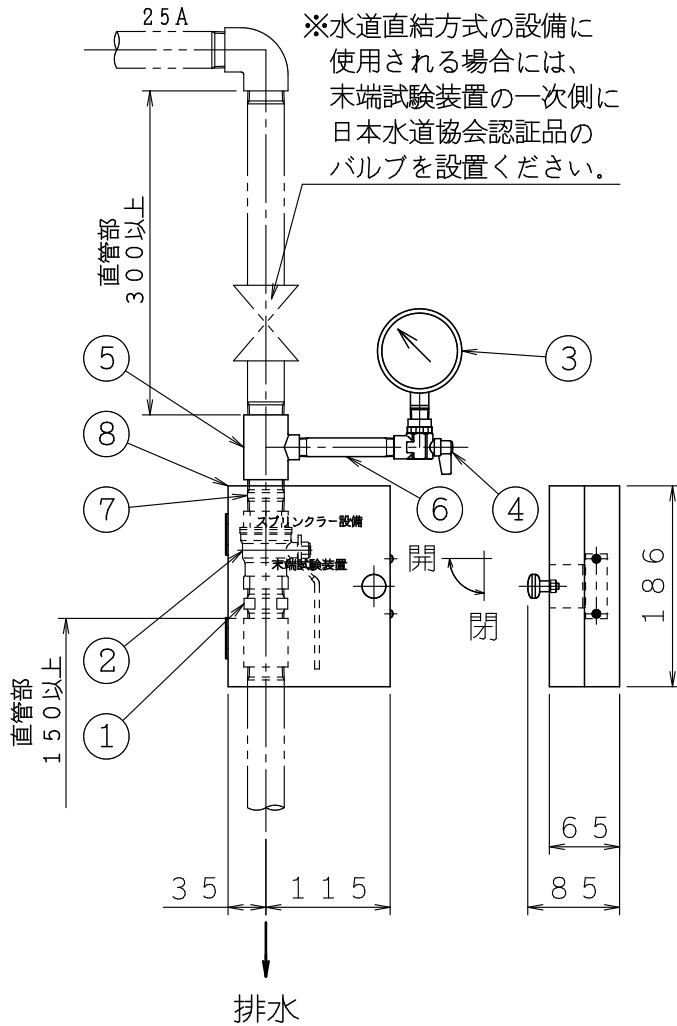


流量定数シール貼付

30^L/_{min} - 0.1MPa
15^L/_{min} - 0.025MPa

銘板貼付位置

試験用放水口







放水量特性計算式

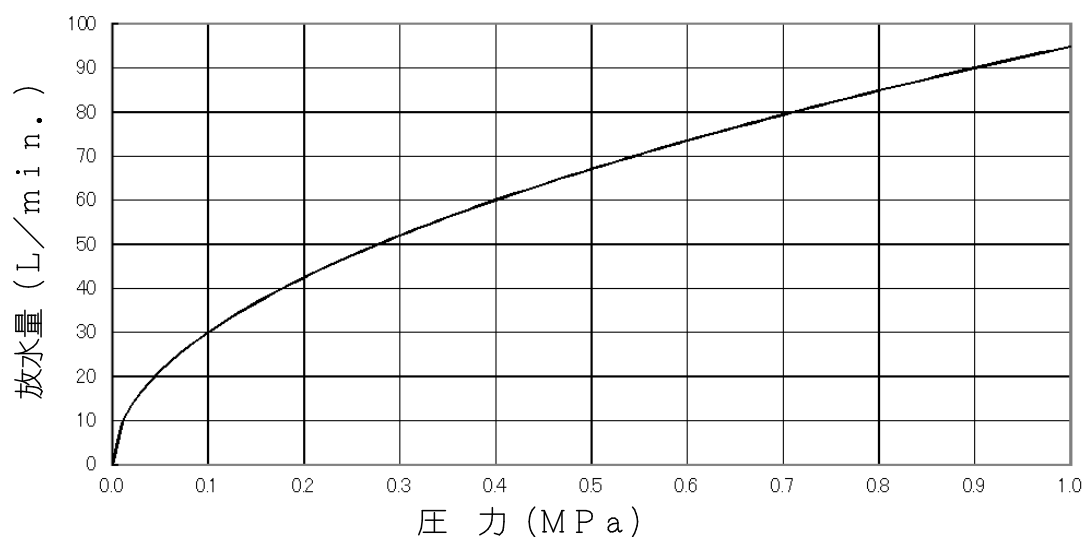
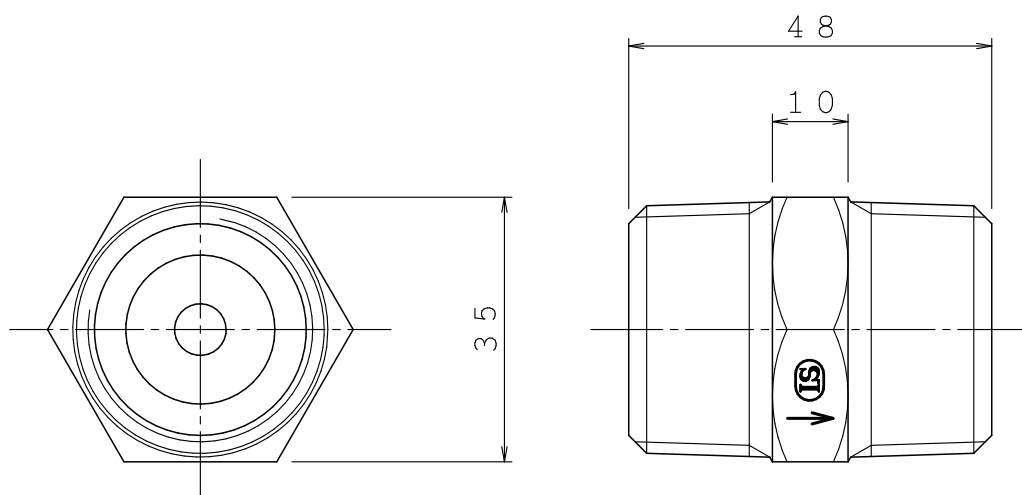
$$Q = K \sqrt{10P}$$

Q : 放水量 (L/min.)

K : 流量定数 (K=30)

P : 放水圧力 (MPa)

番 号		名 称		摘 要		個 数		仕 様				
1		オリフィス		2 5 A		1		製 品 型 式 S P - P E T 3 - B - K 3 0				
2		末端試験弁		2 5 A		1		取 付 ネ ジ R 1				
3		圧力計 (2 . 5 M P a)		1 0 A , ϕ 7 5		1		オリフィス材質 C 3 6 0 4				
4		ゲージコック		1 0 A		1		規 定 放 水 量 3 0 L / m i n . - 0 . 1 M P a				
5		チーズ		25A×25A×10A		1						
6		ニップル		1 0 A × 1 0 0 L		1						
7		ニップル		2 5 A		1						
8		末端試験装置用 B O X		186×150×65		1						
⑤	..		図 名	末端試験装置 (K 3 0) ボックス付				製 図 日	2025年 11月 27日			
④	..							図 番	T E T A 1 0 2 0 0			
③	..			 株式会社 立売堀製作所				承 認	照 査	製 図	縮 尺	—
②	..							  				
①	..											



1分間の放水量(L)

圧力	水量	圧力	水量
0.025	15	0.55	70
0.05	21	0.6	73
0.1	30	0.65	76
0.15	37	0.7	79
0.2	42	0.75	82
0.25	47	0.8	85
0.3	52	0.85	87
0.35	56	0.9	90
0.4	60	0.95	92
0.45	64	1.0	95
0.5	67		

放水量特性計算式

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

Q : 放水量 (L/min.)

K : 流量定数 (K=30)

P : 放水圧力 (MPa)

⑤	..		図	末端試験装置 (K 3 0) 放水量特性	製図日	2014年 10 月 8 日			
④	..				図 番	T D M S A 2 0 6 8			
③	..		IS 株式会社 立売堀製作所	承認	照 査	製 図	縮	—	
②	..			阿部	田中	北村	尺		
①	..								