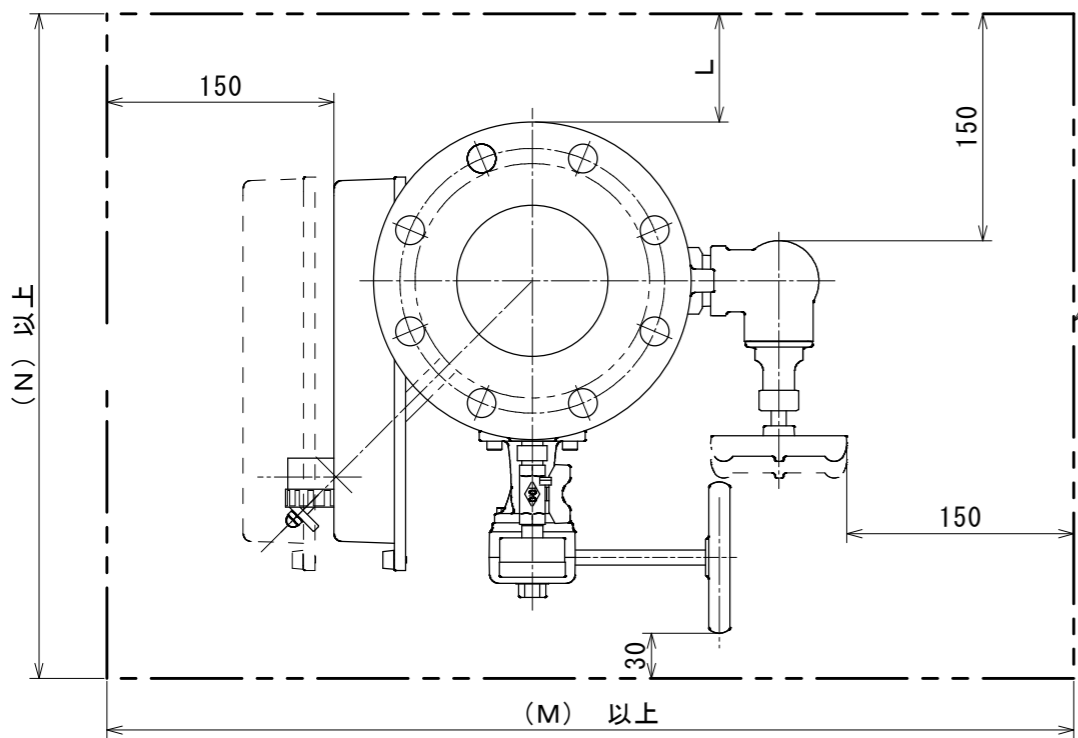


寸法表

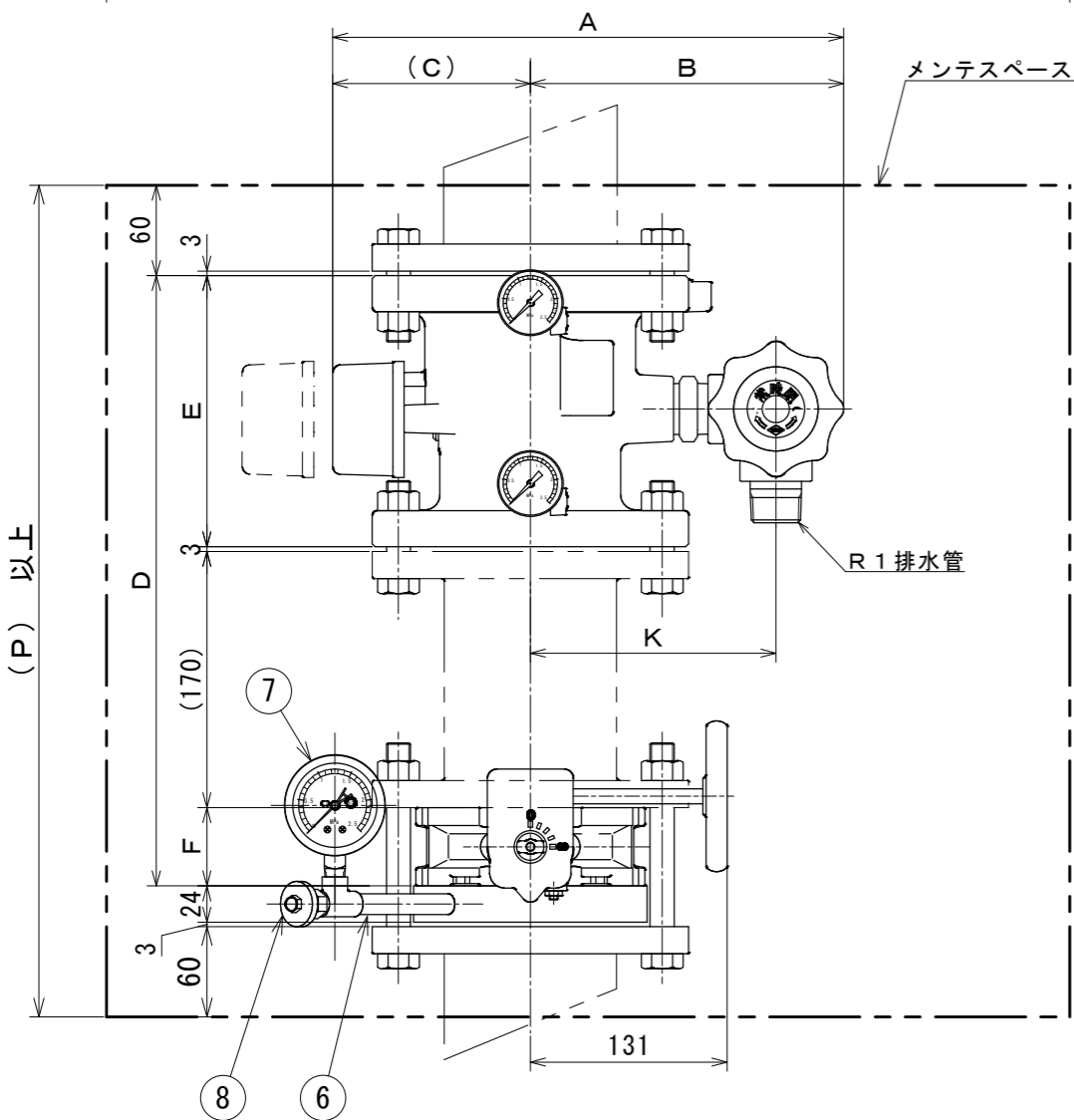
製品記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P
DS80-50+BFF+S	308	191	117	384	165	46	292.5	200	223	315.5	146	84	608	429.5	531
DS100-50+BFF+S	339	208	131	405	180	52	301	196	233	338	163	71.5	639	439.5	552

構成品

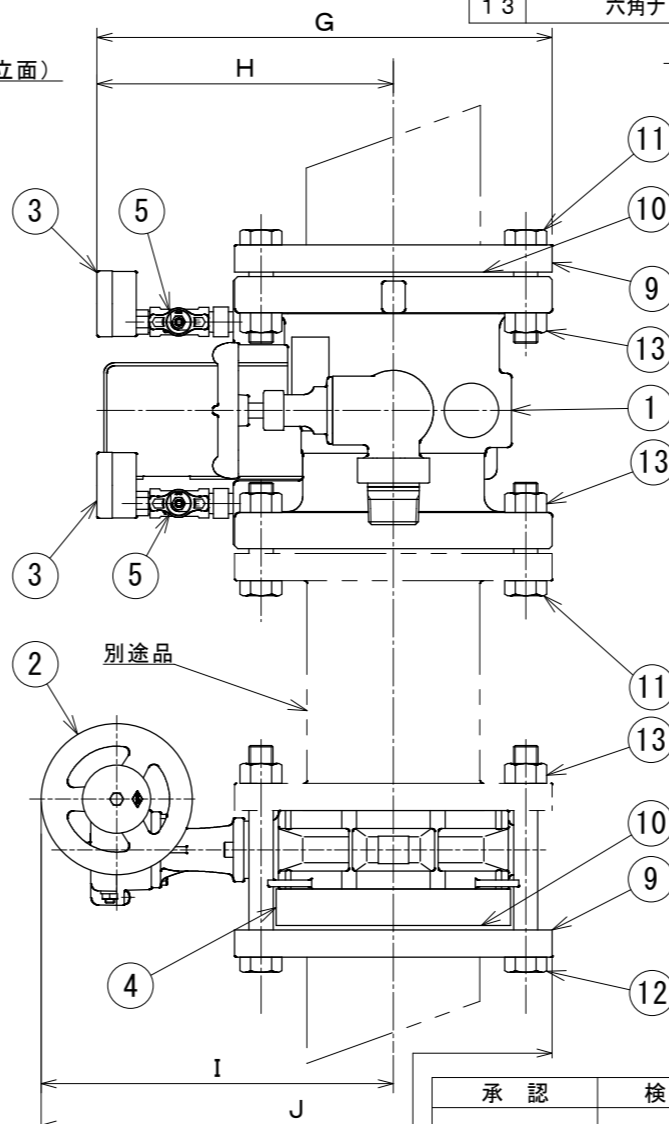
番号	名称	材質		数量	摘要
		主材	要部		
1	DS型流水検知装置	FC200等		1	総務大臣承認検定品
2	バタフライ制御弁	FCD450-10	SCS13A	1	日本消防設備安全センター認定品 (VA-029号) (東洋バルブ(F)10L2-N-UE)
3	圧力計			2	R1/4×φ40×2.5MPa
4	圧力計取出しスペーサ	SS400		1	外径φ130×内径φ90×厚みt24(80A) 外径φ155×内径φ115×厚みt24(100A)
5	圧力遮断弁	C3771BE等		2	Rc1/4
6	両ネジ管	SGP		1	1/4-100L
7	圧力計			1	R1/4×φ60×2.5MPa
8	圧力計用ニードルバルブ	C3771BD等		1	Rc1/4
9	相フランジ	SS400		2	JIS B2220 10K (溶接用)
10	フランジパッキン	ノンアスジョイントシート		2	
11	六角ボルト	SS400		16	M16×60(80A)、M16×65(100A)
12	六角ボルト	SS400		8	M16×135(80A) M16×140(100A)
13	六角ナット	SS400		24	M16-1種



メンテナンススペース(平面)



メンテナンススペース(立面)



仕様

流水検知装置、湿式K50・60作動弁型(10K、縦) 総務大臣承認検定品					
製品記号	型式番号	最大流量 (l/min)	圧力損失値 直管相当長さ(m)	最低使用圧力における 不動作水量(L/min)	質量 kg
DS80-50	流第2025~2号	1350	9.4	20	14
DS100-50	流第2025~3号	2100	20.3	20	18
塗装色		マンセル、7.5R4/14			

流水検知装置	
呼び	10K-80A、10K-100A
使用圧力範囲	0.15~1.4MPa
取付方向	縦
検知流量定数	50・60(併用型)

バタフライ制御弁	
呼び	10K
最高使用圧力	1.4MPa
質量	80A 3.9kg、100A 4.2kg

アラームスイッチ				
定格 (抵抗負荷)	電圧(V)			
		14	30	125
	AC		0.1	
	DC		0.1	
結線端子番号	1~2、3~4 2接点 常時開			
作動遅延時間	10~30sec			

湿式流水検知装置 作動弁型

80A、100A

検知流量定数 50・60併用型

※太二点鎖線の囲みは、最小メンテナンススペースを表す。

承認	検図	製図	日付	尺度	図名
久保 慶晃	福田 繁	空山 建一	'25.02.14	三角法	
AIESU® SPRINKLER CORPORATION アイズスプリングラ株式会社					図番
					3C/22-13Ca