



火の安心を、つくろう。
Wishing for Your Safety

流水検知装置(湿式 作動弁型)YAVSⅡ型

軽量化により施工性大幅アップ。
作動弁の採用で非火災警報を軽減。

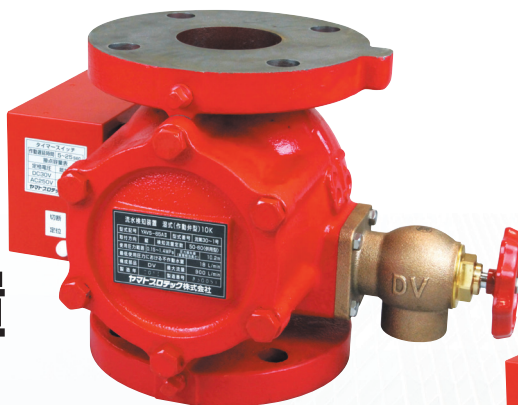
『YAVS』は、流水検知装置の技術上の規格を定める省令による
試験に合格した湿式流水検知装置です。

特 長

- 1 軽量化で施工性が向上**
当社従来品(100A)よりも、質量が5kg 軽減。
施工性が大幅に向上しました。
- 2 漏水リスクが低く、メンテナンスが簡単**
回転軸はOリングでシールするので、パドル式
のような漏水リスクを低減します。また、作動確
認が簡単でメンテナンスが容易です。
- 3 非火災警報の発生を抑制**
排水配管からの逆圧による非火災警報が発生
しづらい、作動弁を採用した構造です。



100A



65A



80A

流水検知装置
(湿式 作動弁型)
ALARM VALVE
YAVSⅡ型

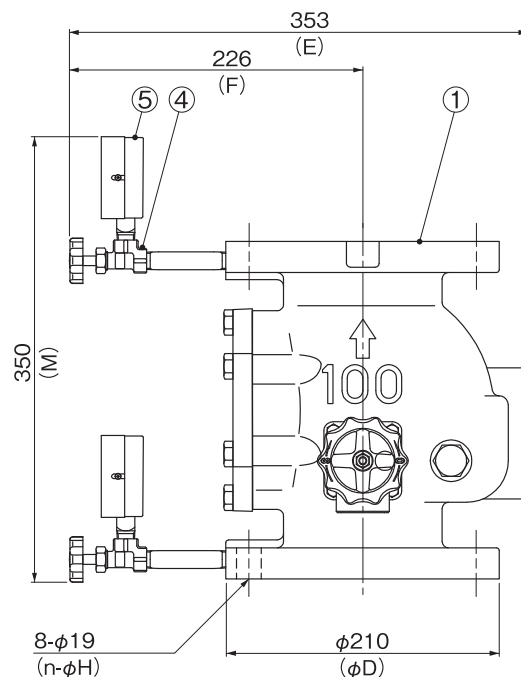
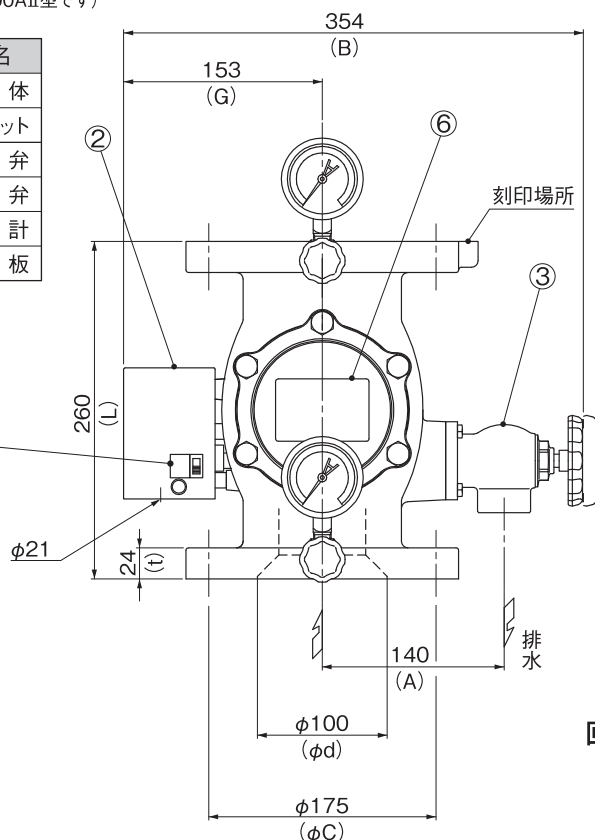
ヤマトフロテック株式会社

流水検知装置(湿式 作動弁型) YAVSⅡ型

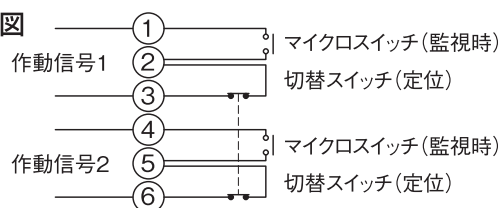
構造図 (図はYAVS-100AⅡ型です)

品番	部 品 名
1	本 体
2	タイマーユニット
3	排 水 弁
4	ア ン グ ル 弁
5	圧 力 計
6	銘 板

点検スイッチ



回路図

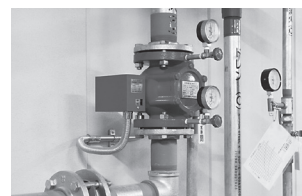
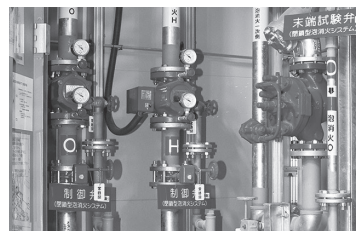


(単位:mm)

呼び径	n-φd	φd	φC	φD	L	B	F	G	A	E	M	t	質量 (kg)	等価管長 (m)
65A	4-φ19	65	140	175	210	341	(205)	153	128	(332)	(300)	22	(20)	10.2
80A	8-φ19	80	150	185	230	341	(210)	153	128	(337)	(320)	22	(21)	8.6
100A	8-φ19	100	175	210	260	354	(226)	153	140	(353)	(350)	24	(27)	20.9

仕様

型 式	YAVS-65AⅡ	YAVS-80AⅡ	YAVS-100AⅡ
型 式 番 号	流第30~1号	流第30~2号	流第30~3号
最 大 流 量	900L/min	1,350L/min	2,100L/min
作動弁型	呼 び 圧 力	10K	
	取 付 方 向	縦	
	使用圧力範囲	0.15~1.4MPa	
	検知流量定数	50・60(併用型)	
	不 作 動 流 量	18 L/min 以下	
タイマースイッチ	接 点 容 量	AC 250V・2A	
	遅 延 時 間	約5~25秒	
	設 備 用 途	スプリンクラー・泡消火設備	



取得済み特許番号：第6905226号、第6924986号、第6924987号、第6924988号、第7100837号

※カタログ掲載商品は改良などのため、予告なく仕様・規格変更を行うことがあります。ご了承ください。※この商品写真は見本品です。

●あらゆる防災設備・機器のご用命は下記へ……………

ヤマトプロテック株式会社

本 社 東京都港区白金台5-17-2

ホームページ <https://www.yamatoprotec.co.jp>



お問い合わせは
こちら