

新しい配管方法の提案

RED-WHITE



# 減圧弁+ビル用 アラーム弁

直取り付け!!

80A、100A



東洋バルブ製  
湿式流水検知装置  
(ビル用アラーム)  
**10-FAMF**

フシマン(株)製  
減圧弁

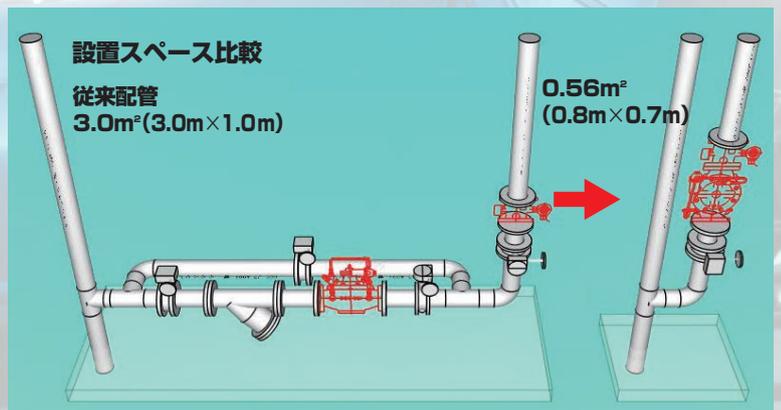
**PFD42B** 新製品!!

下→上の流れ方向を実現

省施工!!

省材料!!

省スペース!!



東洋バルブ

# 減圧弁+ビル用アラーム弁

東洋バルブ(株)製

フシマン(株)製

## 一般ビル スプリンクラー消火設備用 湿式流水検知装置

## パイロット作動式 減圧弁

### ◆仕様

本体名称	湿式流水検知装置 作動弁型	
型式	10-FAMF	
呼び圧力	10K	
検知流量定数	K50・K60兼用型	
取付姿勢	縦専用	
接続端規格	10Kフランジ接続(JIS B 2239)	
使用圧力範囲	0.15~1.4MPa	
使用温度範囲	0~50℃(凍結無きこと)	
呼び径	80A	100A
最大流量(ℓ/min)	1350	2100
不動作流量(ℓ/min)	20	
等価管長	9.4m	20.3m
質量(kg)	13.5	18
検定型式番号	流第26~18号	流第26~19号
電気容量	AC125V/0.1A、DC30V/0.1A	
接点構成	2a	
排水弁	グローブ弁	
主な材質	1.ボデー	FC200(カチオン電着塗装)
	2.ジスク	FCD-S(カチオン電着塗装)
	3.アーム	FCD450(カチオン電着塗装)
	4.排水弁	CAC406(ユニオン付)

### ◆仕様

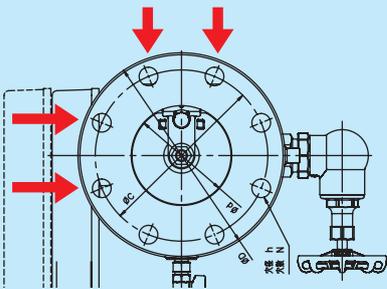
本体名称	パイロット作動式減圧弁	
型式記号	PFD42B	
一次側最高使用圧力	1.6MPa	
最高使用温度	90℃	
取付姿勢	水平配管に正立又は垂直配管	
接続端規格	一次側JIS16KFF、二次側JIS10KFF	
設定圧力調整範囲	0.05~0.4MPa/0.4~1.2MPa	
呼び径	80A	100A
最大流量(ℓ/min)	2000	3000
最小調整可能流量(ℓ/min)	10	60
等価管長	39m	48m
質量(kg)	39	62
認定番号	VA-125号	
主な材質	1.主弁箱	FC200
	2.主弁体	合成ゴム
	3.主弁座	CAC406
	4.パイロット弁箱	CAC406

※等価管長は80A:1350ℓ/min 100A:2100ℓ/minで算出

### ●直取付け配管時の注意

使用ボルト及び使用箇所は、必ず記載内容通りとしてください。

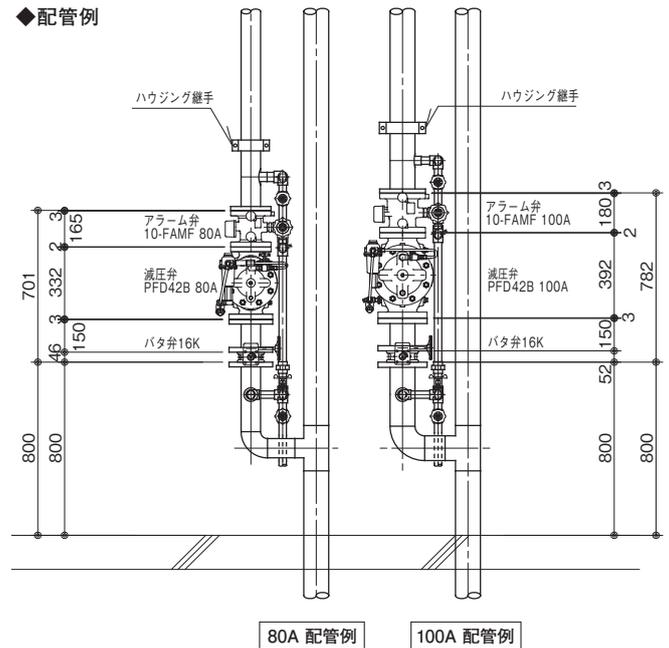
80A 使用ボルト	→ 全ねじボルト M16×85mm	白メッキ	4本
	六角ボルト M16×70mm	白メッキ	4本
	ガスケット厚さ	3mm迄	
100A 使用ボルト	→ 全ねじボルト M16×90mm	白メッキ	4本
	六角ボルト M16×75mm	白メッキ	4本
	ガスケット厚さ	3mm迄	



### ●その他注意事項

- \* 減圧弁+ビル用アラームはPFD42B(フシマン)+10-FAMF(東洋バルブ)の組合せに限定されます。2社で各種性能の評価試験を実施した結果、直取付けでの使用を可能としております。
- \* 流水検知装置と減圧弁の直取付けにつきましては所轄の消防署に確認してください。
- \* メンテナンスのため、取り外し可能な短管などを取り付けてください。

### ◆配管例



80A 配管例

100A 配管例



## 東洋バルブ株式会社

〒103-0027

東京都中央区日本橋3-10-5 オンワードパークビル  
TEL.(03)6262-1652 FAX.(03)6262-1690  
<https://www.toyovalve.co.jp>

東京第一営業所	静岡営業所 ☎(054)271-3600
東京第二営業所 ☎(03)6262-1675	名古屋営業所 ☎(052)582-5111
北海道営業所 ☎(011)790-8241	北陸営業所 ☎(076)493-6087
東北営業所 ☎(022)227-2041	大阪営業所 ☎(06)6532-0512
関東営業所 ☎(048)780-2061	中国営業所 ☎(082)249-3253
甲信営業所 ☎(0266)82-4133	九州営業所 ☎(092)292-7959

## フシマン株式会社

〒140-0011

東京都品川区東大井2-13-8ケイヒン東大井ビル2F  
TEL.(03)5767-4200 FAX.(03)5767-4181  
URL:<https://www.fushiman.co.jp>

千葉営業所 ☎(043)202-7713	大阪支社 ☎(06)4308-8805
厚木営業所 ☎(046)296-1720	名古屋営業所 ☎(052)502-8033
札幌出張所 ☎(011)803-3680	静岡出張所 ☎(054)645-0800
仙台出張所 ☎(022)291-1260	上越出張所 ☎(025)544-3750
福島出張所 ☎(0247)61-2773	岡山出張所 ☎(086)261-5112
北関東出張所 ☎(0276)80-1130	福岡出張所 ☎(093)932-9765