

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
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

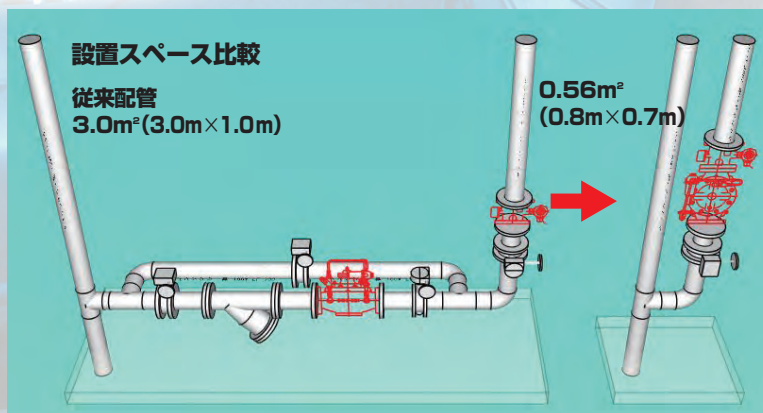
PFD42B 新製品!!

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

YL-011=00

東洋バルブ(製造/販売 株式会社キッツ)

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

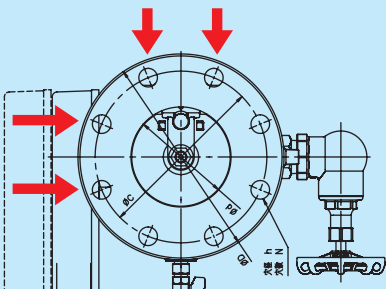
本体名称	パイロット作動式減圧弁	
型式記号	PFD42B	
一次側最高使用圧力	1.6MPa	
最高使用温度	90℃	
取付姿勢	水平配管に正立又は垂直配管	
接続端規格	一次側JIS16KFF、二次側JIS10KFF	
設定圧力調整範囲	0.4~1.2MPa	
呼び径	80A	100A
最大流量(ℓ/min)	2000	3000
最小調整可能流量(ℓ/min)	10	60
等価管長 ※1	39m	48m
質量(kg)	39	62
認定番号	VA-125号	
主な材質	1.主弁箱	FC200
	2.主弁体	合成ゴム
	3.主弁座	CAC406
	4.排水弁箱	CAC406

※1) 等価管長の最大流量はアラーム弁の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。

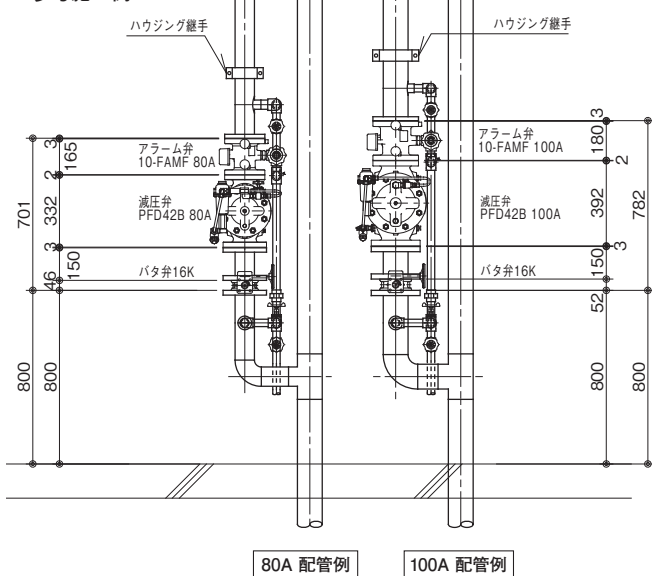
80A 使用ボルト	→ 全ねじボルト M16×85mm 白メッキ 4本 六角ボルト M16×70mm 白メッキ 4本 ガスケット厚さ 3mm迄
100A 使用ボルト	→ 全ねじボルト M16×90mm 白メッキ 4本 六角ボルト M16×75mm 白メッキ 4本 ガスケット厚さ 3mm迄



●その他注意事項

- * 減圧弁+ビル用アラームはPFD428(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。

◆フラッシング及び 水抜き用配管 参考施工例



RED-WHITE
TOYO 東洋バルブ
製造/販売 株式会社キッツ
https://www.toyovalve.co.jp
本社
〒105-7305 東京都港区東新橋1丁目9番1号
東京汐留ビルディング

国内営業本部

■北海道支店 北海道営業所
☎011-708-6666
■東北支店 東北営業所
☎022-224-5335
■北関東支店 北関東営業所
☎048-651-5260
新潟営業所
☎025-243-3122

■東京支社

東京第一営業所 ☎03-5568-9220
東京第二営業所 ☎03-5568-9220
東京第三営業所 ☎03-5568-9272
千葉営業所 ☎050-3649-3002
横浜営業所 ☎045-253-1095
東京空調計装営業所 ☎03-5568-9224

■中部支社

名古屋第一営業所 ☎052-204-1061
名古屋第二営業所 ☎052-204-1062
名古屋第三営業所 ☎052-204-1230
東海営業所 ☎050-3649-3002
北陸営業所 ☎076-492-4685
甲信営業所 ☎0266-71-1441

■大阪支社

大阪第一営業所 ☎06-6541-1178
大阪第二営業所 ☎06-6533-1715
大阪第三営業所 ☎06-6532-0512
大阪空調計装営業所 ☎06-6533-0350
■中国支店 広島営業所 ☎082-248-5903
岡山営業所 ☎086-226-1607

■九州支店

九州営業所 ☎092-431-7877
■機械装置営業部 機械装置第一営業所 ☎03-5568-9221
大阪第三営業所 ☎06-6532-0512
機械装置第二営業所 ☎03-5568-9221

建築設備・機械装置ビジネスユニット/
インダストリアルビジネスユニット
■海外営業部 ☎050-3649-2202
インダストリアルビジネスユニット
■プロジェクト営業部
プロジェクト第一営業所 ☎03-5568-9240
プロジェクト第二営業所 ☎06-7636-1060
調節弁営業所 ☎03-5568-9241
環境ソリューションビジネスユニット
■ウォーターソリューション部 ☎050-3649-2130
■給装営業部 ☎03-5568-9222

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 福島出張所 ☎(0247)61-2773 静岡出張所 ☎(054)645-0800
厚木営業所 ☎(046)296-1720 北関東出張所 ☎(0276)80-1130 上越出張所 ☎(025)544-3750
札幌出張所 ☎(011)803-3680 大阪支社 ☎(06)4308-8805 岡山出張所 ☎(086)261-5112
仙台出張所 ☎(022)291-1260 名古屋営業所 ☎(052)908-8600 福岡出張所 ☎(093)932-9765