

# 製 品 仕 様 書

品 名 流量調整器 (レギュレーションバルブ)	器種口径 FRV - 40S
----------------------------	-------------------

**概 要**

レギュレーションバルブは、配水管の水圧維持と水道メーターの過負荷を防止し、適正使用流量範囲内で使用するための流量調整装置である。  
 軽い操作力で必要流量にセッティングが可能、通水中でも容易に調整ができる。  
 また、操作方向から指示部を直視出来るので設定位置の判読が容易である。

精 度 ・ 能 力	流 量 調 整 範 囲	圧力差 0.1 MPa    0.5 m <sup>3</sup> /h ~ 3.7 m <sup>3</sup> /h
		圧力差 0.2 MPa    0.7 m <sup>3</sup> /h ~ 5.2 m <sup>3</sup> /h
		圧力差 0.3 MPa    0.8 m <sup>3</sup> /h ~ 6.4 m <sup>3</sup> /h
		圧力差 0.4 MPa    0.9 m <sup>3</sup> /h ~ 7.4 m <sup>3</sup> /h
		圧力差 0.5 MPa    1.0 m <sup>3</sup> /h ~ 8.3 m <sup>3</sup> /h
		圧力差 0.6 MPa    1.1 m <sup>3</sup> /h ~ 9.1 m <sup>3</sup> /h
		圧力差 0.7 MPa    1.2 m <sup>3</sup> /h ~ 9.8 m <sup>3</sup> /h
	流 量 調 整 精 度	± 10%
	耐            圧	1.75 MPa × 1 分間
主 要 材 質	ふ            た	CAC406 (青銅鑄物)
	下            ケ            ー            ス	CAC406 (青銅鑄物) < 表面改質 NPb 処理 >
	口            ワ            キャ            ッ            プ	CAC406 (青銅鑄物) < 表面改質 NPb 処理 >
	内 部 機 構    ( 弁 体 , イ ン ナ            ケ            ー            ス , レ           ギュ           レー            ッ            ヶ            ヶ            ヶ )	CAC406 (青銅鑄物) < 表面改質 NPb 処理 > SUS303 (ステンレス鋼)
寸 法 他	全            長	100 mm
	高            さ	106 mm
	流 入 ( 出 ) 口 中 心 高 さ	39 mm
	取            付            部	管用平行ねじ(G 2) 外径 59.61    ねじ山数 11
	重            量	約 1.8 kg
	塗            装            色	グレー (日本水道メーター工業会 JWMM00-A08)
指 示 部 形 態		指針板式
流 量 調 整 方 法		ハンドル回転式 (取り外し可)
使 用 最 高 水 温		40
使 用 最 高 圧 力		0.75 MPa
構            造		組立図 3W - 42260 による

**備 考**

大豊機工株式会社	作 成 20120802	登 録 番 号 SS - 4420B
----------	-----------------	-----------------------