

GD-17



GD-17

本製品は減圧弁としての機能に加えて配管状態で水圧検査が行えるようテストガグを装着しております。一般家庭、高層建築、産業プラント、工場設備の給水システムなどの圧力制御に幅広くご使用いただけます。

■ 特 長

1. 水道法基準適合品です。(E-179)
2. 配管状態で水圧検査が行えるテストガグを装着しています。
3. 耐塩素、耐脱亜鉛材料を使用しています。

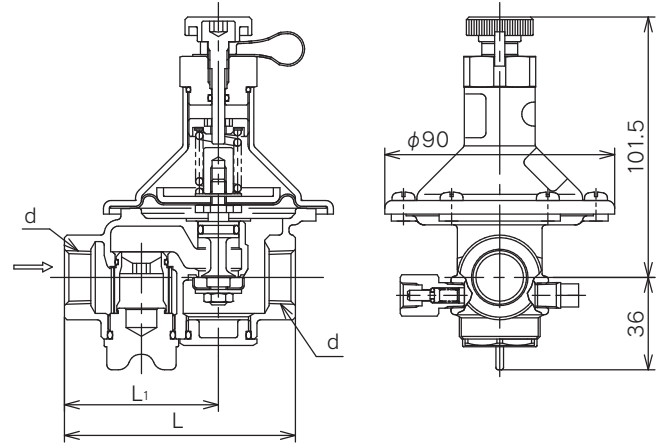
■ 仕 様

呼 び 径	15~25A	
適 用 流 体	冷温水	
一 次 側 圧 力	1.0MPa以下	
二 次 側 耐 圧	A	0.05~0.1MPa
	B	0.1~0.22MPa
	C	0.2~0.3MPa
	D	0.3~0.5MPa
最 小 差 圧	0.05MPa	
最 大 減 圧 比	10:1	
最 高 温 度	90℃	
材 質	弁 箱	CAC406
	弁 体 ディスク	FKM
	ダイヤフラム	FKM
接 続	JIS Rcねじ	
取 付 け 姿 勢	水平・垂直任意	
圧 力 確 認 機 能	圧力計継手(Rc 1/8)	
一 次 側 耐 圧	1.75MPa	
二 次 側 耐 圧	二次側最高使用圧力の1.2倍 (テストガグ使用時は1.75MPa)	

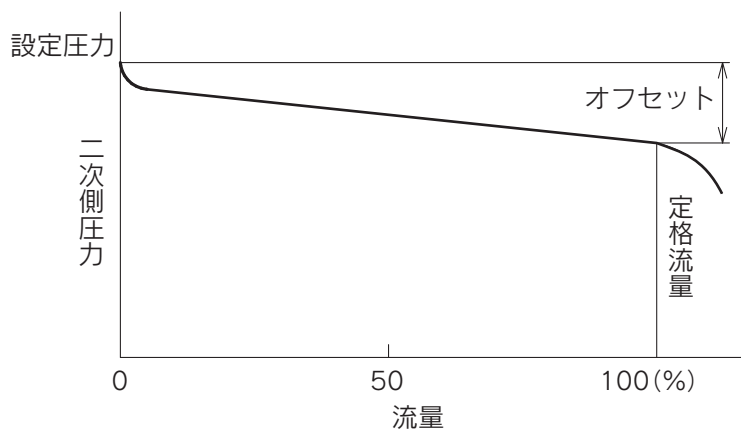
- ストレーナ(60メッシュ)を内蔵しています。
- 圧力計(A形、D形)はオプションになります。(φ40、0.5MPa用または1.0MPa用)
- 圧力計の精度は±3%F.S.です。
- 圧力計は現地で取付けてください。
- 出荷時は減圧機能になっています
- 圧力計継手の接続口径はJIS Rc1/8です。

■ 寸法及び質量

(mm)				
呼び径	d	L	L ₁	質量 (kg)
15A	Rc 1/2	90	60	1.1
20A	Rc 3/4	90	60	1.1
25A	Rc 1	110	70	1.2

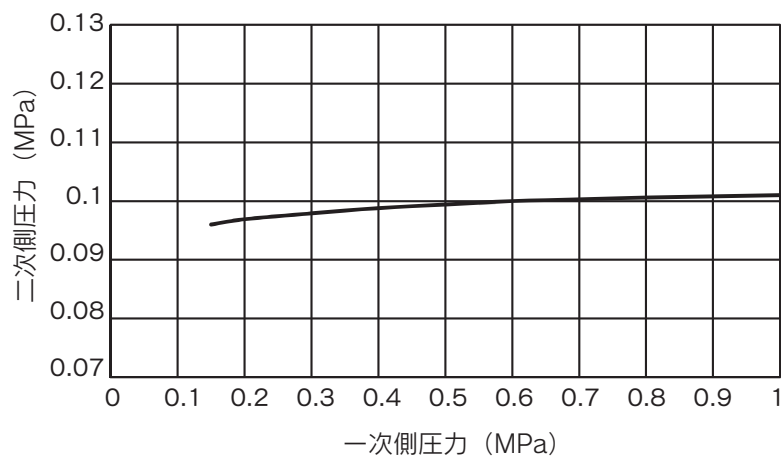


■ 流量特性線図



区分	二次側圧力範囲	オフセット
A	0.05~0.1MPa	0.07MPa以内
B	0.1~0.22MPa	
C	0.2~0.3MPa	0.1MPa以内
D	0.3~0.5MPa	

■ 圧力特性線図



一次側圧力0.6MPaの時、二次側圧力を0.1MPaに設定し、一次側圧力を0.15~1.0MPaに変化させた時の二次側圧力の変動を示しています。