



## DATA/Level Control Valve (FV Valve)

## 定水位弁 (FVバルブ) 関連商品

## LB-2N型定水位弁パイロット用ボールタップ

定水位弁 (FVバルブ、呼び径200以下) に標準で付属の複式タイプの定水位弁パイロット用ボールタップです。定水位弁本体と連携で水槽の水位を制御します。

※定水位弁を交換した場合は、ボールタップも交換してください。



## ■仕様

水道法性能基準適合品  
寒冷地対応

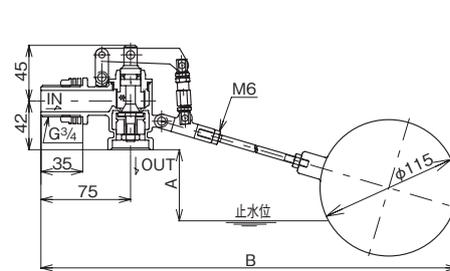
定水位弁本体呼び径 <sup>注1</sup>	20~50	65~150	200
製品記号	LB2N-F2	LB2N-F5	LB2N-F6
適用流体	水道水・工業用水		
流体温度	1~60℃		
適用圧力	0~0.75MPa		
材質	本体	CAC911 <sup>注2</sup>	
	フロート	ポリエチレン (砂入り) <sup>注3</sup>	
本体耐圧性能	水圧にて1.75MPa		

注1. 定水位弁本体呼び径250以上はお問い合わせください。

注2. 本体ステンレス製は196頁をご参照ください。

注3. フロートSUS玉も製作しています。

## ■構造図



## ■寸法表

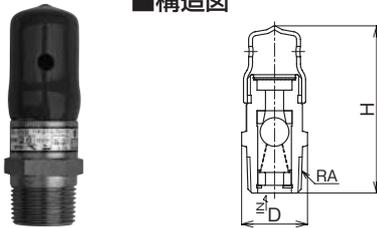
(mm)

製品記号	A	B	質量 (kg)
LB2N-F2	110	450±10	1
LB2N-F5	200	500±10	1.05
LB2N-F6	250	450±10	1.05

## VD-2N型バキュームブレーカ (定水位弁出口側専用)

定水位弁の出口側配管が長い場合や、立ち上り配管の場合は不安定な作動をすることがあります。このような場合は、定水位弁出口直後の配管にバキュームブレーカを設置してください。

## ■構造図



注. 給水設備・空調設備などの屋内配管に使用する場合は、VD-5HN型 (204頁) をご使用ください。

## ■仕様

水道法性能基準適合品

製品記号	VD2N-F
呼び径	15~25
適用流体	水道水・工業用水
流体温度	5~60℃
適用圧力	0.75MPa以下
開作動性	98.3kPa・A (-3.0kPa) 以下
閉作動性	111.3kPa・A (10kPa) 以上
材質	本体 (CAC406C又はC3604B)、ディスク (NBR) ボール (ポリエチレン)、ストレーナ (SUS304)
取付姿勢	入口側を下にした垂直取付

## ■寸法表

(mm)

呼び径	A	D	H	質量 (kg)	定水位弁 (FVバルブ) 適用呼び径
15	1/2	25.4	65	0.1	20~32
20	3/4	32.3	88	0.16	40~50
25	1	40.4	100	0.29	65以上

## ■流量表 (空気)

(kg/h)

呼び径	-0.003MPa	-0.006MPa	-0.01MPa
15	0.94	1.30	1.65
20	1.40	1.95	2.50
25	1.95	2.70	3.40

●kg/h→m<sup>3</sup>/h (標準状態) への換算方法 (参考)

空気の密度 1.226kg/m<sup>3</sup> (15℃ 1atm)

$$\text{m}^3/\text{h (標準状態)} = \frac{\text{上記表の数値 (kg/h)}}{1.226 (\text{kg/m}^3)}$$