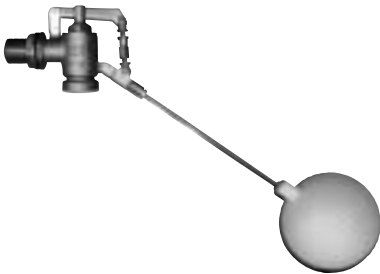


# 定水位弁 (FVバルブ) 関連商品

## LB-2N型パイロットボールタップ

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パイロットボールタップで、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

定水位弁本体呼び径	20~50 <sup>注1</sup>	65~200 <sup>注1, 注2</sup>
製品記号	LB2N-F1	LB2N-F2
適用流体	水道水・工業用水	
流体温度	5~60℃ <sup>注1</sup>	
適用圧力	0~0.75MPa	
材質	本体	CAC911
	フロート	ポリエチレン <sup>注3</sup>
本体耐圧試験	水圧にて1.75MPa	

注1. 寒冷地用 (定水位弁本体呼び径20~100) はLB2N-F2となり、流体温度は1~60℃となります。  
 注2. WV型用 (定水位弁本体呼び径80~200) はLB2N-F2となります。  
 注3. フロートSUS玉も製作しています。

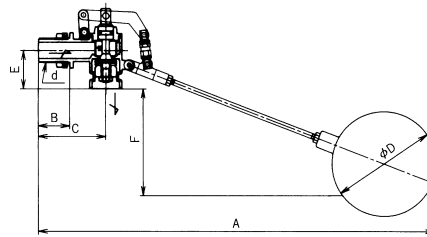
### 寸法表

(mm)

呼び径	d	A	B	C	D	E	F	質量 (kg)
20	G $\frac{3}{4}$	450	35	75	115	42	60 (110)	0.75 (1)

( )内は寒冷地用および定水位弁呼び径65以上の場合

### 構造図



## 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。

### 仕様

水道法性能基準適合品

製品記号	VD2N-F
開作動	-3.0kPa以上の負圧
閉作動	10kPa以上の正圧
材質	本体 (C3604BまたはCAC406)、ディスク (NBR) ボール (ポリエチレン)、ストレーナ (SUS304)

### 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	$\frac{1}{2}$	25.4	65	0.1	20~32
20	$\frac{3}{4}$	32.3	88	0.16	40~50
25	1	40.4	100	0.29	65以上

### 流量表 (空気)

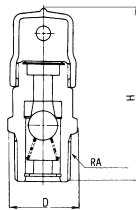
(kg/h)

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)  

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

### 構造図



注. 給水設備・空調設備等の屋内配管に使用する場合は、VD-5N型 (194頁) をご使用ください。