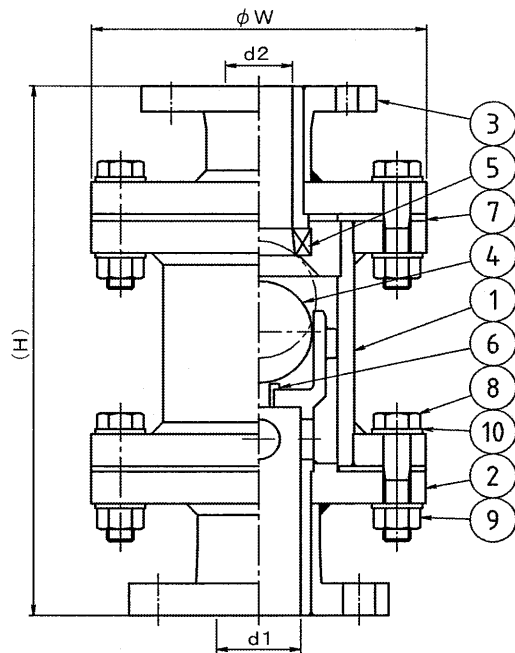


# FS2600型 初期急速空気弁 (吸排気)

- 硬質塩化ビニール製 (PVC)
- ポリプロピレン製 (PP)



<FS2600型 寸法表>

材質	呼び径	40	50	65	80
		×	×	×	×
PVC	d1	40	50	65	75
	d2	30	40	50	60
PP	W	185	200	235	320
	H	295	330	400	450

## <特長>

●初期急速空気弁は、空気弁と同じく高低のある配管の高い所や装置の高い所に取付けられ、次の目的に使用されるバルブです。

### 1) 急速排気機能

長い距離の配管ラインや大口径の配管の新設配管、断水後初めて配管内に送水する時、配管や装置内の多量の初期空気を排気して急速に液を満たすことができます。

### 2) 急速吸気機能

装置や配管内の水を抜く時、多量の空気を吸入して、急速に液を排出することができます。

### 3) 真空破砕弁

配管や装置の真空を防止したり、サイフォン防止用にも利用できます。

●初期通水時は排気口から多量の排気を行います。多量の排気が終ると液が本体内部に満ちてきて、フロートボールが浮上して排気口を閉止します。

●バルブ内を多量の空気が高速で通過する時、吹き上げられて排気口を閉じてしまわない様にU形のカップがフロートボールを保護していますので、液がバルブ内に満ちてくるまで浮上しない構造になっています。

## <仕様>

(接続・サイズ)

●PVC・PP

フランジ式 : 40~80A

(パッキン)

●パッキンは特注によりFKMもあります。

(但し、シートリングパッキンの標準はFKMです。)

(その他)

●使用可能圧力・温度については巻末を参照ください。

●吸排気口はフランジ接続になっていますが、特注により吸排気口にシェードカバーを付けたものも製作いたします。

●圧力が高いとき、配管がFRP管などのとき、寒冷地や砂漠地帯の屋外配管施設、海上施設などには、FRP補強をご検討下さい。

## <注意>

●FS2600型初期急速空気弁は、運転中に溜まった空気を排出することは出来ません。圧力下で運転中に溜まった空気も排気したい場合は、M1600型成形空気弁またはMHS2600型成形急速空気弁などを併用して下さい。

## <部品表>

番号	名称	個数	材質	
			PVC製	PP製
1	本体	1	PVC	PP
2	下部継手	1	PVC	PP
3	上部継手	1	PVC	PP
4	フロートボール	1	PP	PP
5	シートリングパッキン	1	FKM	FKM
6	クッションリング	1	FKM	FKM
7	パッキン	2	EPDM	EPDM
8	六角ボルト	1式	SUS304	SUS304
9	六角ナット	1式	SUS304	SUS304
10	座金	1式	SUS304	SUS304