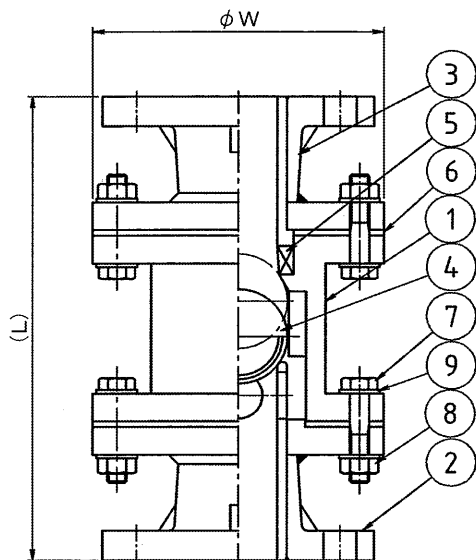


# AS2400型 空気吸入用ボールチャッキバルブ (吸排気)

- 硬質塩化ビニール製 (PVC)
- ポリプロピレン製 (PP)



<AS2400型 寸法表>

材質	呼び径A		15	20	25	32	40	50	65	80
	B		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
PVC	L		200	200	225	240	250	300	350	380
PP	W		95	100	125	135	150	180	200	235

## <特長>

●空気吸入用ボールチャッキバルブは、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。

## <仕様>

(接続・サイズ)

●PVC・PP

フランジ式 : 15~80A

ねじ込み式 : 15~50A

(パッキン)

●パッキンは特注によりFKM等もあります。

(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補強をご検討ください。

## <注意>

●AS2400型空気吸入用ボールチャッキバルブは、圧力下で運転中に溜まった空気やガスを排出することはできません。圧力下で運転中にたまったガス等を排出したいときは、M1600型成形空気弁、またはMHS2600型成形急速空気弁などを併用下さい。

●小・中口径の配管の初期空気の急速排気および急速吸気用には、構造が簡単なAS2400型空気吸入用ボールチャッキバルブが用いられますが、特に大口径の配管・長い距離の配管内の多量の初期空気の急速排気、排水時の急速吸気が必要な場合は、FS2600型初期急速空気弁をご検討下さい。

## <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	パッキン	2	EPDM	EPDM
7	六角ボルト	1式	SUS304	SUS304
8	六角ナット	1式	SUS304	SUS304
9	座金	1式	SUS304	SUS304