

# DS404型 水撃防止形チャッキバルブ

- 硬質塩化ビニール製 (PVC)
- 硬質塩化ビニール+FRP製 (PVC)

## <特長>

● 垂直リフトタイプの円板形弁体をスプリングで押える構造になっていて、弁体はポンプの始動時にはゆっくり開き、ポンプの停止時には液が落下するより早く閉じるためにウォーターハンマーの衝撃を少なくします。

## <仕様>

(接続・サイズ)

- PVC  
フランジ式 : 40~100A
- PVC+FRP  
フランジ式 : 40~250A

(パッキン)

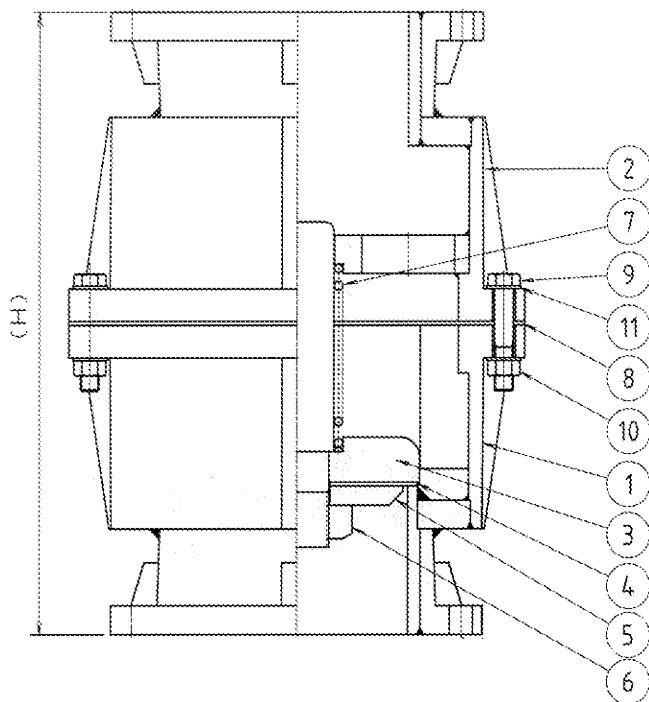
- パッキンはEPDMが標準仕様となります。

(スプリング)

- SUS316が標準仕様となります。

(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。
- 40~100Aのサイズに関しても、本体強度をより高める必要がある場合、FRP補強製も製作可能です。



## <注意>

- 本製品は縦配管専用となります。

<DS404型 寸法表>

材質	呼び径A		40	50	65	80	100
	B	H	1 1/2	2	2 1/2	3	4
PVC	H		250	280	300	300	420
PVC+FRP	H		250	280	300	300	420

材質	呼び径A		125	150	200	250
	B	H	5	6	8	10
PVC+FRP	H		540	620	650	650

※125A以上はFRP補強品のみとなります。

<部品表>

番号	名称	個数	材質	
			PVC製	PVC+FRP製
1	下部本体	1	PVC	PVC+FRP
2	上部本体	1	PVC	PVC+FRP
3	弁体	1	PVC	PVC
4	弁パッキン	1	EPDM	EPDM
5	パッキン押え	1	PVC	PVC
6	パッキン押えナット	1	PVC	PVC
7	スプリング	1	SUS316	SUS316
8	ガスケット	1	EPDM	EPDM
9	六角ボルト	1式	SUS304	SUS304
10	六角ナット	1式	SUS304	SUS304
11	座金	1式	SUS304	SUS304