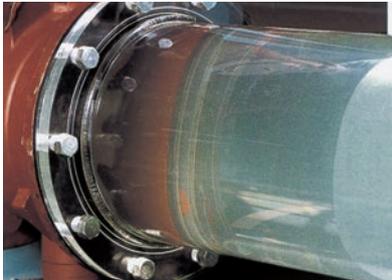


# レクティバタ弁 (水道用バタフライ弁 整流板付)

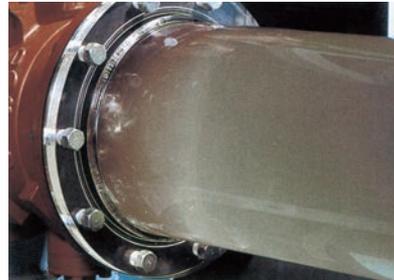
## 特長

- レクティバタ弁は、弁体の下流側にくし歯上の切欠と多数の孔が空いた整流板を取り付けることにより、水の流れを細かいジェット流に分散し、弁体の下流側が負圧になるのを補い、キャビテーションの発生・成長を抑制して低振動・低騒音です。
- 従来のバタフライ弁では困難とされていた「絞り」を可能とした流量制御特性の広範囲なバルブです。



**レクティバタ弁**

くし歯状切欠と多数の孔のあいた整流板により水の流れを細かいジェット流に分散し、弁体の下流側が負圧になるのを補い、キャビテーションの発生、成長を抑制します。



**従来のバタフライ弁**

キャビテーションは分散されず稲妻のように発生します。

バタフライ弁

## 標準仕様

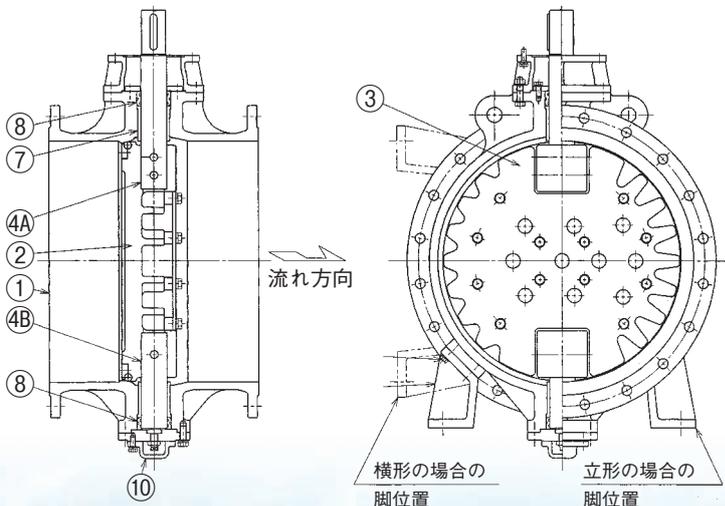
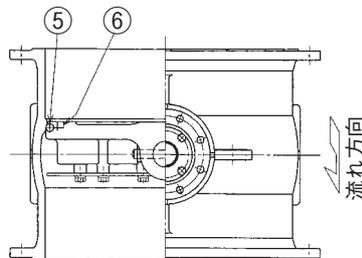
呼び径	100～700
形式	立形 (横形も製作致します)
開閉操作	手動・電動
流体の種類	上水、工水、農水
種類	2種(7.5K)、3種(10K)
フランジ形式	JWWA B 138
塗装	内外面エポキシ樹脂粉体塗装

## 部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	弁体	FCD450-10
3	整流板	SUS304
4A	弁棒(上)	SUS403
4B	弁棒(下)	SUS403
5	ゴム弁座	水道用ゴム(CR)
6	弁座押さえ	SUS304
7	軸受けブシュ	オイルレス
8	リングケース	CAC406
10	底蓋	FCD450-10

## 構造図

特記事項  
調流板の向きは、右開を示します。



横形の場合の  
脚位置

立形の場合の  
脚位置

# レクティバタ

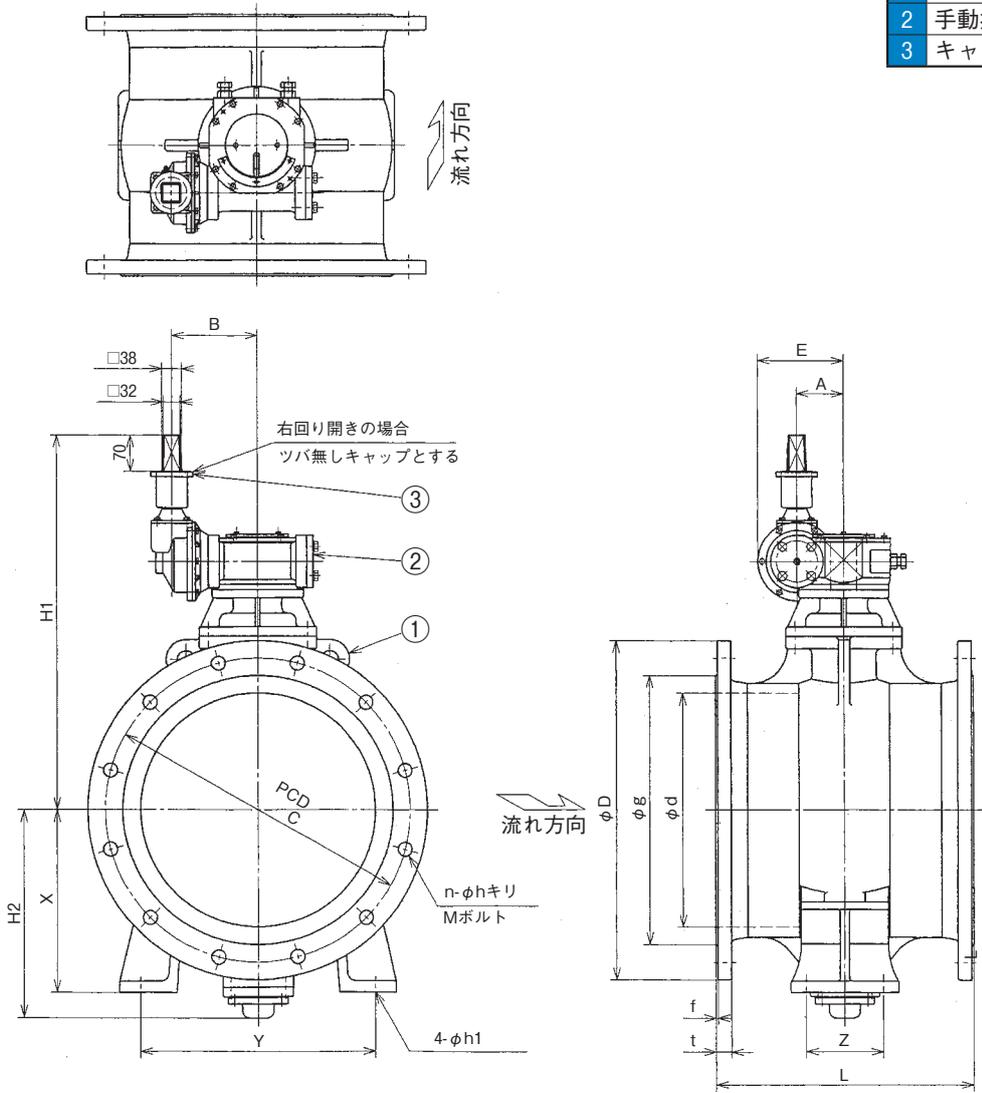
手動 立形  
呼び径 100 ~ 700

試験	弁箱耐圧	呼び径350以下 1.75MPa 呼び径400以上 1.4 MPa
	弁座漏れ	0.75MPa

## 外形・寸法

## 部品名称

1	バルブ本体
2	手動操作機
3	キャップ



本図は2種(7.5K)代表例です。

バタフライ弁

単位：mm

呼び径 d	面間寸法 L	フランジ寸法							高さ		脚寸法					手動操作機				
		D	g	ボルト穴			ボルトの呼び	厚さ		H1	H2	X	Y	Z	h1	A	B	E	形式	回転数 Rev.
				C	n	h		t	f											
100	250	238	152	195	4	19	M16	22	3	504	127	130	130	85	15	75	138	150	BRM-1-1BH	20
150	280	290	204	247	6	19	M16	23	3	534	164	165	150	105	19	75	138	150	BRM-1-1BH	20
200	300	342	256	299	8	19	M16	24	3	597	220	185	200	90	19	75	138	150	BRM-1-1BH	20
250	380	410	308	360	8	23	M20	25	3	617	260	225	250	100	19	75	138	150	BRM-1-1BH	20
300	400	464	362	414	10	23	M20	27	4	627	290	250	300	110	19	75	138	150	BRM-1-1BH	20
350	430	530	414	472	10	25	M22	28	4	654	330	275	350	120	19	91	164	167	BRM-2-1BH	37.5
400	470	582	466	524	12	25	M22	29	4	684	360	300	400	130	19	91	164	167	BRM-2-1BH	37.5
450	500	652	518	585	12	27	M24	30	4	724	400	350	450	150	19	91	164	167	BRM-2-1BH	37.5
500	530	706	572	639	12	27	M24	31	4	784	440	400	500	170	23	91	164	167	BRM-3-1BH	37.5
600	560	810	676	743	16	27	M24	32	4	849	510	450	600	180	23	91	164	167	BRM-3-1BH	37.5

呼び径により形状が一部異なります。呼び径700につきましてはお問い合わせください。  
3種(10K)につきましてはお問い合わせください。  
電動式につきましてはお問い合わせください。