



バイパス弁を内臓

# 親子バタフライ弁

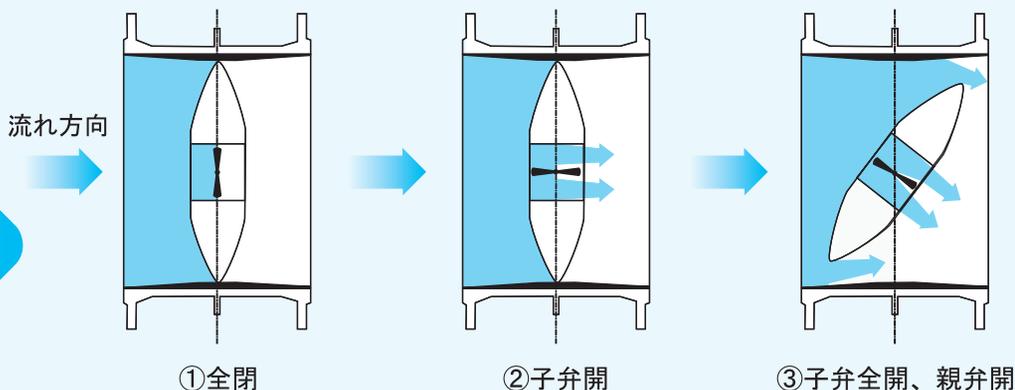
スムーズな充水  
耐キャビテーションに優れたダブルウェイ型子弁体を採用

MBF-DF形



# くし歯子弁のダブルウェイバタをフル活用

## 弁制御方法

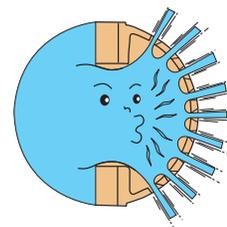


## 特長

1

### 子弁がキャビテーションに強く低騒音性を実現

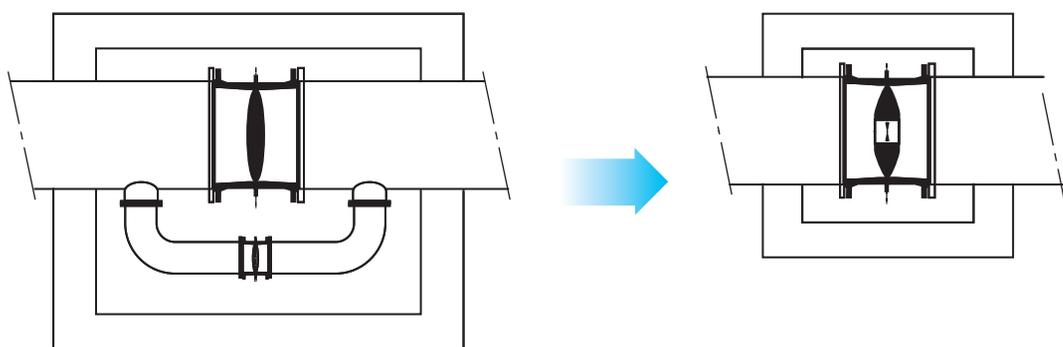
くし歯弁体(ダブルウェイバタ)を子弁に採用し、流水を細かいジェット流に分散することにより、キャビテーションの成長を最小限に抑え、低騒音と低振動を実現しました。なお、子弁箱にはキャビテーションに強い全面合成ゴムライニングを施しております。



2

### 弁室を小さくできます

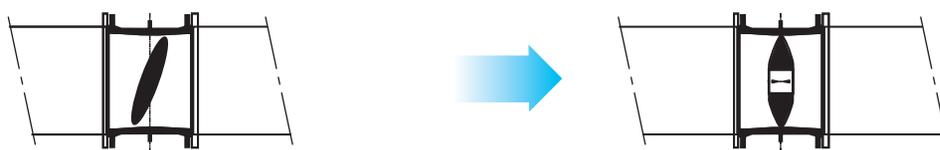
バイパス回路が不要のため、弁室を大きくする必要がありません。



3

### 安全な充水作業・小流量制御が可能

小流量制御は子弁(ダブルウェイバタ)で行えますので、親弁での小開度制御の必要はありません。



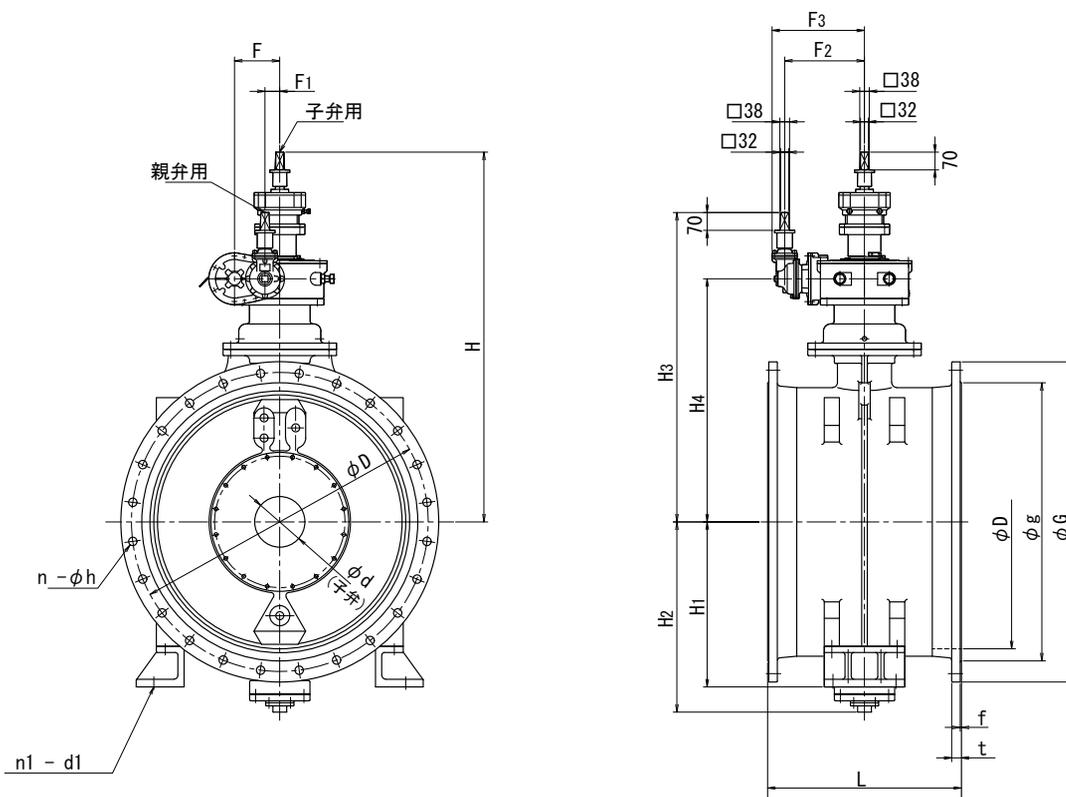
4

### 親弁操作トルクが軽い

弁開時及び弁閉時には親弁と子弁を併用操作することにより、操作トルクを軽くできます。

# MBV-DF

φ400mm~φ1500mm



親弁 呼び径 (D)	種類	子弁 呼び径 (d)	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	H	F	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>	g	G	f	t	n	h	n <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>
400	2種	100	470	350	359	757	496	880	97	—	164	214	466	582	4	29	12	25	4	M20
	3種												475	560						
450	2種	100	500	375	394	792	531	915	97	—	164	214	518	652	4	30	12	27	4	M24
	3種												530	620						
500	2種	100	530	400	424	845	584	973	112	—	174	224	572	706	4	31	12	27	4	M24
	3種												585	675						
600	2種	100	560	450	484	904	643	1039	127	—	192	242	676	810	4	32	16	27	4	M24
	3種												690	795						
700	2種	150	610	500	555	994	733	1167	153	32	307	357	780	928	4	33	16	33	4	M24
	3種												800	905						
800	2種	150	690	550	620	1064	803	1240	180	59	317	367	886	1034	5	36	20	33	4	M24
	3種												905	1020						
900	2種	200	740	600	685	1154	893	1392	180	59	317	367	990	1156	5	38	20	33	4	M24
	3種												1005	1120						
1000	2種	200	770	650	750	1219	958	1457	180	59	317	367	1096	1262	5	39	24	33	4	M24
	3種												1110	1235						
1100	2種	200	800	700	810	1343	1072	1584	230	61	410	460	1200	1366	5	41	24	33	4	M24
	3種												1220	1345						
1200	2種	250	820	750	875	1408	1137	1649	230	61	410	460	1304	1470	5	43	28	33	4	M24
	3種												1325	1465						
1350	2種	250	850	825	1023	1528	1257	1769	230	61	410	460	1462	1642	6	46	28	39	4	M30
	3種					1859	1365	1940	—	330	554	692	1480	1630						
1500	2種	300	900	900	1130	1938	1444	2147	—	406	646	784	1620	1800	6	48	32	39	4	M30
	3種												1635	1795						

