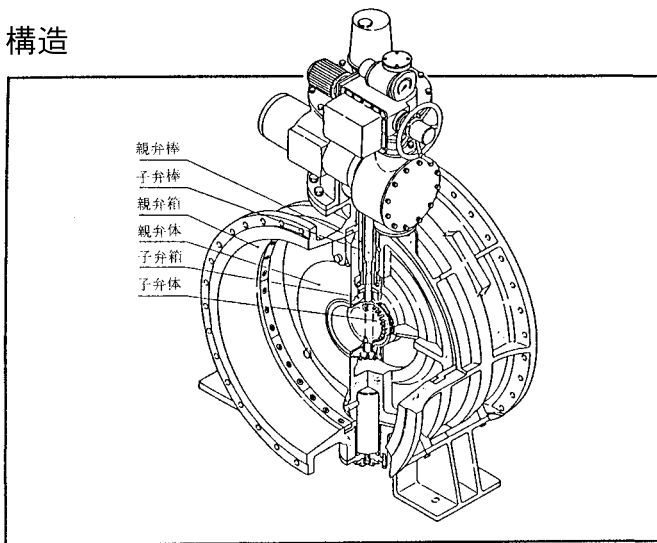


親子LO-TMバタフライ弁

バイパス弁を内蔵
新しい子弁＝キャビテーションに強いローテイテム

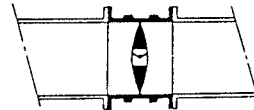
構造



特長

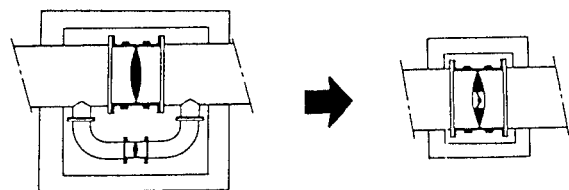
1. 子弁がキャビテーションに強く低騒音性を実現。

子弁体の特長あるくし歯により流水は細かいジェット流に分散され、キャビテーションの成長を最小限に押えるため優れた耐キャビテーション特性を有します。また、優れた耐キャビテーション特性が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ゴムライニングを施しています。



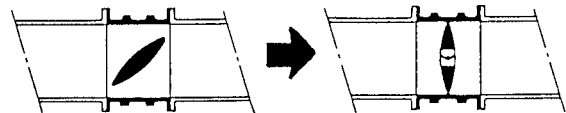
2. 弁室が小さくできます。

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. 小流量制御が可能。

小流量制御は小弁LO-TMで行なえますので親弁での小開度制御の必要はありません。



標準仕様

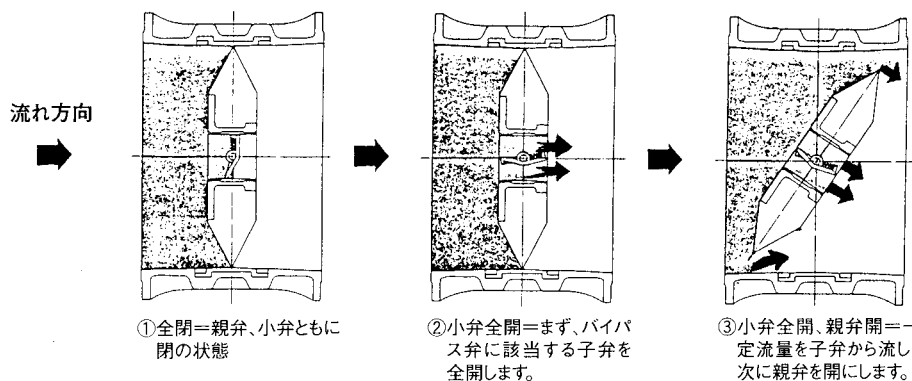
型式	立式・手動式・電動式
呼び径	φ400～φ2000mm
流体	上水・工水・農水
最大使用圧力	1.0MPa (10kgf/cm ²) (φ1600mm以上は0.75MPa (7.5kgf/cm ²) 迄を標準としています。)
フランジ寸法	JWWA B138に準じます。 (φ1600mm以上はJISG5527に準じます。 但し厚さは除く)
面間寸法	JWWA B138に準じます。 (φ1600mm以上は弊社規格によります。)

※横型にても製作いたします。

主要部材質

親弁箱	FC200又はFCD450
子弁箱	FCD450
親弁体	FCD450
小弁体	SCS13
親弁棒	SUS420J2
子弁棒	SUS420J2
親弁のゴム弁座	合成ゴム
子弁のゴム弁座	合成ゴムライニング

弁制御方式



価格

呼び径 (mm)	FCD製7.5K内面粉体	質量kg	全開-全閉 操作回転数(rev)	
			親弁	小弁
400	2,498,000	380	22.5	11
450	2,735,000	430	22.5	11
500	2,972,000	540	30	11
600	3,435,000	660	30	11
700	4,577,000	980	55	15
800	5,108,000	1,200	55	15
900	7,119,000	1,750	160	21
1,000	7,944,000	1,950	160	21
1,100	9,368,000	2,300	160	21
1,200	10,980,000	2,900	225	21
1,350	13,900,000	4,000	225	21
1,500	16,160,000	4,900	262.5	35