

F
series

逆水防止弁・扉(フラップゲート)

合成樹脂製

洪水時や満潮時に、外水が逆流するのを防止します



F1型

逆水防止弁(F1-125~200)



F2型

逆水防止扉(F2-250・300)

特 長

● F1型 ●

塩ビ管への
直接取付可能

● F2型 ●

コンクリート壁への
アンカー取付け

● 扉軽量 ●

合成樹脂製のため
扉が軽い

● 許容水深 ●

2.0 m以内
(管底より)*

※自社簡易水門設計基準に準ずる。

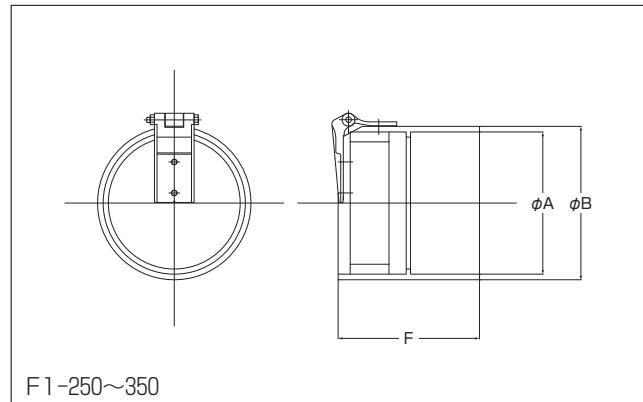
- ・ほ場・工場排水、内陸部の河川への排水等の排水口で、外水位が内水位より高くなった場合、外水が内水側に逆流するのを防止します。

仕 様

F1型 逆水防止弁

(単位: mm)

品番	A	B	F
F1-50	60	73	42
F1-65	76	115	80
F1-75	89	115	80
F1-100	114	139	80
F1-125	140	151	134
F1-150	165	178	164
F1-200	216	227	218
F1-250	267	280	266
F1-300	318	333	319
F1-350	370	392	352
F1-400	422	446	440
F1-450	472	499	500
F1-500	522	552	560
F1-600	634	670	660



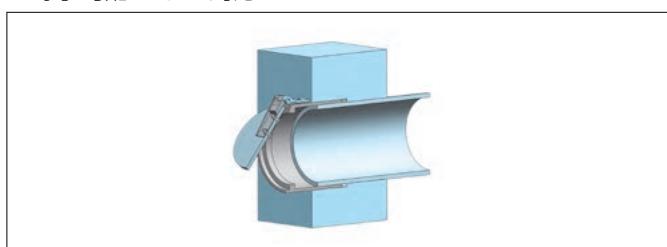
F1-250~350

※サイズにより形状が異なります。

取 付 図

F1型・逆水防止弁の場合

導水勾配5°まで対応



● F1型(400~600)・逆水防止弁

仕様

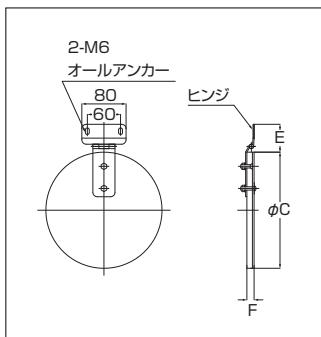
F2型 逆水防止扉

(単位: mm)

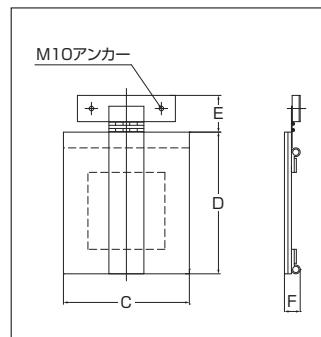
品番	C	D	E	F
F2-100	140	—	43	13
F2-150	210	—	43	13
F2-200	260	—	43	15
F2-250	310	355	—	45
F2-300	360	405	—	45
F2-350	410	455	—	47
F2-400	460	505	—	47
F2-450	510	555	—	50
F2-500	560	605	—	50
F2-600	660	705	—	53
F2-700	760	805	—	53
F2-800	860	905	—	53
F2-900	1000	1045	—	55
F2-1000	1100	1145	—	55

※サイズによりアンカーネル数が異なります。

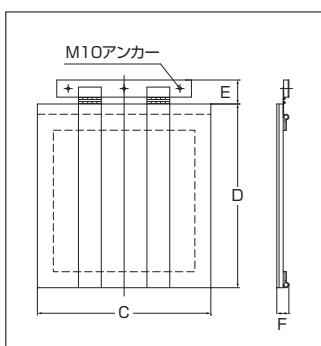
※ゴム水密構造



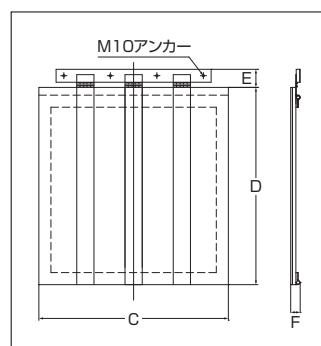
● F2-100~200



● F2-250・300



● F2-350~800

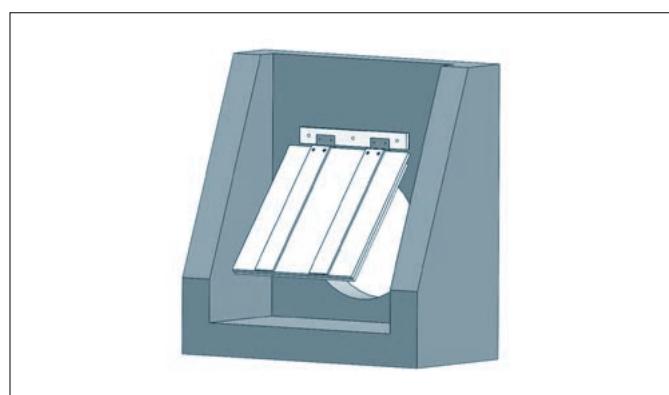


● F2-900・1000

取付図

F2型・逆水防止扉の場合

戸当たり面を平滑に仕上げ、扉と密着するようにコンクリートアンカーで壁面へ取り付けて下さい。



● F2型(100~200)・逆水防止扉



● F2型(350~800)・逆水防止扉

現場写真

