

# F series

# フラップゲート(丸型・角型)

鋼製・ステンレス製・アルミ製

洪水時や満水時に、外水が逆流するのを防止します



**F8M型**

丸型



**F8K型**

角型



**F8MN型**

丸型・戸当たり無

## 特長

● **ダブルヒンジ仕様** ●

高い水密性と  
スムーズな開閉

● **簡単取付** ●

オールアンカー固定

● **高い耐食性** ●

アルミ製・鋼製は  
焼付け塗装仕様

● **許容水深** ●

ステンレス製 3.5m以内  
アルミ製・鋼製 2.0m~2.5m以内  
(管底から)\*

\*自社簡易水門設計基準に準ずる。

## 仕様

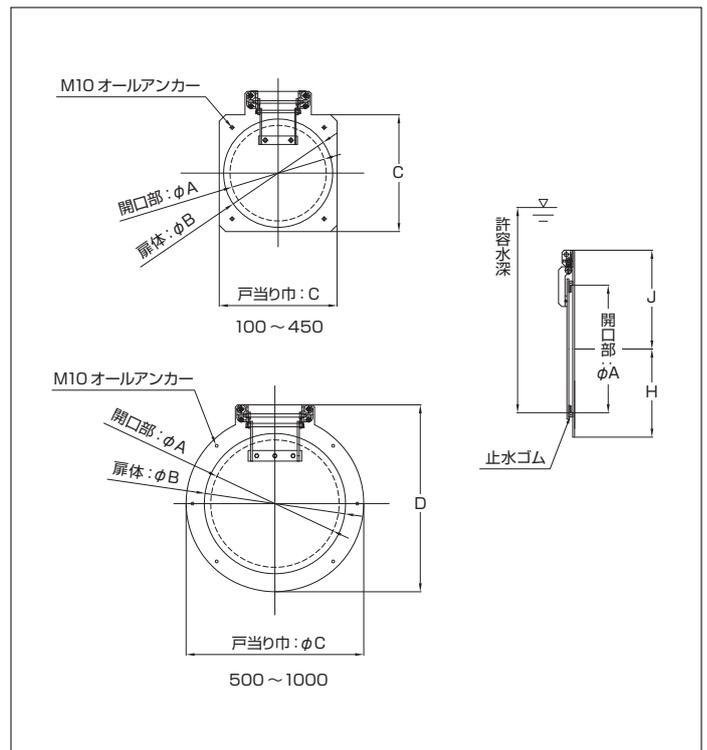
### F8型 フラップゲート(丸型)

(単位: mm)

品番	A	B	C	D	H	J
F8MT (鋼製)	100	100	160	204	295	100
	150	150	210	250	345	125
	200	200	260	300	395	150
	250	250	310	350	445	175
	300	300	360	400	495	200
F8MA (アルミ合金製)	350	350	410	450	545	225
	400	400	460	500	595	250
F8MS (ステンレス製)	450	450	510	550	660	275
	500	500	560	714	772	357
	600	600	660	830	880	415
	700	700	770	930	1025	465
	800	800	875	1030	1130	515
900	900	1005	1165	1260	580	680
1000	1000	1110	1270	1370	635	735

※F8MA=アルミ製・F8MS=ステンレス製・F8MT=鋼製

※戸当たり無しの仕様も製作可能です。



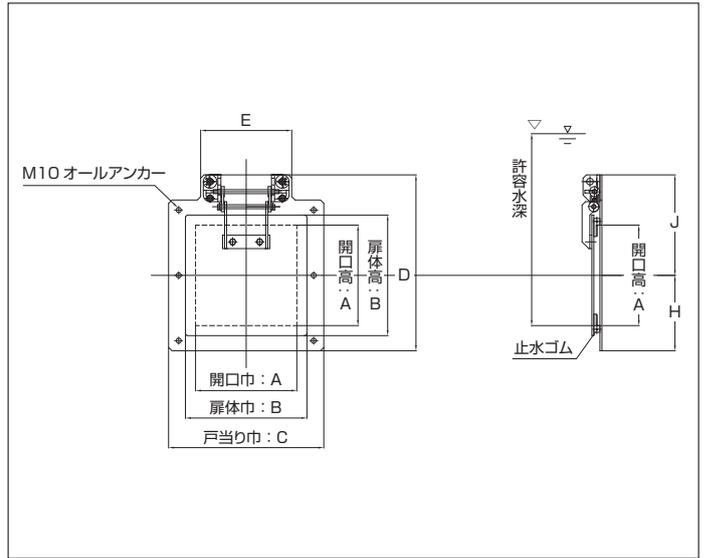
仕様

F8型 フラップゲート(角型)

(単位: mm)

品番	A	B	C	D	H	J	
F8KT (鋼製)	100	100	160	260	325	125	200
	150	150	210	310	375	150	225
	200	200	260	360	425	175	250
	250	250	310	410	475	200	275
	300	300	360	460	525	225	300
F8KA (アルミ合金製)	350	350	410	520	575	250	325
	400	400	460	570	625	275	350
F8KS (ステンレス製)	450	450	510	620	685	300	385
	500	500	560	670	740	325	415
	600	600	660	770	840	375	465
	700	700	760	900	1000	450	500
	800	800	860	1000	1100	500	600
	900	900	970	1100	1200	550	650
1000	1000	1070	1200	1300	600	700	

※F8KA=アルミ製・F8KS=ステンレス製・F8KT=鋼製  
 ※戸当たり無し仕様も製作可能です。



取付方法

F8型(戸当たり付)

- コンクリートアンカーによって壁面へ取り付けて下さい。(ドリル径10.5mm)  
 その場合、壁面と戸当たりの間にゴムを挟み込むか、又は外周を止水処理して下さい。

現場写真

