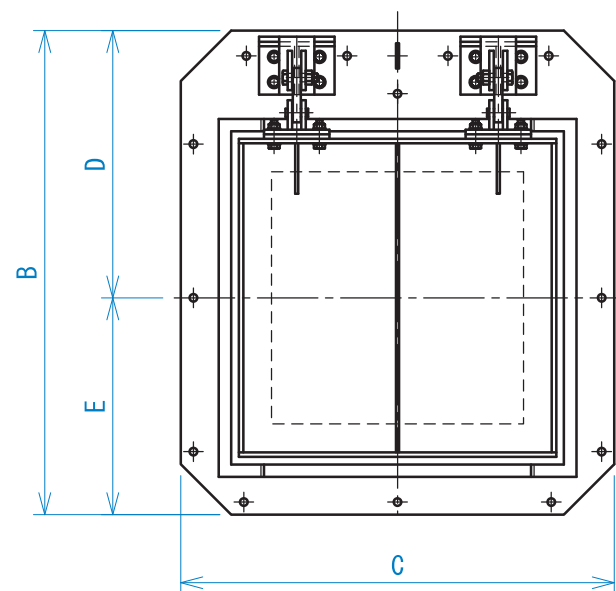


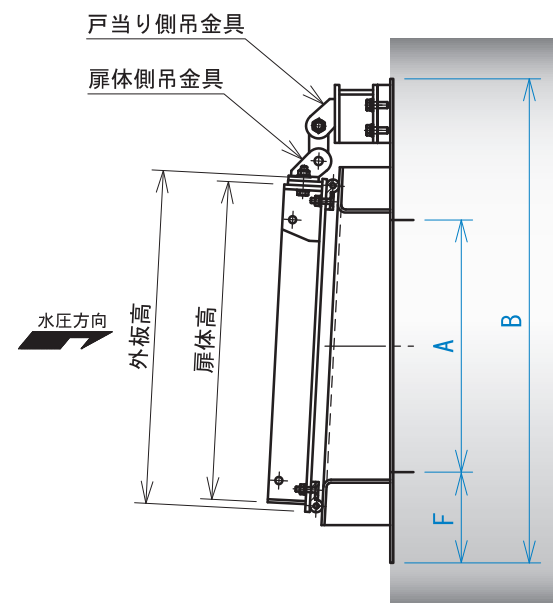
FLAP GATE

大和のアンカー式フラップゲート

■正面図



■側面図



■規格表

ステンレス製			共通項目						アルミ製		
型式	扉体 角度	重量 (kg)	管内径 (mm)	各所のサイズ(mm)					重量 (kg)	扉体 角度	型式
			A	B	C	D	E	F			
DUFA-300	3°	80.4	300	760	660	430	330	180	70.1	8°	DAGA-300
DUFA-400		103.7	400	860	760	480	380	180	84.6		DAGA-400
DUFA-500		128.3	500	960	860	530	430	180	100.2		DAGA-500
DUFA-600		168.3	600	1060	960	580	480	180	144.3		DAGA-600
DUFA-700		204.7	700	1160	1060	630	530	180	164.6		DAGA-700
DUFA-800		245.8	800	1260	1160	680	580	180	188.5		DAGA-800
DUFA-900		280.7	900	1360	1260	730	630	180	243.3		DAGA-900
DUFA-1000		313.7	1000	1460	1360	780	680	180	272.1		DAGA-1000

※規格品は水深4.0mで設計しております。製品材質は、ステンレス製（SUS304）とアルミ製（A5083）の2種をご用意しています。

※本製品は簡易ゲートとなりますので、わずかな漏水でも被害のする環境では使用しないでください。

※商品の規格・仕様・形状・記載事項は予告なく変更する場合がございます。

※本製品は出水時の河川や高潮等から逆流を防止する為の製品です。



福島県いわき市

株式会社 大和エンジニアリング

本社 社/〒731-0103 広島県広島市安佐南区緑井1丁目12番31号 TEL 082-876-2111(代) FAX.082-876-2828
 八千代工場/〒731-0305 広島県安芸高田市八千代町上根366番地 TEL 0826-52-4089 FAX.0826-52-2295
 岡山営業所/〒703-8256 岡山県岡山市中区浜1丁目19番41号旭ビル3F TEL 086-270-3401 FAX.086-270-3403
 山口営業所/〒741-0071 山口県岩国市牛野谷町2丁目4番3号 TEL 0827-32-2856
 仙台営業所/〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町2丁目2番1号 TEL 022-355-2046 FAX.022-355-2047

URL:<http://www.daiwae.com>

(お問い合わせ先 E-mail: eigyo@daiwae.com)

株式会社 大和エンジニアリング

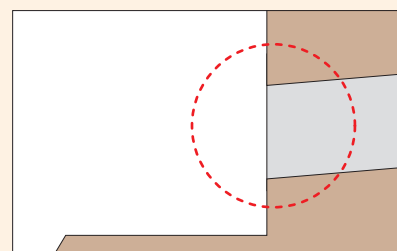
逆流防止・防潮用
大和のアンカー式フラップゲート

GATE & PUMP
Daiwa Engineering Corporation

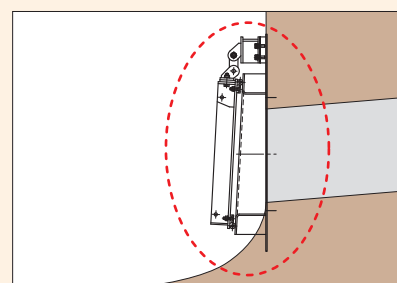
アンカーボルトで止めるだけ

出水時の河川から排水溝への逆流を防止するため、その排水口にはさまざまなゲートが設置されています。
その中で小規模な排水口には、内外水位差で自動開閉する無人・無動力のフラップゲートが多く採用されています。
大和エンジニアリングのフラップゲートはアルミニウム合金、ステンレス鋼の2種類をご用意しております。
河川から下水道、港湾に至るまであらゆる排水口の逆流防止にお使いいただけます。

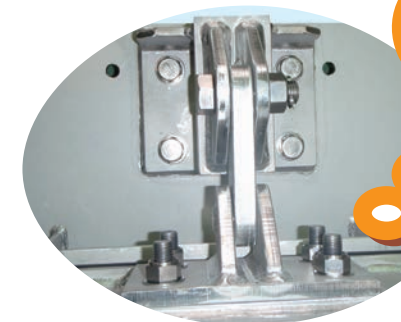
既設の排水口への取付が簡単です



取付面には著しい突起などがないことを確認してください



開口部に合わせて位置決めをし、アンカーボルトにて止めてください。
(コンクリート面が悪い場合は付属のスポンジゴムを使用してください)



ダブルヒンジを採用

水位差で自動的に開閉



■付属品



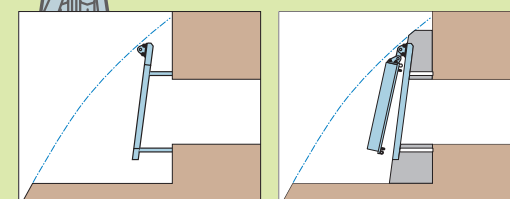
特長

- 1 潮間作業に最適！簡単取付！**
従来のフラップゲートは、戸当り金物を規定角度にて溶接して取り付ける必要がありますが、本製品はコンクリート構造物にアンカーボルトで止めるだけで設置できます。
- 2 水密性が抜群です**
当社のフラップゲートはヒンジ部にダブルヒンジを、水密部にP型ゴムを採用して水密性を高めています。
- 3 用途に応じた材質を**
当社のフラップゲートはアルミ合金製とステンレス製をご用意できます。河川から港湾まで用途に応じて選択ください。

施工は簡単！
あと施工
アンカーで
止めるだけ



従来の角形フラップゲートとの比較



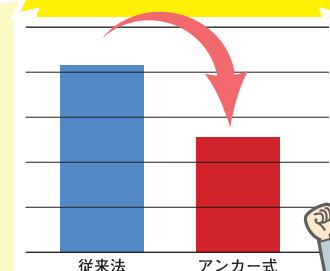
従来タイプの戸当り溶接固定方式の製品は、専門業者による戸当り金物の据付が必要です。また、二次コンクリートの型枠・打設・コンクリート養生後の扉体の取付等、工程、手間、費用がかさむ点が難点としてあげられてしまいます。

アンカー式フラップゲートは上記の従来工程は必要ありません!!

コンクリート構造物に
アンカーボルトで
止めるだけで設置可能な

アンカー式
フラップゲートの
登場です!

平均
約36%の
据付費用削減



※土木費含まず
※当社従来角形製品の据付費用と比較



URL: <http://www.daiwae.com>

FLAP GATE