

水門ゲート用 遠心ブレーキ

For sluice gate
Centrifugal brake

特長 Feature

固定されたドラムの内側にセットされたユニットAssyが回転すると、遠心力によりすべてのシューが起き上がります。この時、ドラム内側にライニングが押し付けられ、回転軸にブレーキ効果を生じさせる製品です。水門の自重降下定速落下用ブレーキとして使用可能です。

- 1 | スピード感応ブレーキなので動力源が不要です。
- 2 | 自然降下時、自動的に設計通り一定速度で降下できます。
- 3 | カウンターウエイトの数を変更することで、ブレーキトルクの調整を現場でも容易に行えます。
- 4 | 任意のブレーキトルクを選定できます。
- 5 | 遠心ブレーキの台数を増やすことで、中・大型水門への適用も可能です。
- 6 | 遠心ブレーキ選定システムをご用意しています。
必要事項を入力するだけで、お客様の仕様に応じた最適な遠心ブレーキが選定できます。

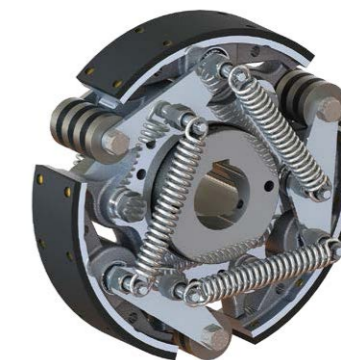
※ご利用には会員登録が必要です。

NS型遠心ブレーキ

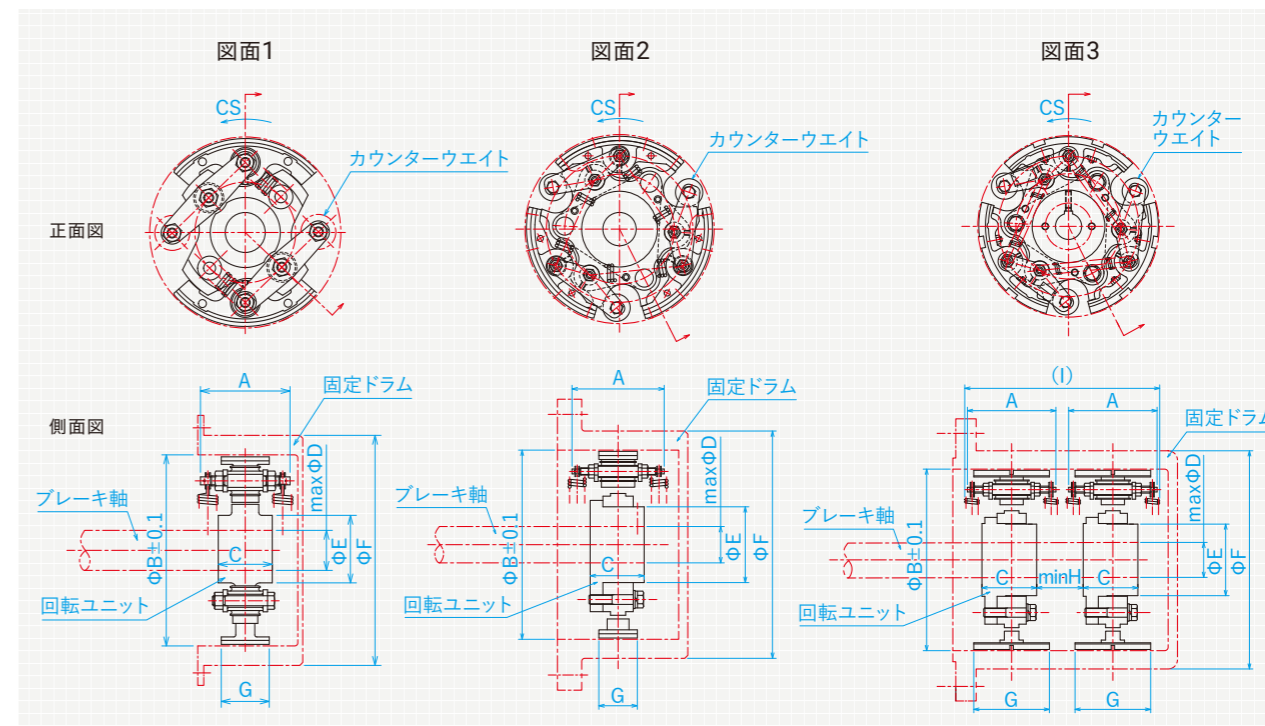
遠心ブレーキ選定システム

お客様の仕様に合わせて
最適な遠心ブレーキを選べるシステムをご用意しています。

https://www.suntes.co.jp/selection/centrifugal_brakes/



寸法図 Dimensional drawing



寸法表 Dimensional list

型式	図面番号	A	B	C	D	E	F※	G	H	I
NS5-2S	1	64	143	30	30	45	161(170)	42	—	—
NS7-2S	1	91	191	54	40	65	213(230)	48	—	—
NS9-3S	2	121	245	42	50	80	270(295)	57	—	—
NS9-3W	2	121	245	42	50	80	270(295)	126	—	—
NS9-3WW	3	121	245	42	50	80	295	126	108	276
NS12-3S	2	158	312	94	72	125	339(375)	64	—	—
NS12-3W	2	158	312	94	72	125	339(375)	130	—	—
NS12-3WW	3	158	312	94	72	125	375	130	80	334
NS12-3X	2	158	312	94	72	125	375	192	—	—
NS12-3XX	3	158	312	94	72	125	375	192	108	361

※F寸法は遠心ブレーキ使用時に発生する熱エネルギーによって決定しています。
お客様にてドラムを製作される場合は、弊社ホームページに公開している遠心ブレーキ選定ページをご参照ください。