

### ●遠心ブレーキとは……

固定されたドラムの内側にセットされた、ユニットAssyが回されると遠心力により、全てのシューが起き上がります。この時、ドラム内面にライニングが押し付けられ（加圧）回転軸にブレーキ効果を生じさせる物です。

### ●特長

サンテスNS型遠心ブレーキは、エレベーター・水門扉等を昇降する設備の降下時抑速用の機械式遠心ブレーキです。NS型遠心ブレーキには次の様な特長があります。

- ブレーキトルクのトルク調整は、カウンターウエイトの数を変えることで容易にできます。
- スピード感応ブレーキなので動力源が不要です。
- 自然降下時、自動的に設計通り一定速度で降下できます。
- 任意のブレーキトルクを選定できます。
- 現場でも簡単にスピード調整（トルク調整）できます。

## About Centrifugal Brakes

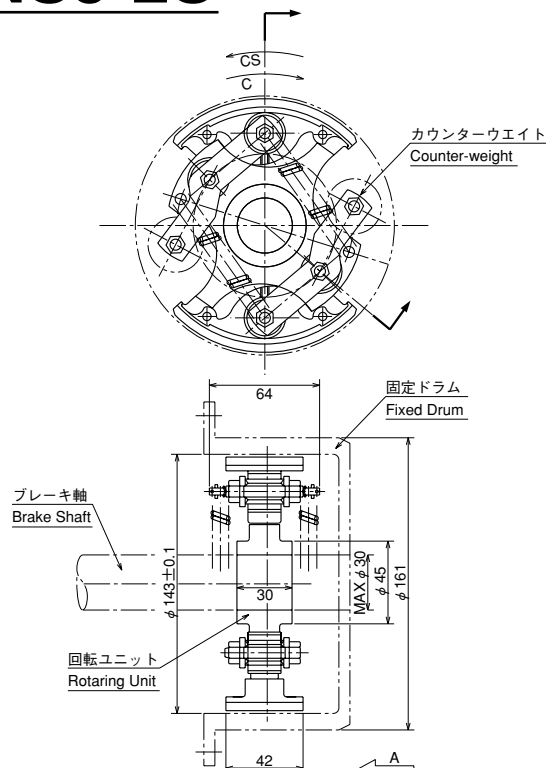
Our Centrifugal Clutches are so designed that all the shoes get up by centrifugal force as the unit assy set inside of the fixed drum gets rotated; then, the lining is pressured against the inside of the drum so as to generate a braking effect on the rotation shaft.

## Characteristic Merits:

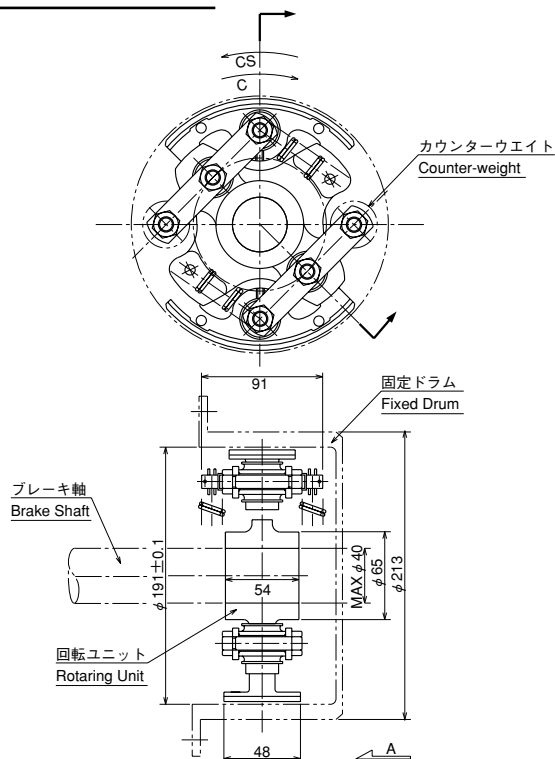
Our SUNTES Centrifugal Brakes of the six NS-types, which have many applications for elevators, floodgates, and other similar equipment with vertical gates, where speed control is required, have the following characteristic merits:

- Braking torque can be easily adjusted by only changing number of counter-weight.
- There is no need of a motor as the NS-system brakes are highly sensitive to speed.
- Our NS-system is so designed that weights fall automatically at a rated speed during its natural descent.
- Any braking torque can be optionally selected.
- Torque speed can be easily adjusted on your working site.

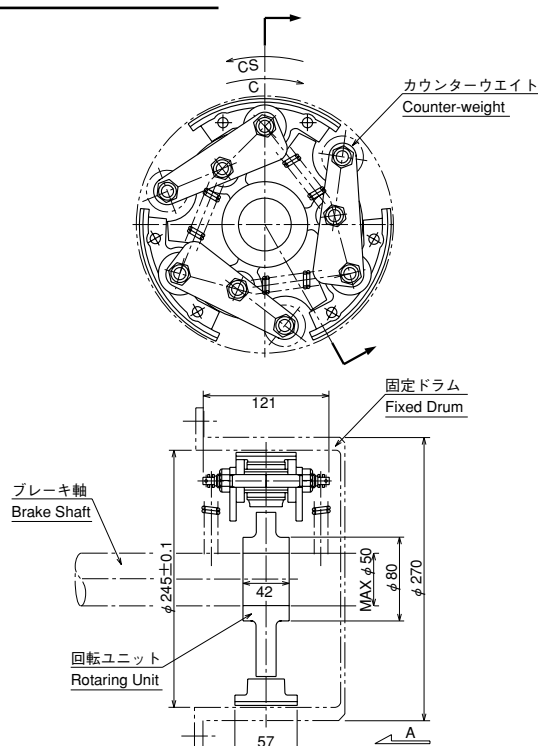
## NS5-2S



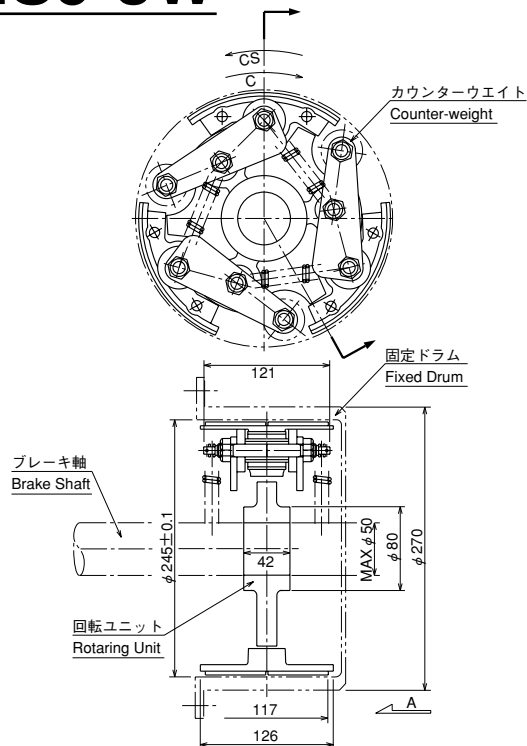
## NS7-2S



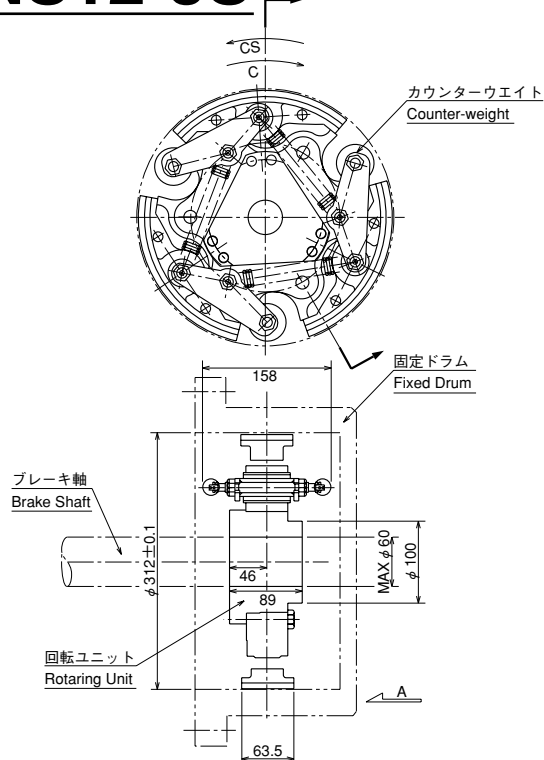
## NS9-3S



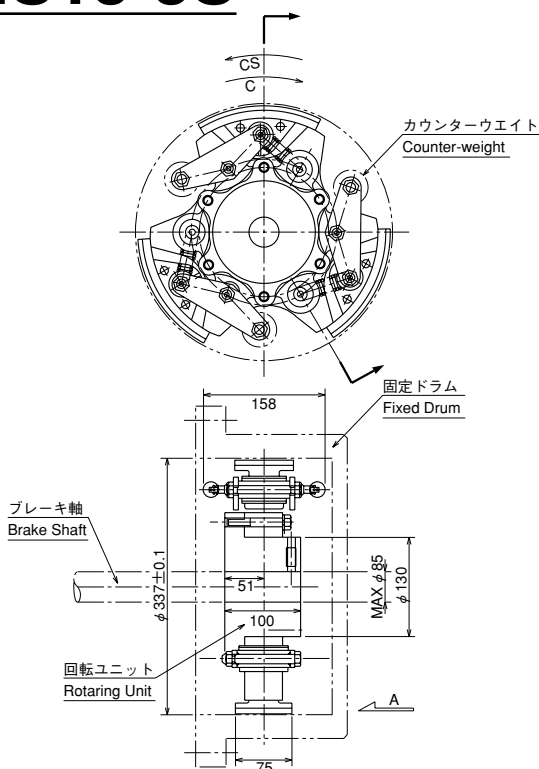
### NS9-3W



### NS12-3S



### NS13-3S



## 引合仕様書

### Inquiry Sheet

機械名  
Machine name

用途  
Application for

W= \_\_\_\_\_ kg 降下物重量  
Descending weight

L= \_\_\_\_\_ m 最降下距離  
Descending distance

N= \_\_\_\_\_ min<sup>-1</sup> 抑速時回転数  
Rotation at constant speed

t<sub>B</sub>= \_\_\_\_\_ SEC 抑速時降下時間  
Descending time at constant speed

No= \_\_\_\_\_ min<sup>-1</sup> 巻上時回転数  
Winding-up speed

K= \_\_\_\_\_ 巻上機機械効率  
Mechanical efficiency of winding-up

回転方向  
(レイアウト図示)  
**Rotational Direction**  
(Layout drawing)

(注) Notes :

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

※その他大型シリーズも準備しております。  
※Large type series are also available.