

# 逆入力遮断クラッチ フリータイプ

## INTERACTIVE CLUTCH Free Type

### 「OSF」

逆入力遮断クラッチフリータイプとは、入力軸に与えられた動力は出力軸に伝達しますが、出力軸に与えられた動力(逆入力)を出力軸の空転により切断することの出来る機械要素です。

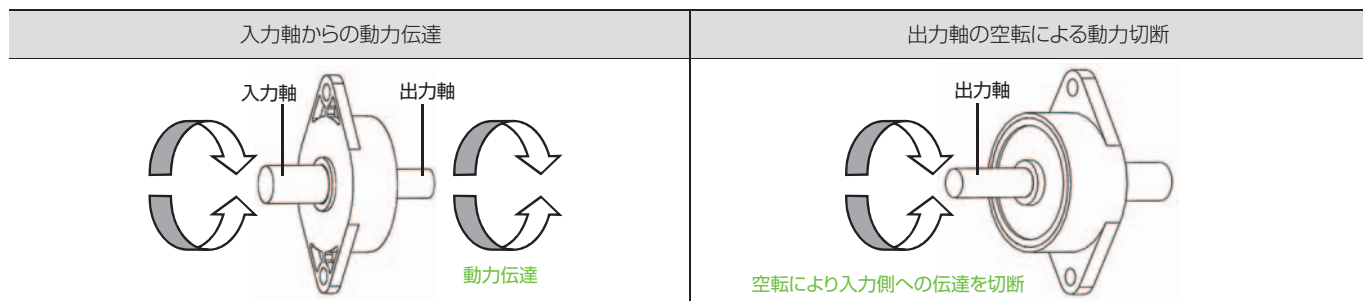
本製品を使用することにより、電磁クラッチ・ソレノイド・モーターなどの電力を必要とする機械要素が削減でき、装置の小型化・簡素化・省電力化が可能です。



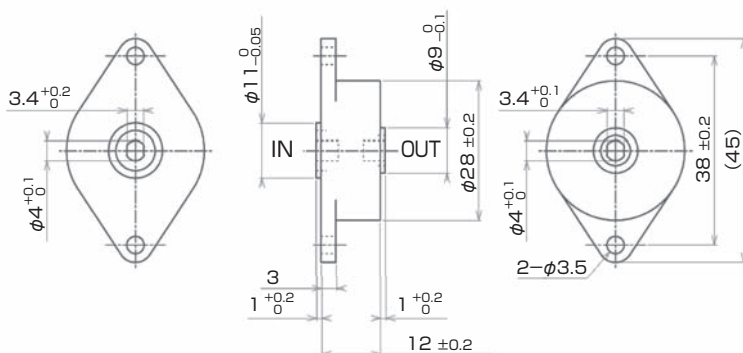
## 01 特 長

1. 正逆両方向の回転に使用可能
  - ・正逆両方向(時計方向・反時計方向)の使用が可能。
2. 電力不要
  - ・メカニカル方式により、切り替え制御に電力を必要としません。
3. カスタム対応可能
  - ・出力軸・入力を取り付けたカスタム対応も可能。

## 02 標準仕様



### 寸法一覧



## 03 開発設定値

呼び番号	制動トルク	伝達最大トルク
	出力側が無負荷状態の時、 入力側を回転させるのに必要なトルク	出力側にかかった負荷を 保持するトルク
OSFF4-4	10mN・m以下	0.6N・m

※改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

## 04 使用用途例

- 電動・手動の併用……電動カーテン、電子錠、電動アシスト自転車
- 動力の切り離し……自動ドア、ジャム処理解除機構