

●この説明書は、必ず組立てされる方にお渡しください。

## ■組立て上のお願

- チェーン式オペレーター台座は、ガラスを入れる前に取付けてください。
- ボールチェーンは、当社指定品（別売り）を使用してください。
- この説明書は、右ハンドル用で説明しています。左ハンドルの場合は開・閉の回転が逆になります。このため、連動シャフトの回転方向および、チェーンの継ぎ目の位置が反対となります。
- にぎり式オペレーターも、取付け要領は同じです。

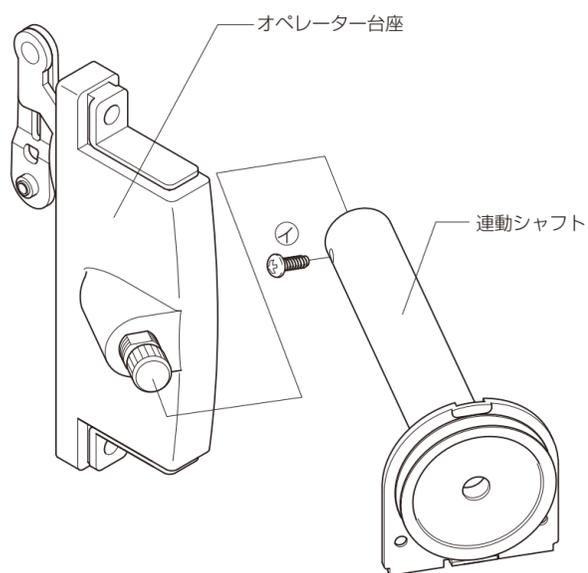
## ■組立てねじ一覧表

①	㊦	㊨	㊩
			
十字穴付きナベ小ねじ M5×8	トラス小ねじM4×8	ナベ小ねじ (スプリングワッシャー付き) M5×24	皿小ねじM4×8

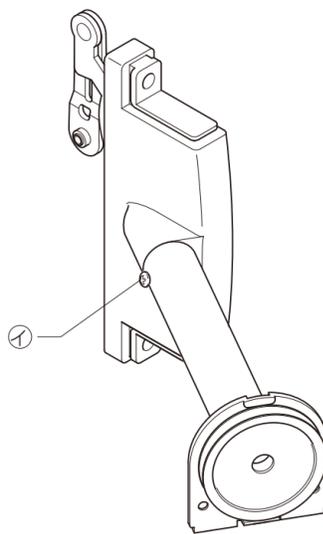
## ■組立て順序

### 1 連動シャフトの取付け

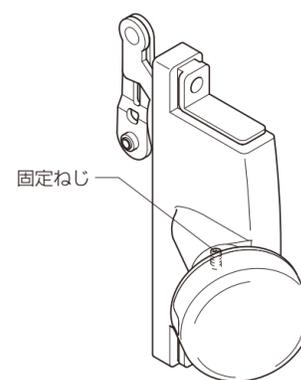
- オペレーター台座に、連動シャフトを①十字穴付きナベ小ねじで固定します。
- ※緩みがたつき防止の為、ねじは2.0N・m(20kgf・cm)~3.5N・m(35kgf・cm)のトルクで強く止めてください。



### 〈チェーン式オペレーター〉

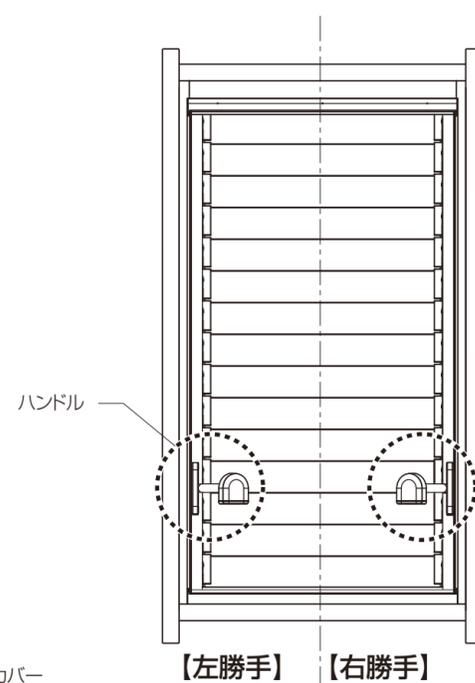
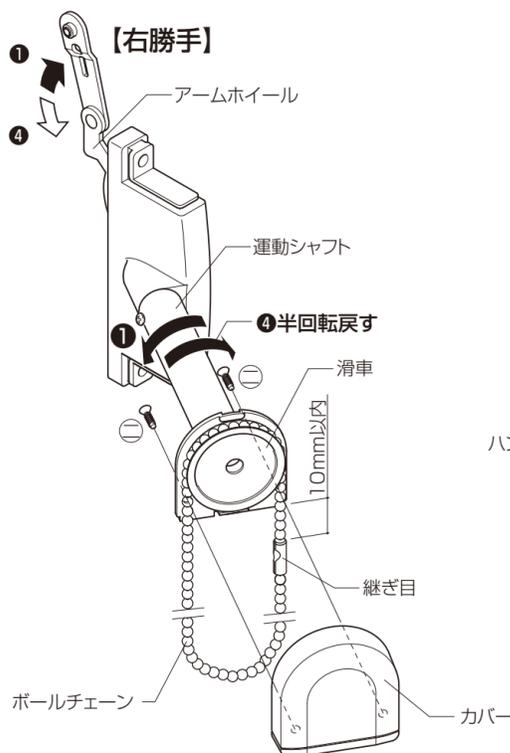
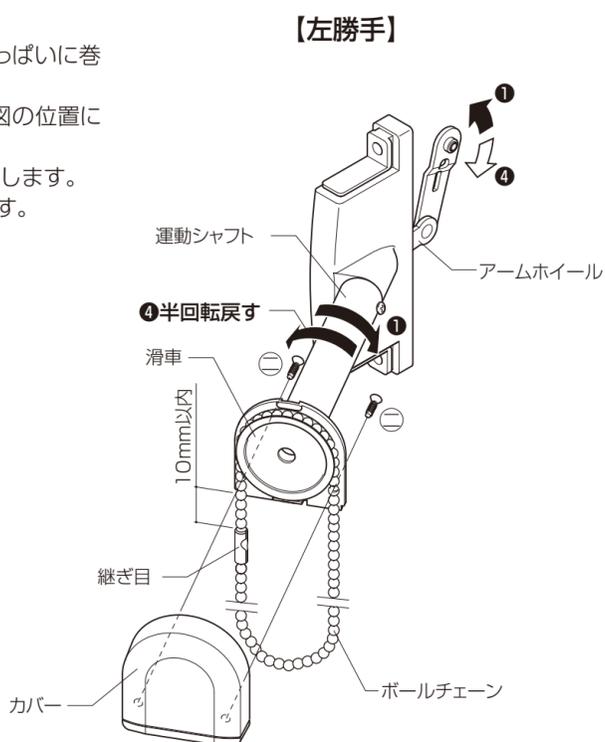


### 〈にぎり式オペレーター〉



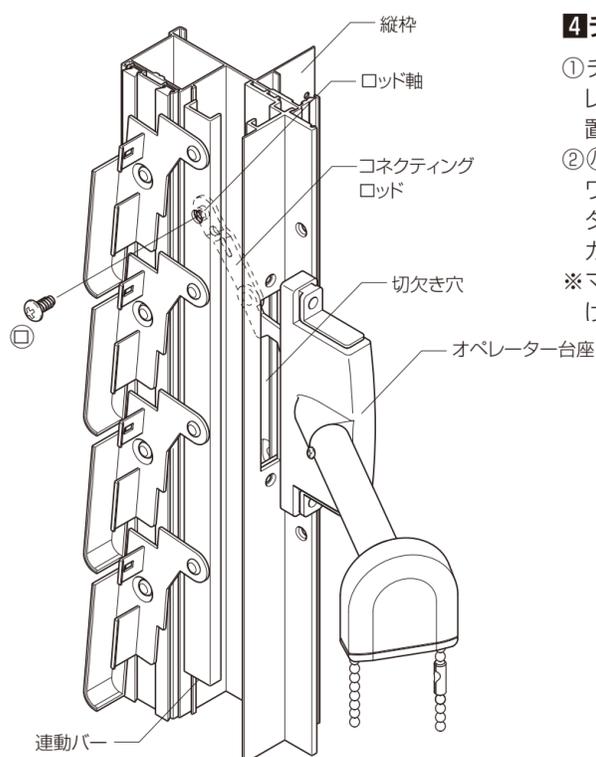
### 2 チェーンの取付け

- ①アームホイールを上までいっぱい巻上げます。
- ②ボールチェーンの継ぎ目を右図の位置にして滑車に巻付けます。
- ③カバーを㊩皿小ねじで固定します。
- ④連動シャフトを半回転戻します。



### 3 連動バーとロッド軸の固定

- ①縦枠の切欠き穴にコネクティングロッドを差込みます。
  - ②コネクティングロッドを切欠き穴に対し斜めに差込み、連動バーの固定穴にロッド軸を入れます。
  - ③㊦のねじで連動バーとロッド軸を固定します。
- ※右図はガラスルーバー窓になります。取付方法はダブルガラスルーバー窓も同じです。



### 4 チェーン式オペレーター台座の固定

- ①チェーンを巻戻しながらオペレーター台座と縦枠の固定位置を合わせます。
  - ②㊨ナベ小ねじ（スプリングワッシャー付き）でオペレーター台座を固定し、次にねじカバーをはめ込みます。
- ※マークのある方を下側に取付けてください。

