

**お願い**

- ガラスを入れる前に、チェーン式オペレーターを取り付けます。
- にぎり式オペレーターも、取付け要領は同じです。

● ねじ一覧表 …… 図中の①～④はねじの種類を表す。

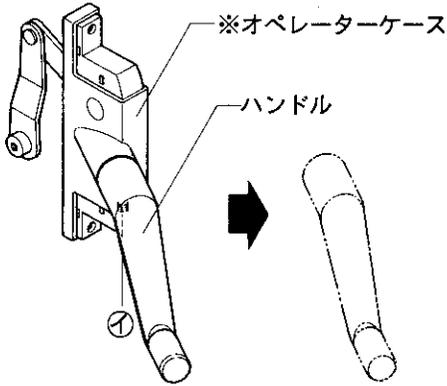
①	②	③	④	⑤
十字穴付き止ねじ M5×6	ナベ小ねじ M5×8	皿小ねじ M4×8	トラス小ねじ M4×6	ナベ小ねじ M5×18

94/06/未頃出荷分より  
十字穴付き止ねじ M6×6

**取付け順序**

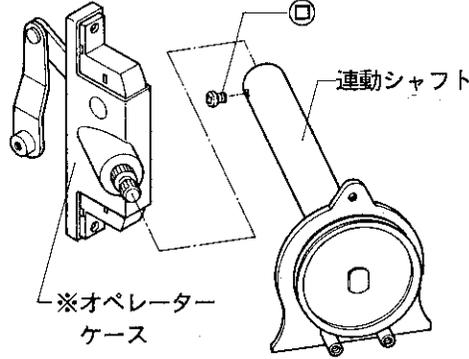
**1. 取付け前作業**

- ハンドル止めねじをゆるめ、オペレーターケースより、ハンドルを脱着します。



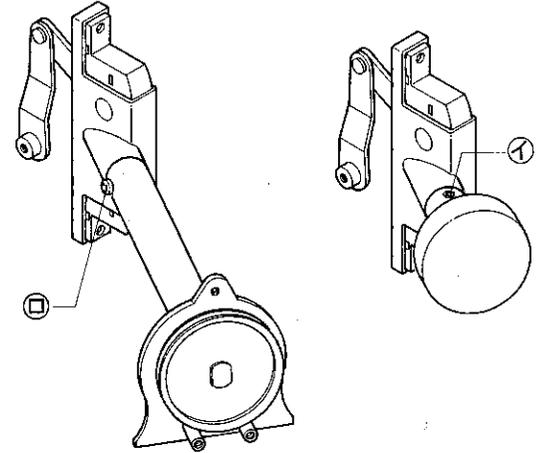
**2. 連動シャフトの取付け**

- オペレーターケースに連動シャフトを取付けねじで固定します。



**チェーン式オペレーター**

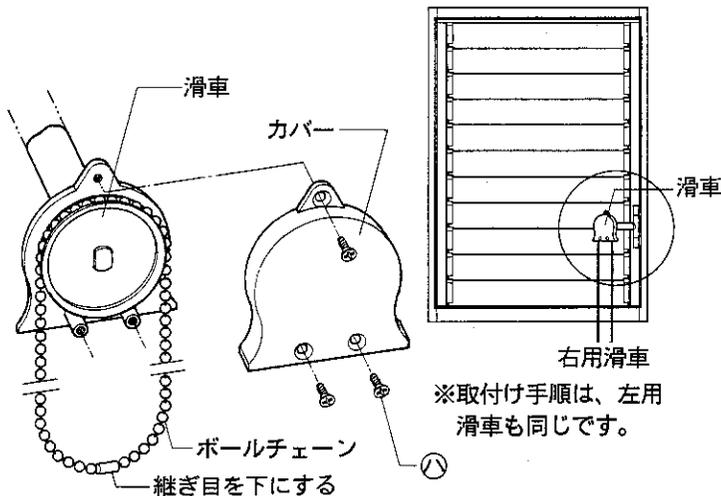
**にぎり式オペレーター**



※オペレーターケースは、ハンドル式オペレーターと兼用。

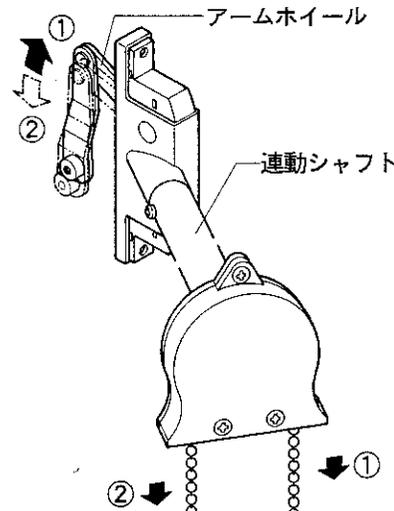
**3. チェーンカバーの取付け**

- ① ボールチェーンを、滑車に巻き付けます。
- ② チェーンの継ぎ目は必ず真下にしてください。
- ③ カバーを取付けねじで固定します。



**4. アームホイール取付け角度の調整 5. 連動バーとロッド軸の固定**

- ① アームホイールを上までいっぱい巻き上げた後、連動シャフトを半回転だけでもどします。



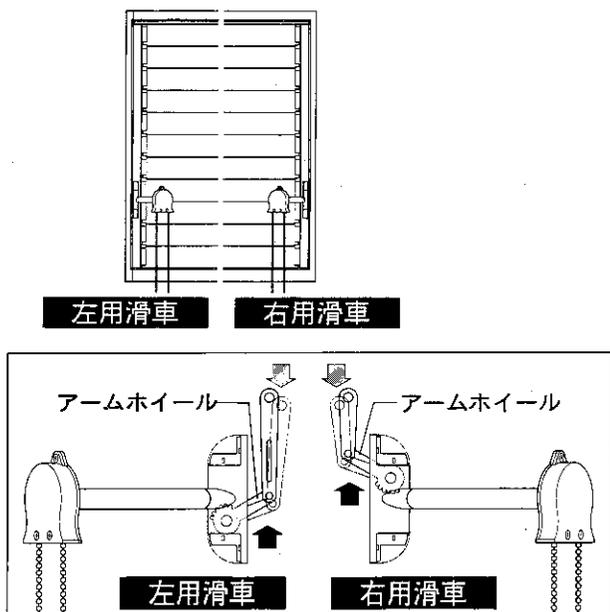
- ① 縦枠の切欠き穴にコネクティングロッドを差し込みます。
- ② コネクティングロッドを切欠き穴に対し斜めにしながら差し込み、次に連動バーの固定穴にロッド軸を入れます。
- ③ 指定ねじで連動バーとロッド軸を固定します。(詳細図参照)

**6. オペレーターケースの固定**

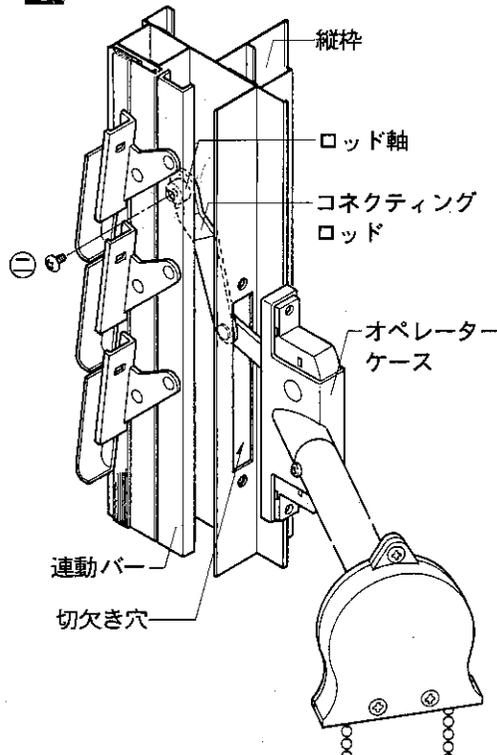
- ① チェーンを巻きもどしながらオペレーターケースと縦枠の固定位置を合わせます。
- ② 指定ねじでオペレーターケースを固定し次にねじカバーをはめ込みます。(詳細図参照)

**取付け詳細**

- チェーン式オペレーターは、右用・左用があります。
- 取り付ける前に、アームホイールを左右ともいっばいに上に上げ、その後連動シャフトを半回転もどしてください。



**5 連動バーとロッド軸の固定**



**6 オペレーターケースの固定**

