



●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。

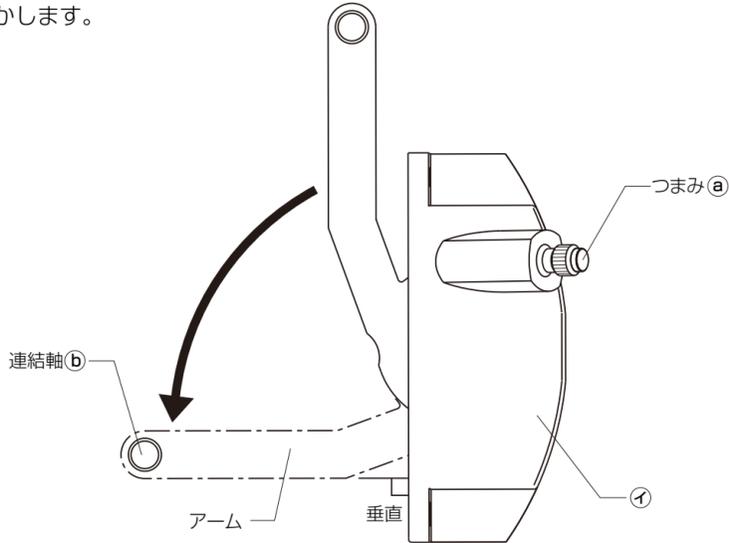
■部品一覧表

イ	ロ	ハ	ニ	ホ	チェーン式オペレーター滑車 (別売り)			
					ヘ	ト	チ	リ
オペレーター本体	オペレーターカバー	ナベ小ねじ (平ワッシャー、 スプリングワッシャー付き) M5×14	トラス小ねじM4×6	操作説明タグ	滑車	滑車カバー	十字穴付きナベ小ねじ M5×8	皿タッピンねじ (2種) M4×12

■取付け順序

1 オペレーター本体、カバーの取付け

①オペレーター本体にあるつまみ①を回して、アームがオペレーター本体と垂直に下がるまで動かします。

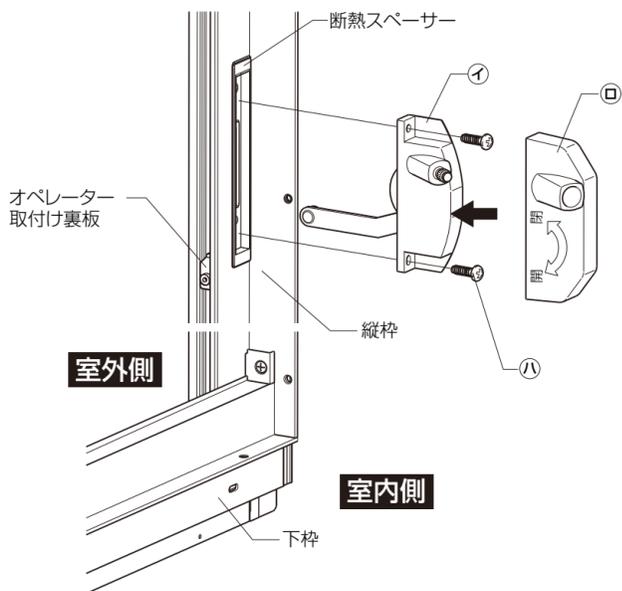


②縦枠にオペレーター本体をねじで固定します。

③オペレーターカバーを取付けます。

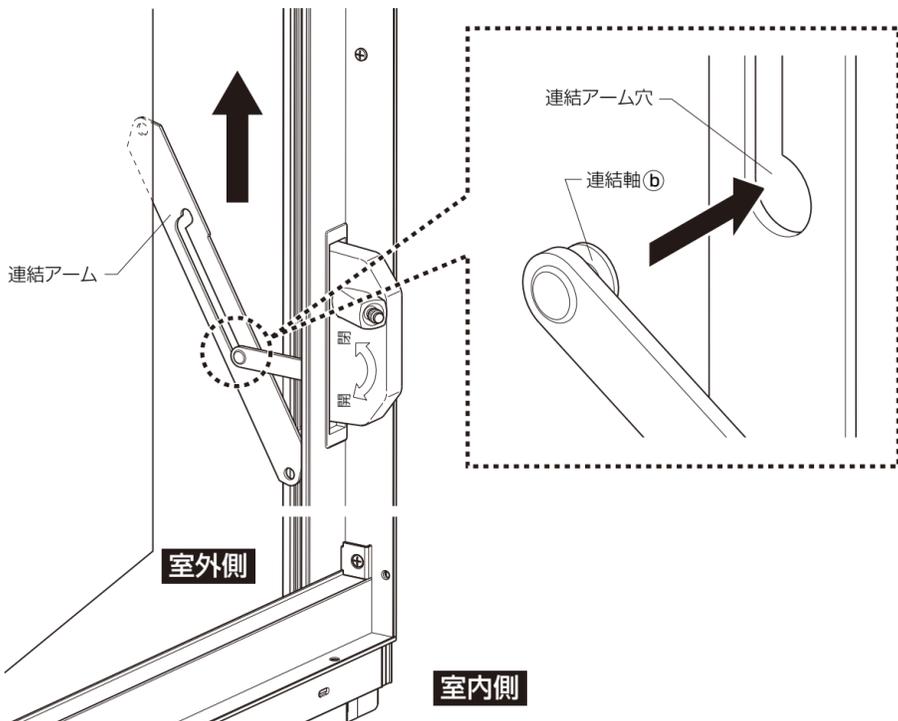
※オペレーターカバーが断熱スペーサーとオペレーター本体のすき間に入るよう押し、はめ込みます。

※デュオの場合は断熱スペーサーはありません。



2 連結アームとオペレーター本体の取付け

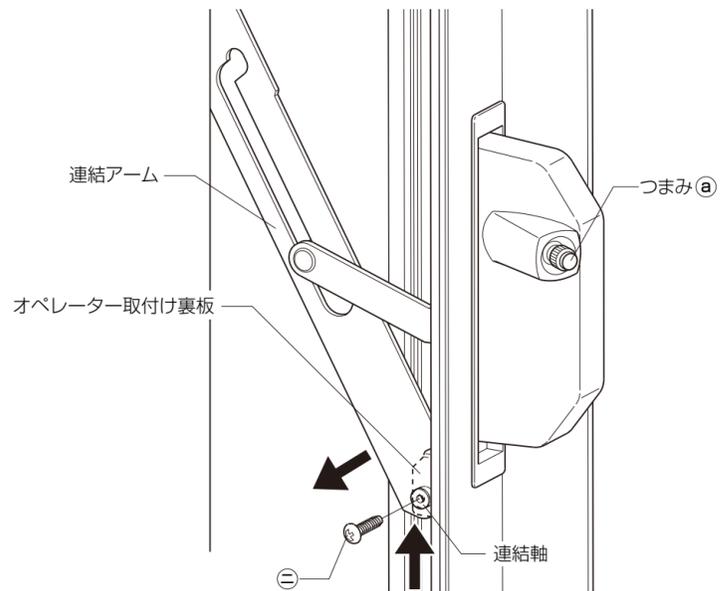
①障子を枠から90mm前後開き、連結アームを上にはずらしながら傾けて、オペレーター本体の連結軸②を連結アームの穴に差込みます。



②オペレーター本体にあるつまみ①を回しながら調整し、連結アームを軽く室内側に引寄せます。

③連結アームの下を上げながら、オペレーター取付け裏板の連結軸に穴をはめ込み、ねじで固定します。

※図は右用ですが、左用も同様です。



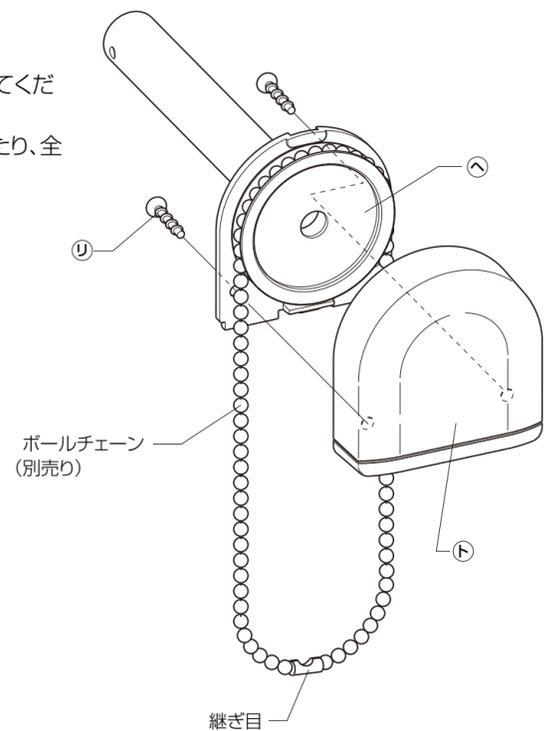
3 チェーンカバーの取付け

①ボールチェーンを滑車に巻付けます。

※ボールチェーンは、必ず2m以上にしてください。

チェーンが短いと継ぎ目が滑車に当たり、全開または全閉できません。

②滑車カバーをねじで固定します。



4 連動シャフトの取付け

①オペレーター本体に、連動シャフトをねじで固定します。

※全開・全閉して継ぎ目が滑車に当たる場合は、継ぎ目の位置を調整してから連動シャフトを固定してください。

※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。

②操作説明タグを取付けます。

※操作説明タグは、ボールチェーンの見やすい位置に結んでください。その後開閉を操作して、滑車に巻込まれないことを確認してください。

