

作業の前に必ずお読みください

部品交換・調整についてはお客様ご自身の責任のもと行ってください。
部品交換・調整に伴う事故や破損については、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
部品交換・調整手順が不明の場合は、パーツセンターホクセイまでお問い合わせください。

作業にあたって

部品を正しく交換していただくために、本説明書の内容をご理解いただき作業を行ってください。
部品取り付け用ねじを最後まで正しくしめつけてください。(不具合の原因となりますので、電動工具は使用しないでください。)
取りはずしや仮置きの際、傷をつけないよう床や部品をダンボール等で保護してください。
安全のため、安全上の注意事項にしたがって作業を行ってください。

安全上の注意事項

お願い

強風や大雨など悪天候時は、シャッターが急に閉じる危険がありますので作業は行わないでください。

同梱されているもの

操作ロープ	部品交換要領書
HHW-2K31518 HH-2K-31421-420(470)  1個	 本書 1枚

作業のために準備していただくもの

ハサミ


※部品が全てそろっていることを確認してください。

※HHW-2K31518には取付ねじが同梱されていますが、使用しません。

部品の取りはずし方

■操作ロープ取付位置（シャッター全閉時）



※操作ロープは座板に取り付けられています。

1 シャッターを開ける

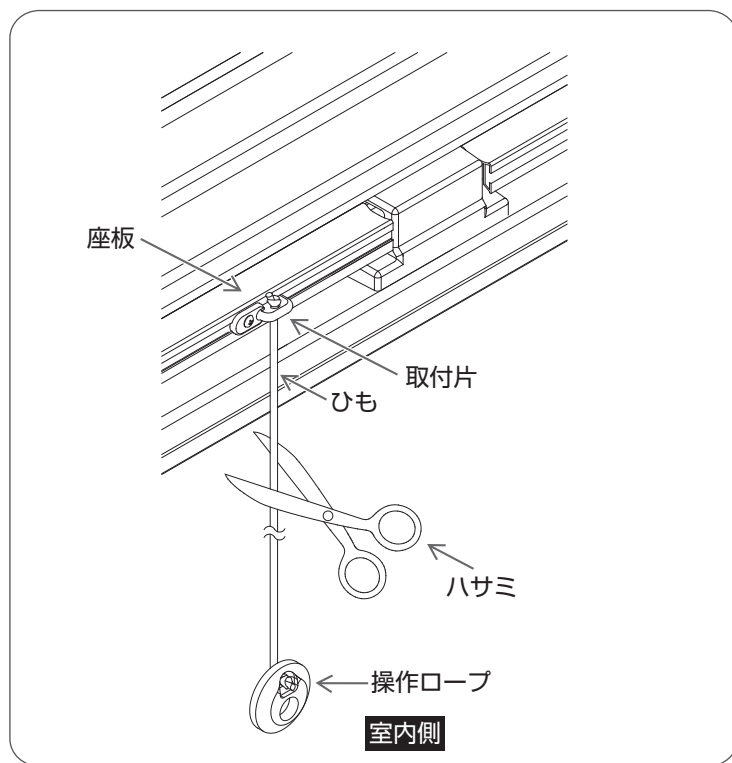


シャッターを中間位置まで開ける。
※上枠又は下枠に近いと全開又は全閉になるおそれがあります。ご注意ください。

※部品の取り付け方は2・3ページをご覧ください。

部品の取りはずし方

2 操作ロープの取りはずし

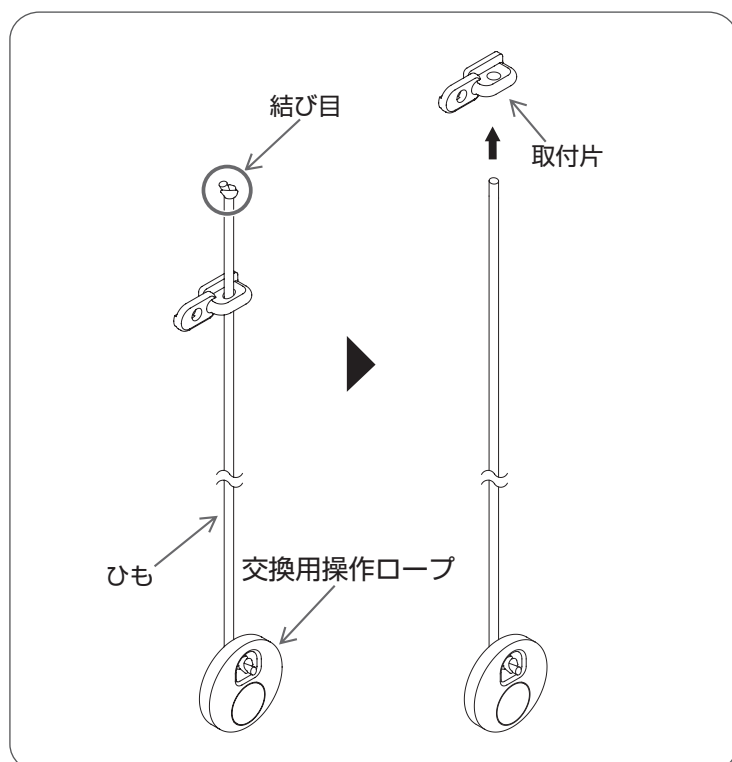


室内側より操作ロープのひもをハサミで切り、取付片から操作ロープをはずす。
※操作ロープを取りはずす際、シャッターを保持することが困難な場合は、2人以上で作業を行ってください。

※部品の取り付け方は2・3ページをご覧ください。

部品の取り付け方

1 交換用操作ロープの準備

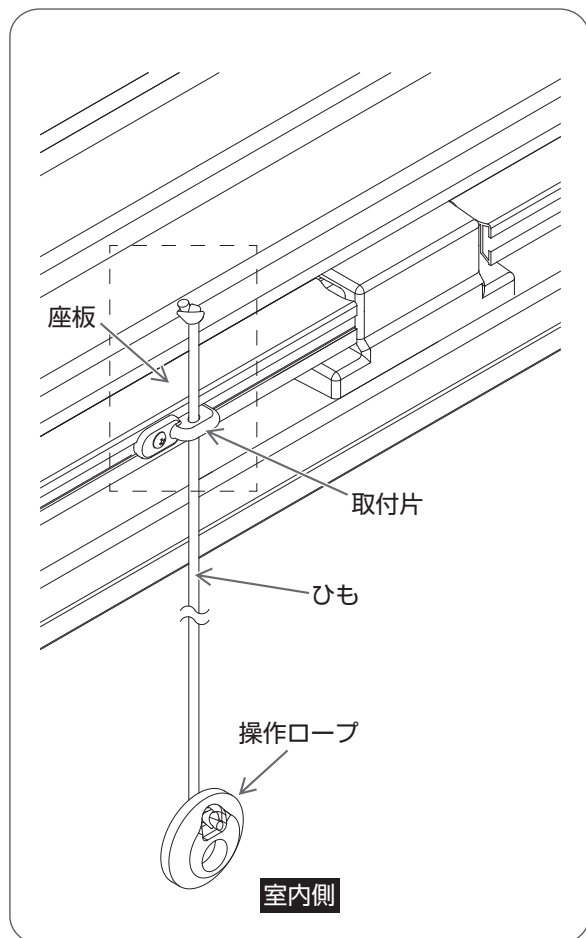


交換用操作ロープの取付片側の結び目をほどき、取付片をはずす。
※取りはずした取付片は、取り付けには使用しません。

※部品の取りはずし方は1・2ページをご覧ください。

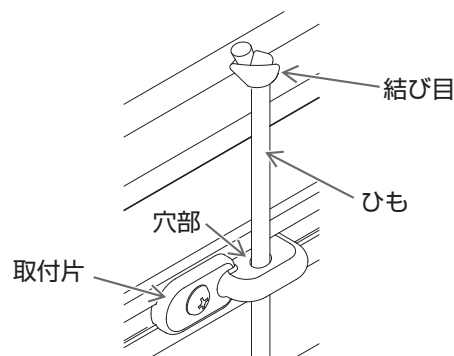
部品の取り付け方

2 操作ロープの取り付け



室内側より取付片の穴部に操作ロープのひもの端部を通し、抜けないように結び目(かた結び)を作る。
※操作ロープを取り付ける際、シャッターを保持することが困難な場合は、2人以上で作業を行ってください。

取付片部拡大図



部品の交換後のチェック



操作ロープを引いて、ひもが抜けないことを確認してください。

※部品の取りはずし方は1・2ページをご覧ください。