

窓障子脱着補助器具

イチオキ23

特許第6970804号



窓サッシの取り外し、
取り付けを補助する器具です。

後ろ側の窓を一旦置いておけるため
脱着作業が一人で出来ます。

窓サッシの脱着は、後ろ側の窓を外してからでなければ手前の窓を外せないという難点がありますが、窓の外側に「イチオキ23」を取り付けることで、後ろ側の窓を一旦置いておくことが出来るので、人手をかけて取り込むことなく、一人で簡単に窓の脱着作業が出来るのです。

主な仕様

鉄製。
窓の大きさ、重さには制限があります。
現在は試作品段階のため、詳細は表示できません。



これまで二人以上で
行っていた戸車交換等の
作業に伴う窓の脱着が
『イチオキ23』を使うと
一人でも簡単に出来ます。

※写真は試作品です。
商品化は2023年夏ごろを予定しています。

一般的な窓は、外側にしか外すことが出来ません。
 窓を外す作業の場合、手前の窓から外すことは出来ず、後ろ側の窓を外して取り込んでから、手前の窓を外す作業となります。
 後ろ側の窓を取り込む際に、手前の窓が障害となるため一人では取り込めず、二人以上の人手が必要でした。
 その作業を補助してくれる器具が、「イチオキ23」です。

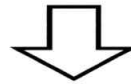


窓の外側に「イチオキ23」を取り付け



手前の窓を取り外して、後ろ側の窓を取り込む

後ろ側の窓が外れているため、スムーズに手前の窓が外せます

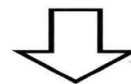


上は早締めナットで固定

下はレールに挟める



上下を固定



戸車交換やメンテナンスを行い再び後ろ側の窓を「イチオキ23」に置き、手前の窓を取り付けてから後ろ側の窓も取り付けて終了です。

後ろの窓を先に取り込む必要がありません。



後ろ側の窓を外し、「イチオキ23」に置く

