三協立山アルミ(株)営業統括部 商品品質管理部 技術サポート課

## No.1

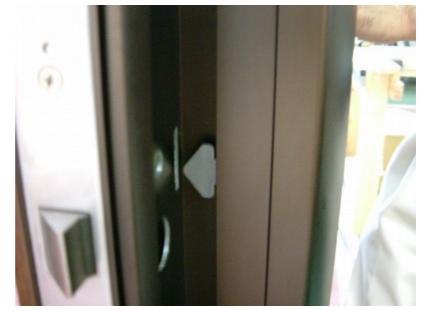
採風窓部内障子を開けて、 網戸面格子の下側の取り付けねじを 室内側より取り外す。

注 )ベル Iが切れている場合、 内障子を任意の位置に静止できないので、 作業中に障子が落下してケガをしないように 注意。



## No.2

網戸たて桟の中間部分には、 右の写真のような突起部品がついて おり、たて框の角穴に引っ掛けて 取り付けされている。 網戸格子を取り外すときには、 上に持ち上げて取り外しますが、 上げすぎると部品上側の突起に引っ掛かり 抜けないので、上げすぎに注意。



## No.3

たて框側の角穴 ここに網戸固定部品を差込みしている。

こののち、障子のガラスを取り外す。

室内側のガラスビー トを外す

押縁(上、たて)を外す

ガラスを外す

「ワンポイント】 ガラスを取りはすず際は、 クレセント及びロックをかけて、障子を固定し たほうがよい。

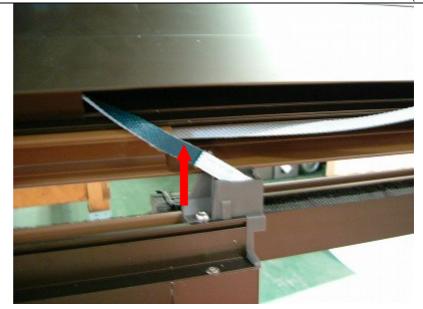


No. 4

たて框の組立ねじをゆるめて取りかしたて框を外す。

組立ねじは、扉厚見込み面に各 2本と 採風障子レール部に各 1本あり。 (上下各 3本) 外し忘れに注意。

たて框からでているベル | 先端が障子に連結されているので、この状態では完全にたて框は取りがせない。 矢印方向にベル | 先端を障子から取りかし、たて框と障子を分離する。



No.5 ベル |先端の端子 これが、障子下端の樹脂部品に 差し込み固定されている。



No. 6 たて框の取り外し

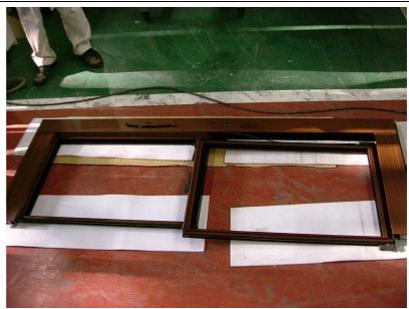
今回、戸先側を下にし、立てた状態で外してみた。



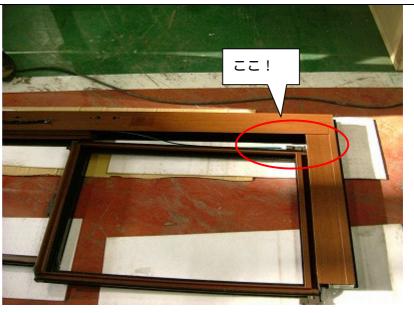
No. 7 しかしながら、障子取りかし作業は、 平置きした状態でないと、困難。 右の写真は、室外側を下向きに平置き した状態。



No. 8 内障子の取り外し。



No. 9 ベルトの端子を取り外して、障子を取り外 す。



No. 10 外障子も同じ要領。



No. 11 矢印方向にベル | 端子を外す。



No. 12 たて框の室内側障子レールカバー (樹脂) を取り外す。 はめ込み取り付けしてあり、 取り外 しは容易にできるが、 破損には注意。

アペックス 100 は、皿タッピン1種ねじにてねじ止め取り付けされているので、ねじをゆるめて取りかし。



No. 13 樹脂レールカバーを取りかしたところ。 戸先側樹脂レールカバーには、 補強金具がついている。 (右の丸囲み部)



No. 14 プーリ部品が見えたところ。 たて框の室外側障子レールカバーは、 アルヨ形材目板をはめ込み取り付け となっている。

アヘックス 70 は、写真に見えるねじ2本と 裏面 (たて框外側)から1本の、計3本の ねじでプーリーが取り付けられており、 このアルヨレールカバーを取り外す必要は ないが、アヘックス 100 は、内側から4本のねじ でプーリーが取り付けされているので、 アルヨレールカバーも取り外す必要がある。



No. 15

アペックス 100 を想定して、アルミノールカバーを取りかししてみた。
スライドでは取りかせそうに無く
下端側からこじって取りかしてみた。
ドライバー等でキズをつけないよう主意。



No. 16 アルシールカバーの取りかし。 特に問題無〈取りかしは出来た。 カバーが変形しないように要注意。



No. 17 プーリーの取りかし。 写真では見えないが、アヘックス 70 は、 裏面にも取り付けねじが 1本あるので取りか すこと。



No. 18 右の写真のいちばん左側のねじは、 裏板取り付けねじなので、取り外さないように 注意の事。 (たて框内に裏板が落ちてしまう)



(7/9)

No. 19 プーリー本体 とたて框間にはさんである スペーサー部品をスライドして取りかす。 このスペーサーを外さないと プーリーが取りかせない。



No. 20 プーリーを回転させながら、 たて框切欠き部より取り外す。



No. 21 プーリーを取り したところ。

新しいプーリーベルトを、 逆の手順でたて框に取り付けする。



(8/9)

No. 22 アルヨンールカバー及び樹脂レールカバー の取り付け。

・アルミレールカバーは、中央レールにある切り起しにあわせて取り付け 樹脂レールカバーは、中央レール上端と 樹脂レールカバー上端がそろうようこ 取り付け

樹脂レールカバー取り付けの際、ベルトがねじれたり、レールカバーの足部分に挟まったりしないように注意のこと。ベルトは、右の写真の位置に通すこと。



No. 23 右の写真は、NG。 (ベル Iが樹脂レールカバーの足部より 外側に通っている)



No. 24 上記の状態でカバー取り付けしてしまった 状態。 NG ベルトが作動しない。 重い。



No. 25

障子組込み。

障子下端部の部品に、ベルト端子を差込したて框に組み込む。

## [このときのワンポイント]

ベルがねじれていない事。

・・・手前に有る障子のベルトは緑色面、 奥にある障子ベルトは白色面が見える のが正常。

(1回転していないか、要注意!) 障子の位置は、ある程度開いた状態での 組込みが、ベル |端子をはめ込みやすい。

・・・障子閉じ状態位置だと 外障子側のベルトがレールカバーに 近接する為、はめ込みにくい。



No. 26 たて框の取り付け。 ベル がねじれないように、 内外障子を同じ方向に押し ベル トを張りながらたて框を組み付けする。



No. 27 扉組立まで完了した状態。 ガラス入れ前に、障子作動確認のこと。

このあと

ガラス入れ

押縁取り付け、ビート押え

網戸格子取り付け

の手順で復旧する。

