**CCM（ケース マスター）Fixｻｯｼの取り外し方**

　警告!!　　以下の作業については、安全を最優先で行ってください。

[ccmfixsashrelease](#_top)

工具　○　薄手の作業用綿手袋　○　市販L型薄刃ｽｸﾚｰﾊﾟｰ　○　ﾌﾟﾗｽﾄﾞﾗｲﾊﾞｰ　○ｶｯﾀｰﾅｲﾌ　○ｶﾞﾗｽﾎﾙﾀﾞｰ　○　ﾍﾟﾝﾁ又はﾌﾟﾗｲﾔｰ

**Ⅰ.　ｻｯｼ周囲の、木製押し縁の取り外し**

　　1.　特別に大きなｻｯｼ以外は、室内から作業ができます。

　　　 ただし、ｻｯｼ寸法が大きなものや、重量のあるものは、屋外での作業

足場や、ｻｯｼを支持する助力者が必要です。

　　2.　ｻｯｼ下端のｼﾙｶﾊﾞｰAを先に外します。

　　　☆ﾋﾝﾄ　木製部材を取り外す時は、前もってその部材と他の部材の、接続

　　　　　　 面の塗料塗膜を、ｶｯﾀｰﾅｲﾌで軽く切断しておきます。B部分他

　　3.　ｼﾙｶﾊﾞｰの左右いずれかの端部下端へ、ｽｸﾚｰﾊﾟｰの刃先を差し込み、軽くこねあげて浮かせます。

　　　　これを移動しながら順次繰り返して、全体を均等に少し浮かせます。

　　4.　ｼﾙｶﾊﾞｰの上端、ｻｯｼ下框との接続面も、同様に塗膜を切断したうえで、この部分へｽｸﾚｰﾊﾟｰを差し込み、室内側へ送り出すようにこね、この隙間を開けます。

　　5.　上記、3.4.を交互に繰り返し、ｼﾙｶﾊﾞｰを室内側へ送り出します。

　　　☆　ﾋﾝﾄ　ｼﾙｶﾊﾞｰは、この下端に取り付けられている、白いﾌﾟﾗｽﾁｯｸﾌｧｽﾅｰによって、敷居枠へ固定されています。

 この※ﾌｧｽﾅｰだけ※を取り外すには、ﾍﾟﾝﾁ又はﾌﾟﾗｲﾔｰで、このﾌｧｽﾅｰの左右いずれかの端部を強くはさみ、ゆっくりと垂直に引き上げて外します。（ひねって変形させてはいけません。）

　　6.　ｼﾙｶﾊﾞｰとｻｯｼの下枠との間に、指先が入る隙間ができたら、ｼﾙｶﾊﾞｰの

上端へ両手を掛け、ゆっくりと室内側へ引き抜きます。

　　7.　上部枠へ取り付けられている、ﾍｯﾄﾞｼﾞｬﾑ　ｽﾄｯﾌﾟCも、同様にｽｸﾚｰﾊﾟｰを差し込み、下方へ静かにこねて取り外します。

　　8.　 縦枠の押し縁、ｼﾞｬﾑｽﾄｯﾌﾟDも、同様にして取り外します。

　　　☆　ﾋﾝﾄ　この部材は一般に長尺で、取り外しに多少の工夫が必要です。

　　　　 ①　先に、縦枠の上端部の押し縁へ、ｽｸﾚｰﾊﾟｰを差し込み、ゆっくり

　　　　　　　とこねあげてみます。

　　　　　②　容易にこねあがるようでしたら、順次、下方へ作業を進めます。

　　　　　③　しかし、ゆっくりこねあげても浮き上がらず、この部材が割れ

そうであれば、作業を中断し、ｽｸﾚｰﾊﾟｰを抜きます。

　　　　　④　この場合は、ｶｯﾀｰﾅｲﾌの刃先を少し長めに出して、この部分へ差し込み、5～7ｾﾝﾁほど、白いﾌﾟﾗｽﾁｯｸﾌｧｽﾅｰを切断します。

　　　　　⑤　この切断した部分へ、再びｽｸﾚｰﾊﾟｰをできるだけ深く差し込み、ゆっくりとこねあげて、ｼﾞｬﾑｽﾄｯﾌﾟを浮かせます。

　　　　　⑥　浮かせた部分へ指先が入るようになったら、ここへ片手を差し込み、ゆっくりと下方へ向けて持ち上げながら引きはがします。

　　　　　⑦　先に切断したﾌｧｽﾅｰは、この部分を除去し、残り部分から、同程度の寸法を切り取り、ｼﾞｬﾑｽﾄｯﾌﾟの上端へ補充差し替えします。



**Ⅱ.　ｻｯｼの取り外し**

1.　ｻｯｼ周囲の固定金具から、ｻｯｼの固定ねじを外す事で、ｻｯｼを取り外す

ことができます。

　　　　警告!!　全部の固定ねじを一斉に外してはいけません。　ｻｯｼはこの

ねじだけで固定されています。　不用意に外すと、ｻｯｼが屋外

へ落下します。

　　2.　最初にｻｯｼの下枠の固定金具を外します。　次いで、左右縦枠上部の

　　　　金具をそれぞれ1か所残し、下方の金具は取り除きます。　上部枠に金具がある場合は、全て残しておきます。

　　3.　左右縦枠上部の金具から、ｻｯｼ枠へ向かって打ち込まれているねじを、

　　　　5ﾐﾘ程緩めます。　同時に、上部枠へ向かって打ち込まれている金具があれば、このねじも5ﾐﾘ程緩めておきます。

　　4.　ｻｯｼの下枠に防水用のｼﾘｺﾝｺｰｷﾝｸﾞが塗り込められていたら、これを、

鋭利でないﾏｲﾅｽﾄﾞﾗｲﾊﾞｰの刃先等で、ｼﾘｺﾝｺｰｷﾝｸﾞ内部に隠れている気密

材を傷つけないよう注意しながら、こすり取って除去します。

　　5.　ｶﾞﾗｽﾎﾙﾀﾞｰを、ｶﾞﾗｽ中央部分より幾分上部へ、確実に取り付けます。

　　　　注意!!　取付け後、ﾎﾙﾀﾞｰを軽くゆすってみて、確実に固定されている

ことを確かめます。

　　　　ｻｯｼの下枠部分を、軽くこぶしで叩きながら、屋外へ少し押し出します。

　　6.　ｻｯｼの下方が、屋外へ少し動いて、ｻｯｼ下端の接続が切れたら、ｶﾞﾗｽ

ﾎﾙﾀﾞｰを室内側へ引き付け、固定金具のねじと金具を全て取り外します。

警告!!　金具を取り残してはいけません。　取り残すと、作業中に手や

体が金具に触れて、大けがをする恐れがあります。

　　7.　体勢を整え、両手でｻｯｼをしっかり支え、ｻｯｼ下方を先に、屋外へ向け

て送り出します。　両手で引き続き支えながら、ｻｯｼ下端を、窓枠下方

へ逃がし、次いで、ｻｯｼ上枠を傾け、こちらから室内へ引き込みます。

　　警告!!　1　ﾍﾟｱｶﾞﾗｽｻｯｼは、想像以上に重量があります。　ｶﾞﾗｽﾎﾙﾀﾞｰの

取り付け位置等を慎重に選び、確実に保持できる体勢を

取ってください。

 警告!!　2　転落防止、又はｻｯｼの落下防止、作業場所下方への落下物

に対する退避や防護に、充分配慮して下さい。

　　　　警告!!　3　ｶﾞﾗｽﾎﾙﾀﾞｰを装着する際に、ｶﾞﾗｽ面への過度な荷重をかけ

ないよう、充分配慮して下さい。2/20/2016

