

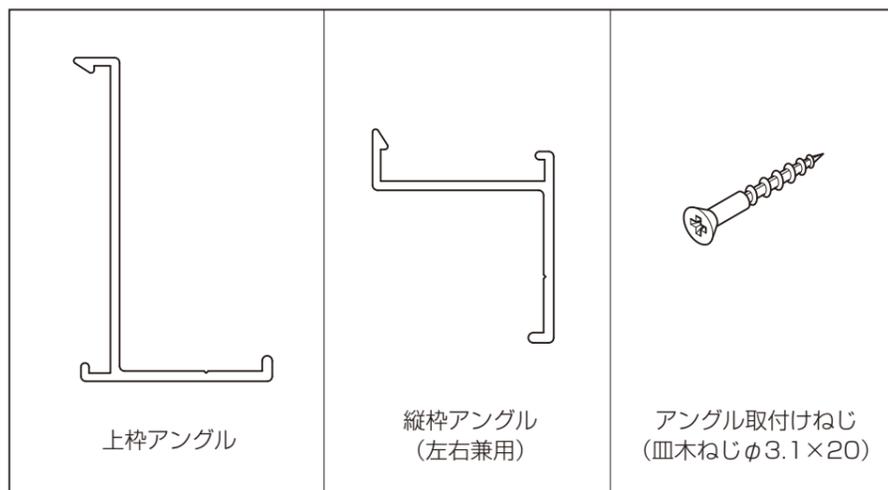


●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。

■取付け上のお願

- 店舗引戸枠および土間シャッター一体枠に取付けることでアングル付枠の納まり意匠性にする商品です。(ランマ付枠および内付枠の設定はありません)
- サッシ枠と同じ機種(呼称)のものをお使いください。
- アングルセットを取付けることで、サッシ基本寸法Hが1mm、Wが2mm大きくなります。
- サッシ枠組立て前に取付けてください。
- サッシ枠組立て後に取付ける場合は、必ず上枠アングルを先に取付けてください。(縦枠アングルを先に取付けると上枠アングルが取付かなくなります)
- アングル部は必ず同梱のねじで木額縁に固定してください。
- 縦枠の木額縁の下部は吸水して腐朽する場合がありますので、埋込む部分はコーキング材を充てんしてください。

■使用形材・ねじ一覧表



■取付け順序

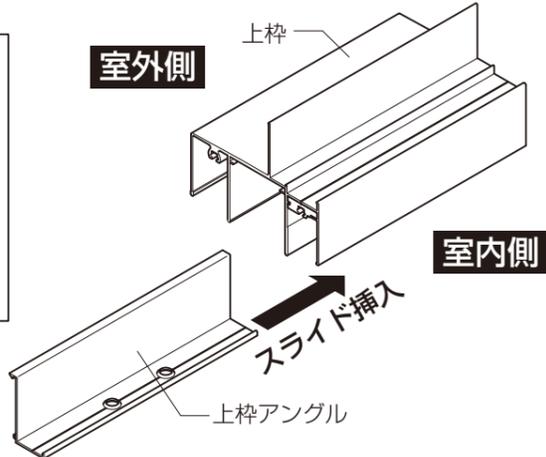
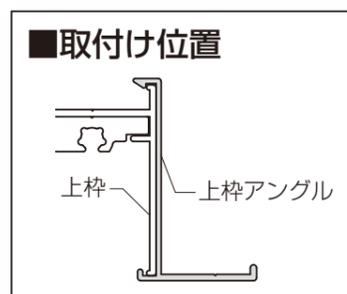
1 アングルの取付け

※店舗引戸枠で説明しています。

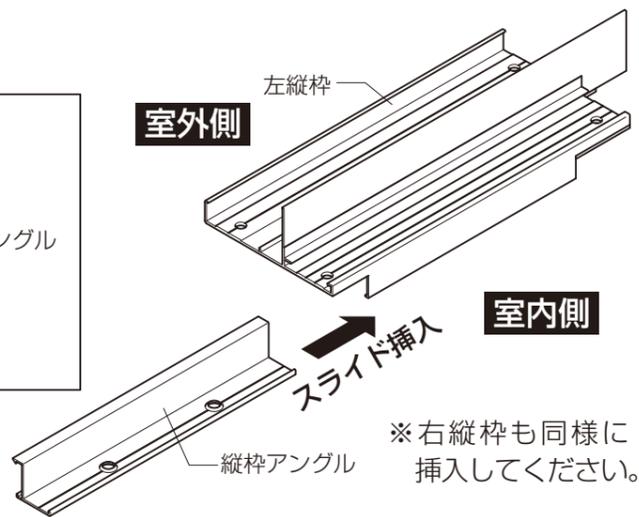
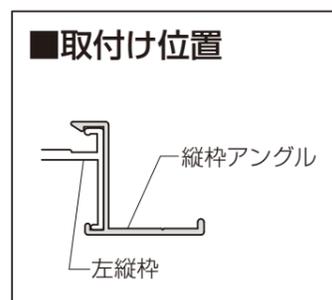
■サッシ枠組立て前に取付ける場合

- ①部材単位で各アングルを取付けます。枠の各部材を室内側に向きを合わせ、アングル部が枠の内側となる向きでスライドして挿入します。
- ※縦枠アングルは左右兼用となります。
- ※枠とのかん合部に外れがないか確認をしてください。

●上枠アングル



●縦枠アングル



②サッシ枠を組立てます。上枠アングルの左右のチリを均等にし、縦枠アングルを縦枠下部加工の位置に合わせます。

③室内側・室外側の向きを合わせて枠の各部材をねじ止めします。

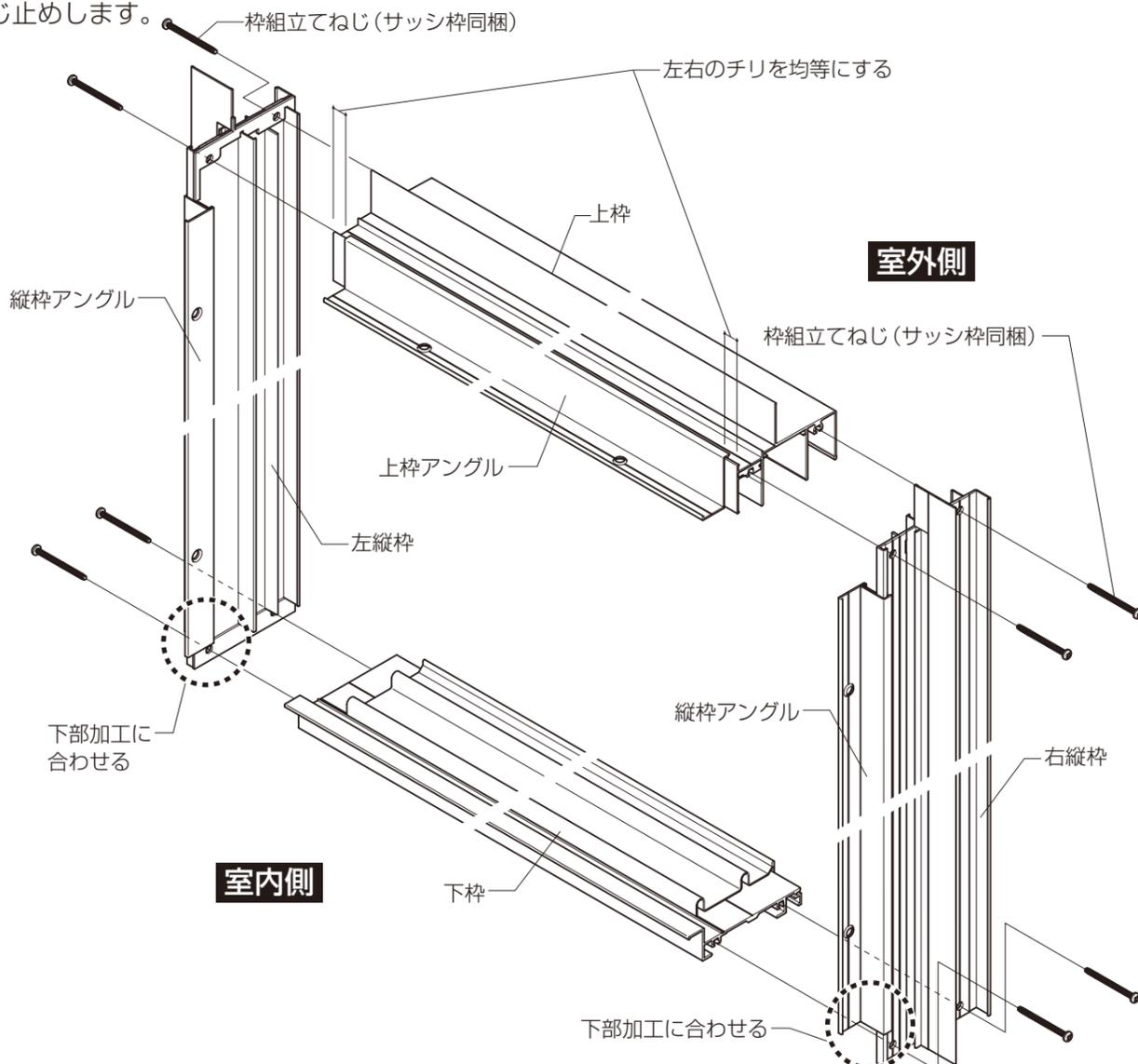
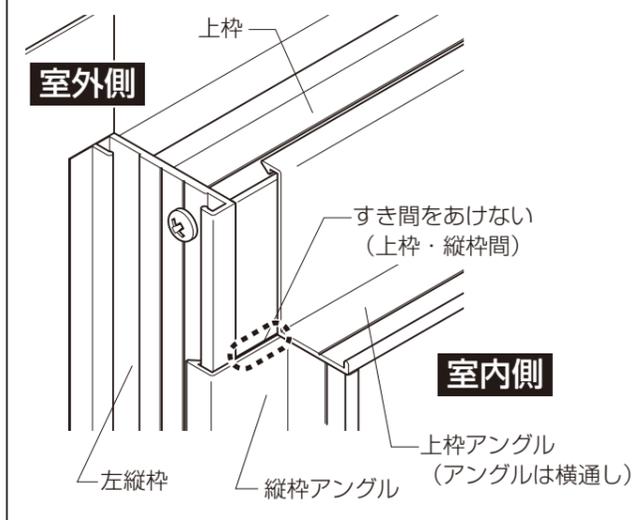
※室内側アングル部の開きや段差(組ずれ)が出ないように、室内側からねじ止めしてください。

※上・下枠と縦枠室内側加工部にすき間があかないように枠を組立ててください。(上枠アングルの位置決めができなくなります。又、コーナー突合せ部のすき間が大きくなります)

※アングルにガタツキが多少ありますが、アングルを木額縁に固定すれば問題ありません。(特に土間シャッター一体枠用の縦枠アングル)

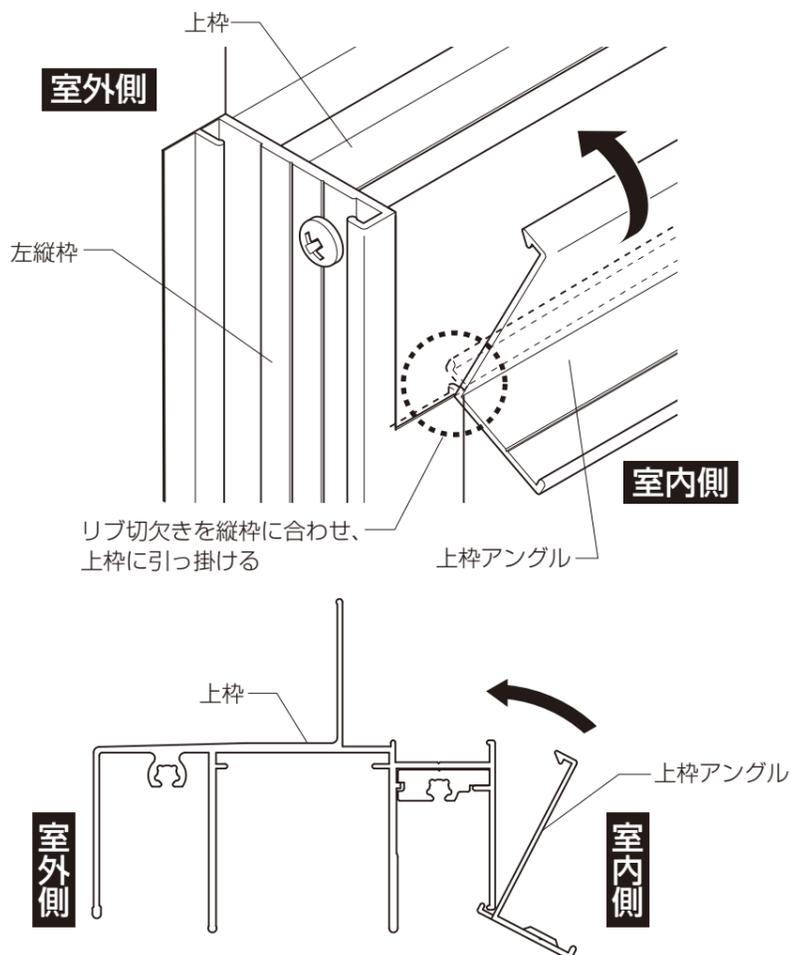
※ガタツキが気になる場合は、すき間にテープを張る、又はかん合部をペンチでつぶす(カシメ)などで対応してください。

※枠とアングルの間に外れがないか確認してください。



■サッシ枠組立て後に取付ける場合

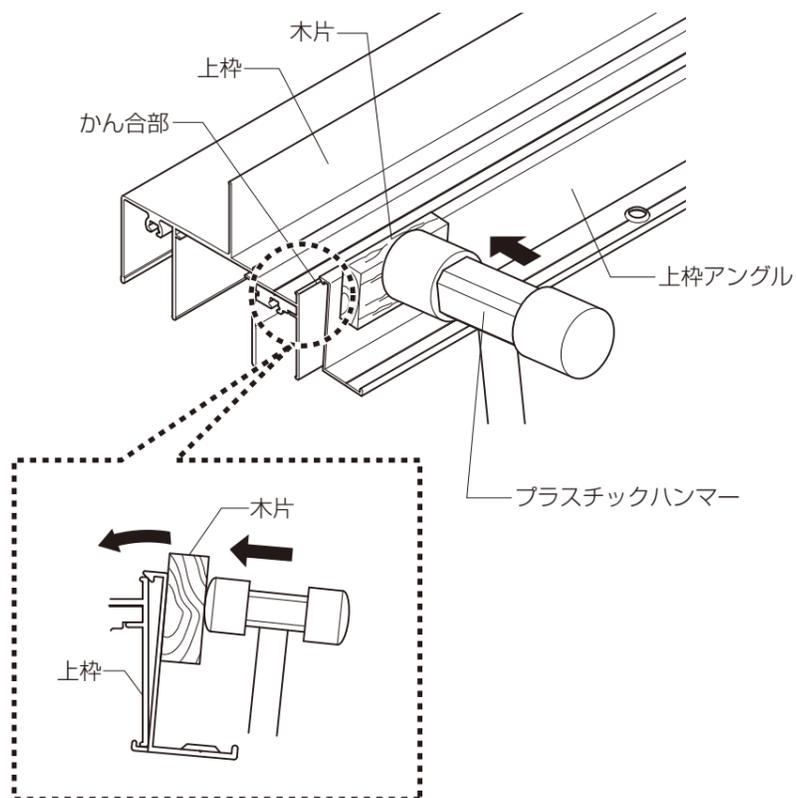
①上枠アングルを取付けます。上枠アングルのリブ切欠きを縦枠に合わせて上枠に引っ掛け、矢印方向へ回転させます。



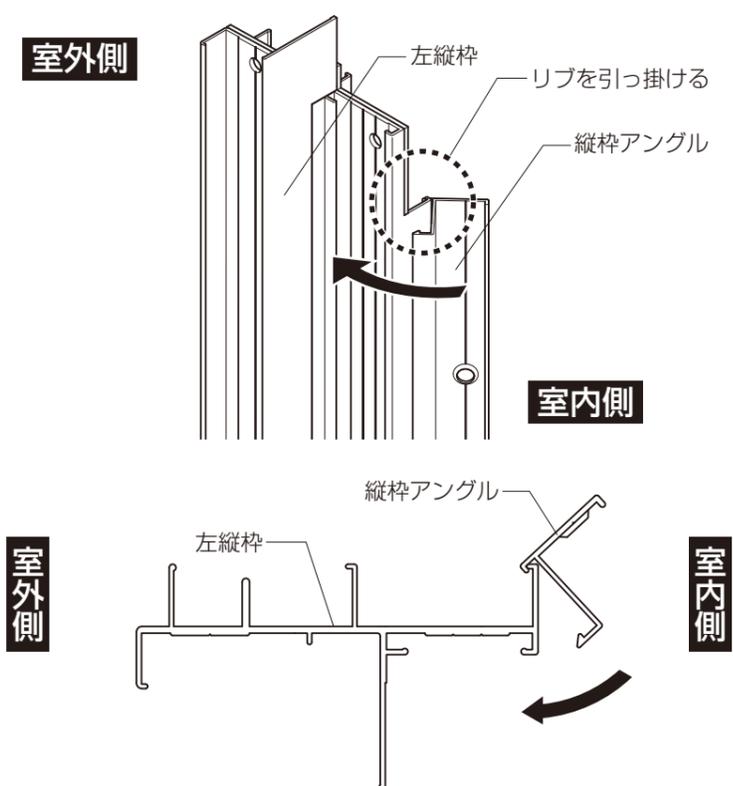
②上枠アングルのかん合部の上に木片をあてがい、プラスチックハンマーでたたき入れてください。(端部より順にたたき入れ、すべての部位を完全にかん合させてください)

※枠とのかん合部に外れないか確認をしてください。

※上枠アングルは落下防止のため、きつめに設定してあります。



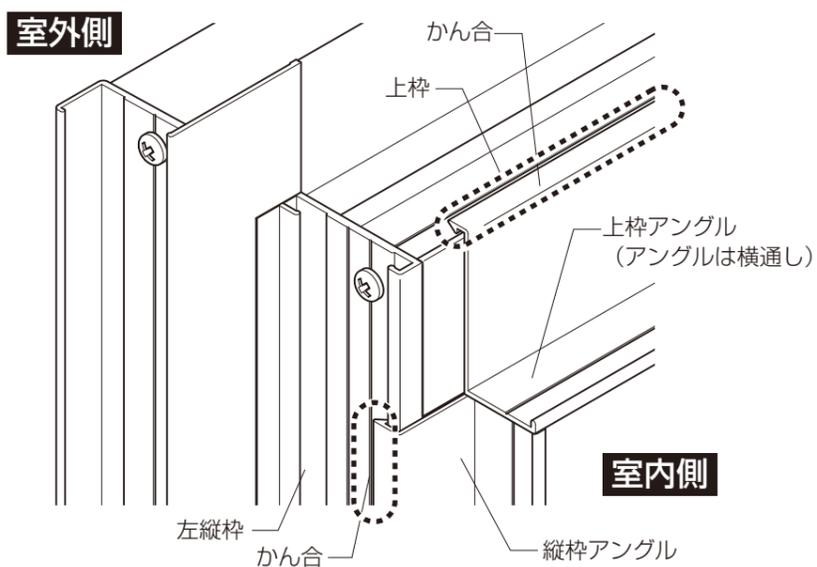
③縦枠アングルを取付けます。上・下枠のアングル部にキズがつかないように注意して縦枠アングルを挿入し、縦枠にリブを引っ掛けて矢印の方向へ回転させます。



④縦枠アングルのかん合部の上に木片をあてがい、プラスチックハンマーでたたき入れてください。

※必ず上枠アングルを先に取付けてください。(縦枠アングルを先に取付けると上枠アングルが取付かなくなります)

※枠とアングルの間のすべての部位がかん合されているか確認してください。



2 アングル部の固定

●サッシ枠を躯体に取付け後、アングル部を木額縁にねじ止めします。

※アングル部が開かないように注意してください。

