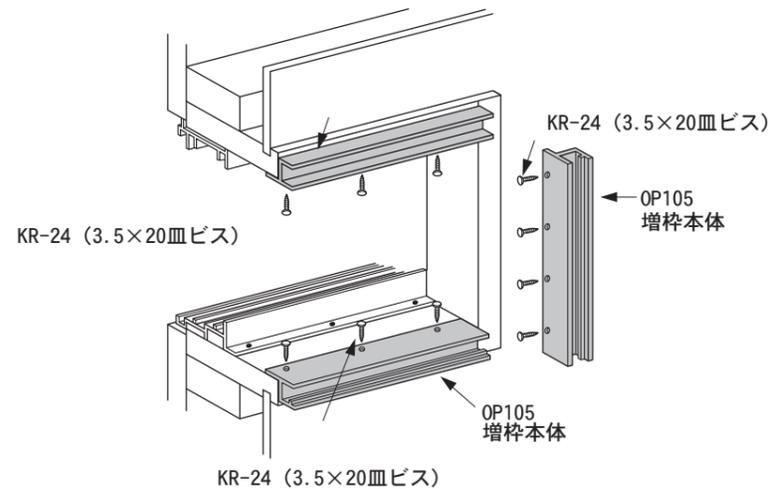


増枠(40,65mmタイプ)の施工手順

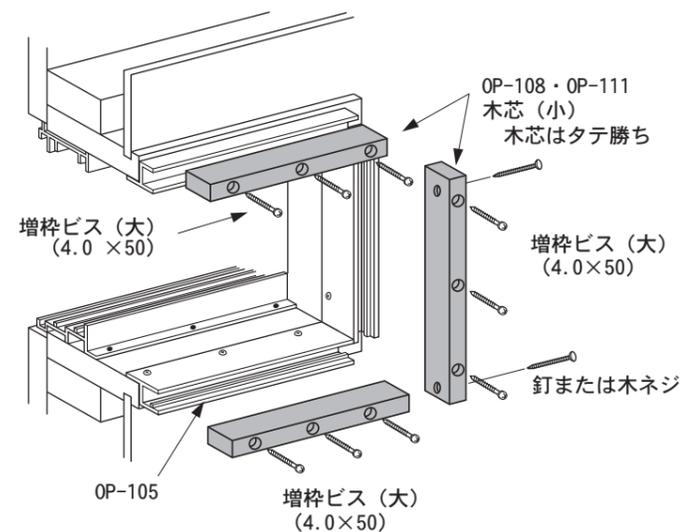
1 本体(OP105)の取付

右図のように本体(OP105)を、皿ビス(KR-24)で木枠に取付けてください。
(ビスピッチ~500mm)



2 木芯(OP-108・OP-111)の取付

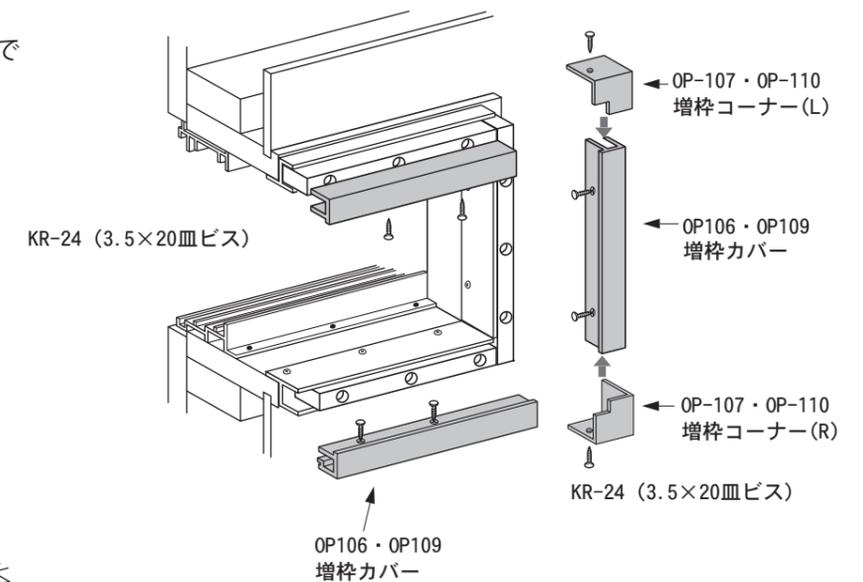
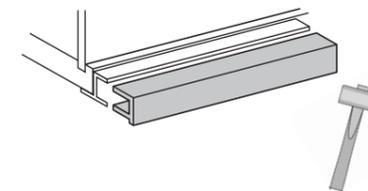
右図のように増枠本体の凹部に木芯(OP-108・OP-111)を入れ、増枠ビス(大)を取付けてください。
(上下ピッチ~270mm、縦ピッチ~540mm)増枠ビス(大)を取付の前に3.0φ以下の下穴をあけておくと作業が簡単です。



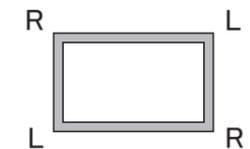
3 増枠カバー(OP106・OP109)の取付

左図のように取付た木芯に、増枠カバー(OP106・OP109)とコーナーカバー(OP-107・OP-110)を皿ビス(KR-24)で取付けます。
(OP106のビスピッチは~500mm)

- ※ 増枠カバー(OP115)は、W材を先につけると施工がしやすくなります。
- ※ コーナーカバーは、H材につけてから取り付けると、施工がしやすくなります。
- ※ 増枠カバーが入れづらい場合は、ハンマーなどで叩きこんで下さい。

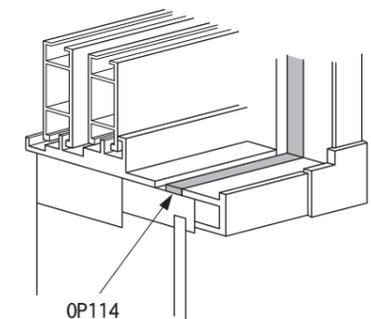
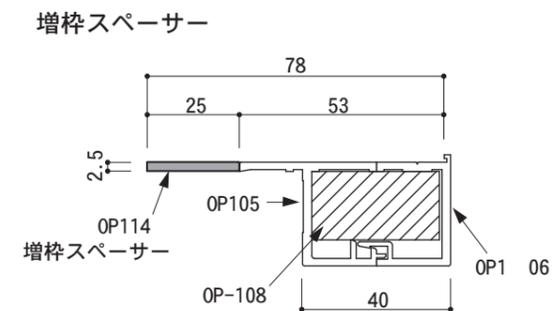


⚠ コーナーカバーには、左右勝手があります。
刻印を確認して、位置を合わせて取付けてください。



4 増枠スペーサー(OP114)が必要な場合 (増枠40について)

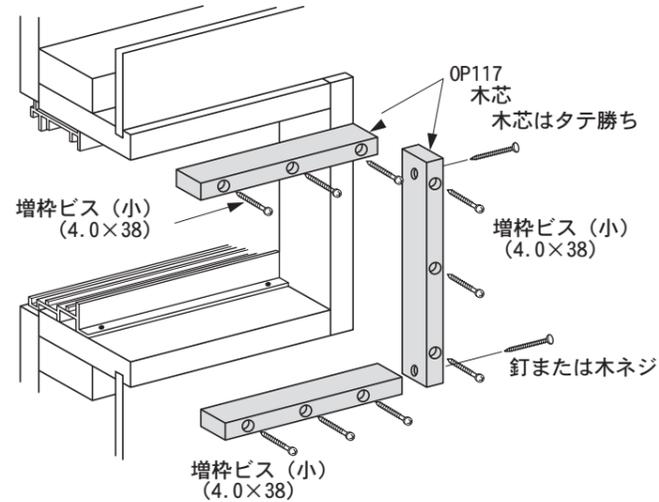
増枠40に内窓プラストNT型・NTR型などを付ける場合は、増枠スペーサー(OP114)を取付けてください。



増枠(25mmタイプ)の施工手順

1 木芯(OP-117)の取付

既存木枠に対して、木芯(OP-117)を増枠ビス(小)で取付けます。
木芯取付の前に、φ2.5程度の下穴を木枠にあけておくと作業が簡単です。
(上下ピッチ~270mm、縦ピッチ~540mm)



⚠ 既存木枠と木芯の継ぎ目に、ズレが出ないように注意して下さい。

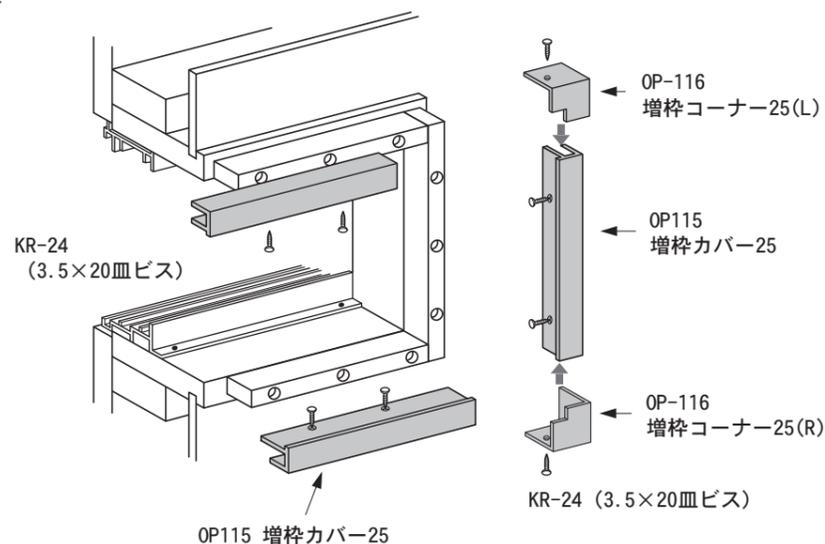
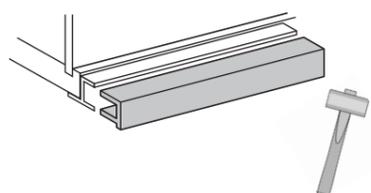


2 増枠カバー(OP115)の取付

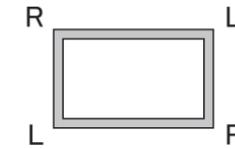
既存木枠に取付た木芯に、本体(OP115)とコーナーカバー(OP-116)を皿ビス(KR-24)で取付けてください。

※ 増枠カバー(OP115)は、H材の上下にコーナーカバー(OP116)をつけた状態でビス止めし、その後コーナーカバーを外してH材を角合わせすると施工がしやすくなります。

※ 増枠カバーが入れづらい場合は、ハンマーなどで叩きこんで下さい。

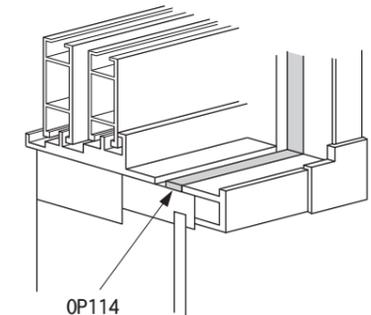
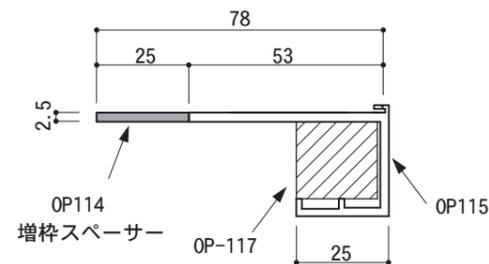


⚠ コーナーカバーには、左右勝手があります。刻印を確認して、位置を合わせて取付けてください。



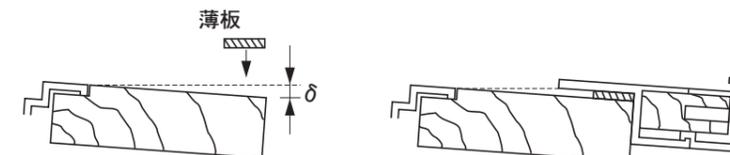
3 増枠スペーサー(OP114)が必要な場合

内窓プラストNT型・NTR型などを付ける場合は、増枠スペーサー(OP114)を取付けてください。

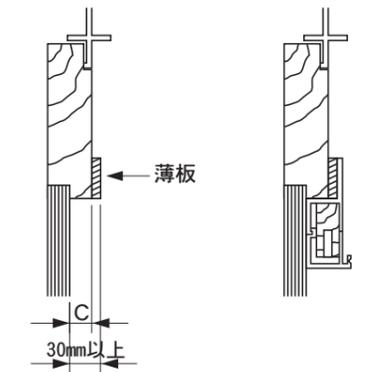


⚠ 増枠の強度は、既存木枠の強度に影響を受けます。そのため既存木枠の施工状態や納まり、木強度、破損状況などによっては、増枠を使用することができない場合があります。必ず既存木枠が適切な状態であることを確認した上で施工をしてください。

⚠ 既存木枠が水平又は垂直についていない場合、ベニヤ等の薄板をつけ、できるだけ水平又は垂直に近づけたあと取付けしてください。



⚠ 既存木枠の『見付』が足りない場合、見付が30mm以上になるようにベニヤなどの薄板をつけたあと取付けしてください。



⚠ 既存木枠の見込みについて、縦と横に段差がある場合、ベニヤなどの薄板で段差をなくしてから取付けてください。

