

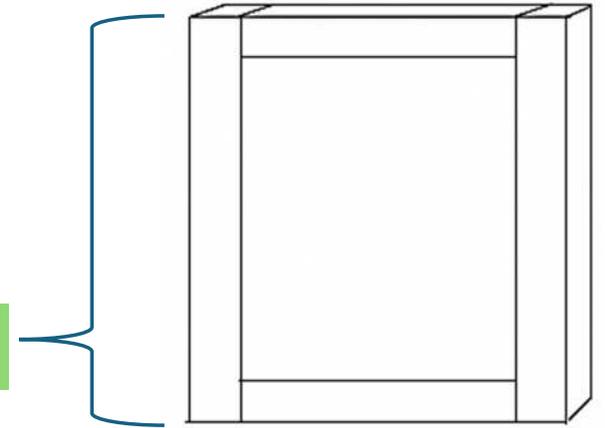
断熱DIY

さいたま市 環境局 環境共生部 環境総務課

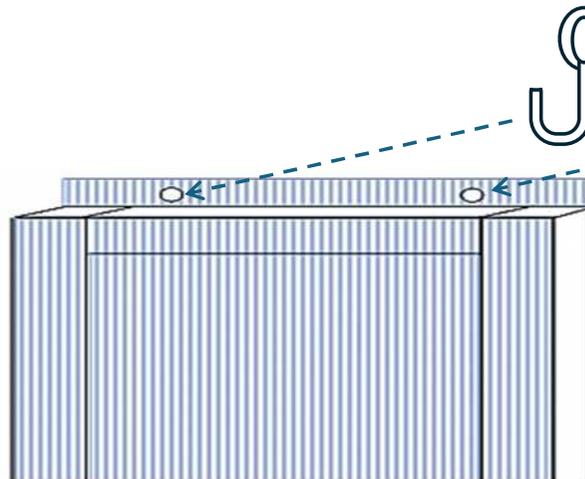
断熱簡易内窓 作業工程 1

- ①窓の大きさを測ります。
ガラス部分だけではなく、窓枠を含めた大きさを測ります。

枠の大きさを測る



- ②接着剤でフックを接着（ねじ止め）します。
後で内窓を引っかけます。外れないようにしましょう



最後に内窓を引かけるので、フックとフックの幅も測っておきます

断熱簡易内窓 作業工程 2

③窓枠のカット、、、窓の大きさに合わせて窓枠（木材）をカットします。

④断熱パネル（中空ポリカ）を同じく窓の大きさに合わせてカットし、フックをかける位置に穴を空けます。

断熱ポリカとは、、、
材質としては『**ポリカーボネート**』という樹脂でできた板状の素材です。

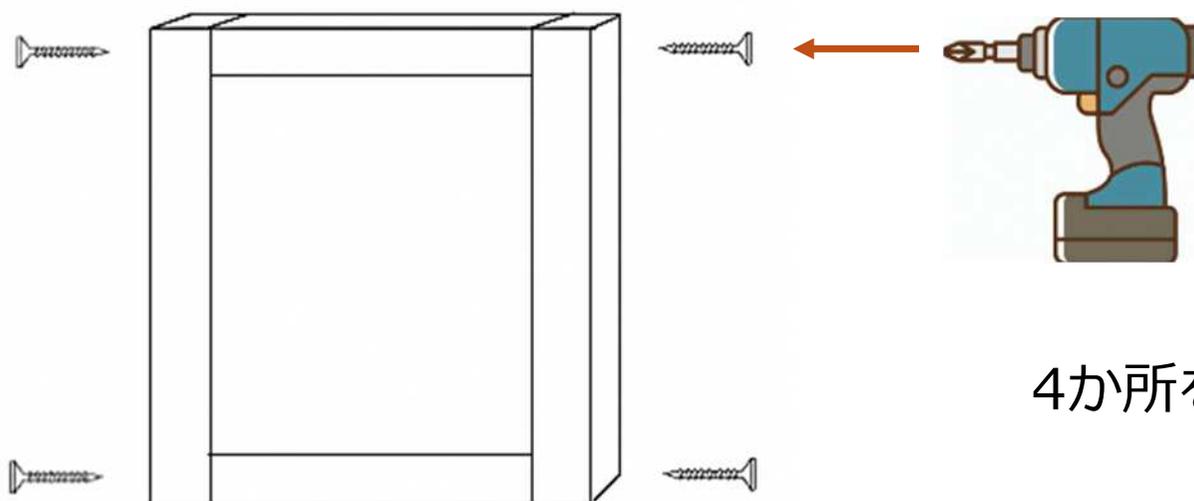
強度はガラスの 200 倍

**紫外線や雨風に強い、、、カーポートの屋根などに使用されている
空気層があるので、板ガラスの約2倍の断熱性**

断熱簡易内窓 作業工程 3

ここからは、一緒に作業を行います。

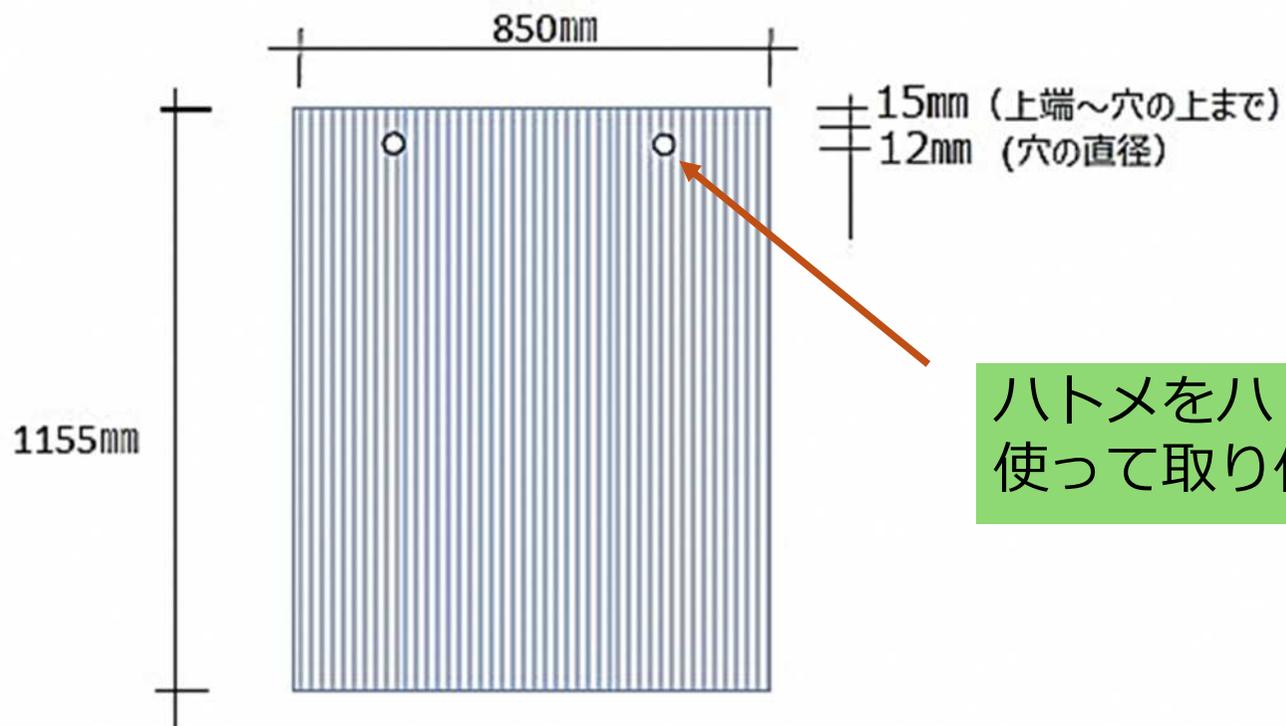
⑤電動ドライバーを使い、窓枠を組み立てます。



4か所をビスで固定します。

断熱簡易内窓 作業工程 4

⑥断熱パネルの穴に、ハトメを付けます。

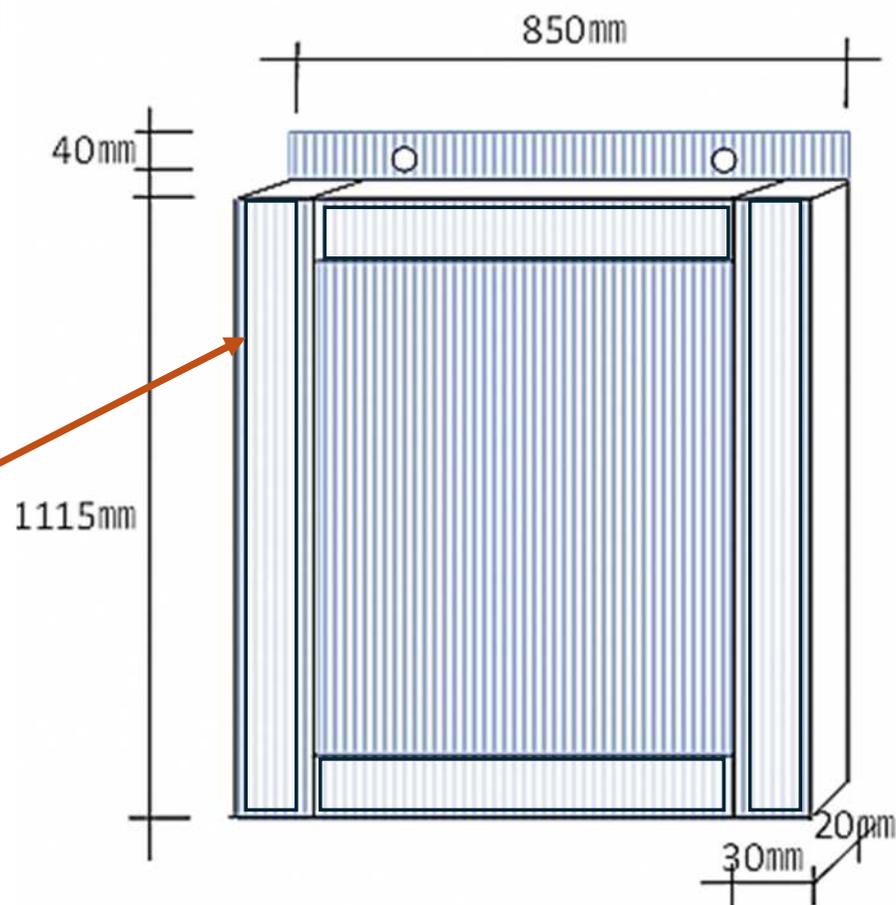


ハトメをハトメパンチを使って取り付ける。

断熱簡易内窓 作業工程 5

⑦断熱パネルを、
窓枠に貼り付けます。

強力な両面テープで
パネルを貼ります。



断熱簡易内窓 作業工程 6

⑧教室のサッシ（窓）の枠にフックを付けて、断熱窓をかけたら完成です！！

