

●この説明書は、必ず施工される方にお渡してください。

■施工される方へのお願い

●本説明書で使われているマークには以下のような意味があります。

▲注意 …取付けを誤った場合に、使用者が中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

▲注意

●戸袋部と躯体の取付け…戸袋枠は、市販のフィッシャープラグ(S8×40)を使用し、丸木ねじ(φ5.5×50)を使用して取付けてください。フィッシャープラグは、必ずコンクリートに打ち込んでください。又、下穴(8mm)が大きくなるとねじの保持力が低下しますのでしないでください。上記以外の方法は、戸袋が外れるおそれがありますのでしないでください。

■施工上のお願

●アンカーの使用個数は、通常サッシ枠の木ねじ穴数だけ取付けます。穴ピッチを変える場合は、400mmをめやすにアンカーの使用数を決めてください。  
●本製品は樹脂部材を多用しているため、溶接前に枠に耐炎シートもしくは濡れぞうきんをすき間がないようにかぶせ、火花が入り込まないように養生を行ってください。又、把手なども同じく養生を行ってください。

■部品セット一覧表

●下記の部品セットが同梱されているかをご確認ください。

名称 商品コード	上枠・縦枠用アンカー		下枠用アンカー			皿小ねじM4×20	皿小ねじM4×12	バンド小ねじM4×10
	窓用	テラス用	窓用	テラス用	3枚建用			
単体・面付・雨戸 上枠・縦枠用アンカー □-05011-BZNC (□-01011-BZNC)	50個(10個)	—	—	—	—	50個(10個)	—	50個(10個)
単体・面付 下枠・窓用アンカー Z-05012-BZNC (Z-01012-BZNC)	—	—	50個(10個)	—	—	—	—	50個(10個)
単体・面付 下枠・テラス用アンカー □-05013-BZNC (□-01013-BZNC)	—	—	—	50個(10個)	—	50個(10個)	—	50個(10個)
雨戸 下枠・窓用アンカー Z-05032-BZNC (Z-01032-BZNC)	—	—	50個(10個)	—	—	—	—	50個(10個)
雨戸 下枠・テラス用アンカー □-05033-BZNC (□-01033-BZNC)	—	—	—	50個(10個)	—	50個(10個)	—	50個(10個)
単体(3枚建) 上枠・縦枠用アンカー □-05021-BZNC (□-01021-BZNC)	—	50個(10個)	—	—	—	—	50個(10個)	50個(10個)
単体(3枚建) 下枠用アンカー □-05022-BZNC (□-01022-BZNC)	—	—	—	—	50個(10個)	—	50個(10個)	50個(10個)

※□内は色記号GZ,KZ,TZ,WZが入ります。

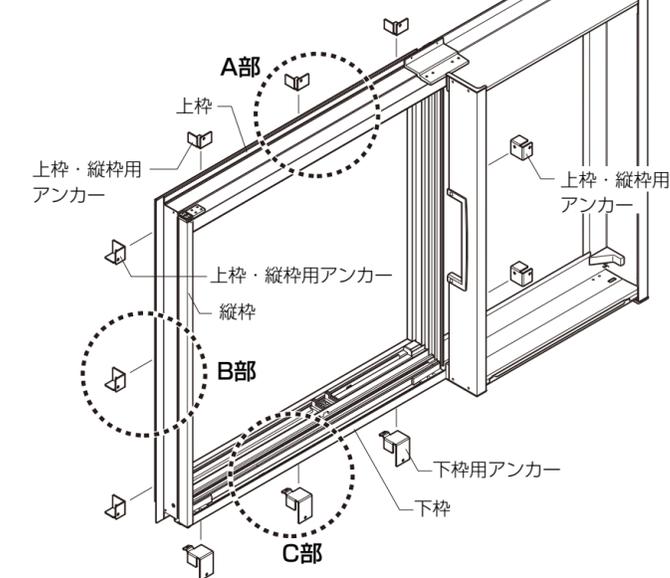
※( )なしは大口用50個入り( )内は小口用10個入りです。

■取付け順序

※本説明書は、雨戸サッシデュオ半外付型・鏡板付戸袋について記載してありますが、鏡板なし戸袋・単体サッシ・面付サッシ・装飾窓引違いについても同様に取付けてください。

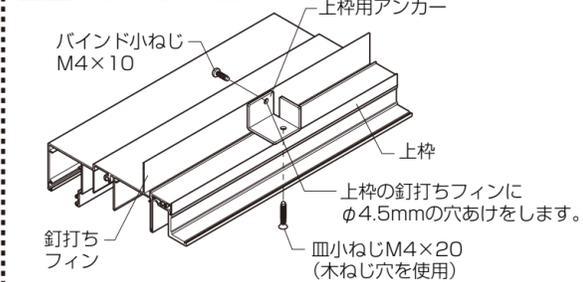
1 アンカーの取付け

●縦枠及び上枠・下枠へアンカーを取付けます。  
取付け方法は詳細図を参照してください。

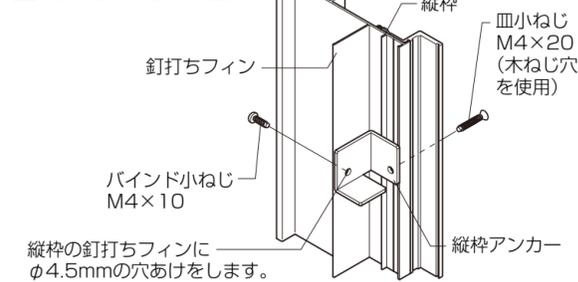


■取付け詳細図(取付け例：雨戸サッシ半外付型)

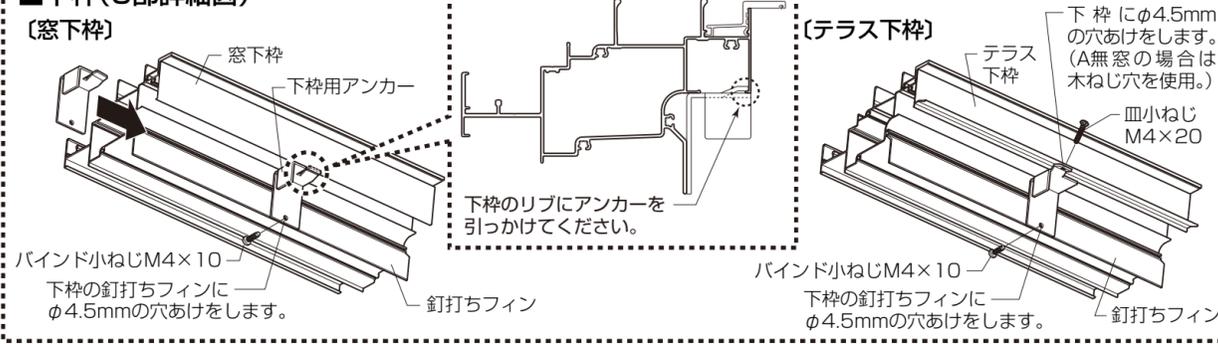
■上枠(A部詳細図)



■縦枠(B部詳細図)

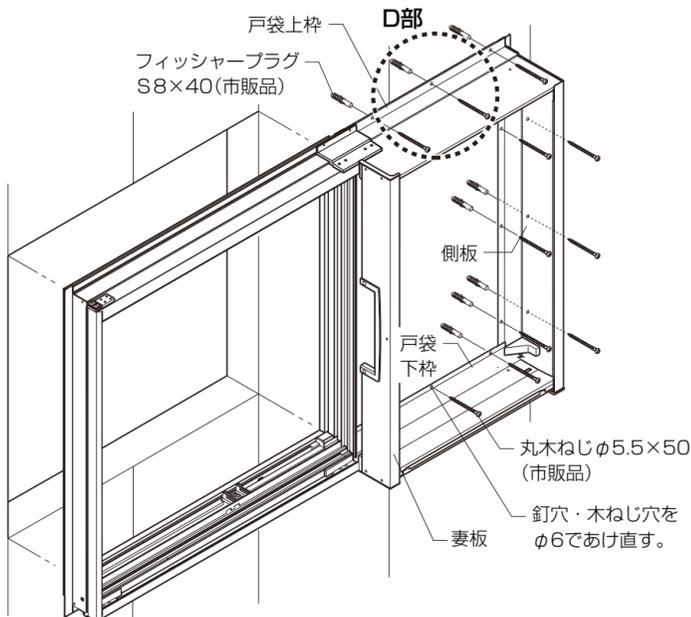


■下枠(C部詳細図)

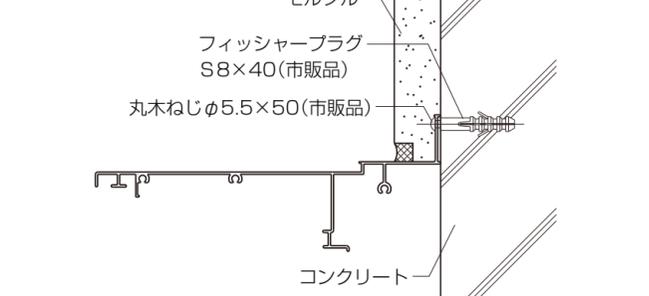


2 戸袋部の取付け(雨戸サッシの場合のみ)

- 戸袋部は下記要領で取付けてください。
- ①躯体取付け前に、戸袋上・下枠と側板の釘穴を6mmのドリルであけ直します。
- ②位置出し  
※本体を躯体にあて、取付け位置を決め上記①であけた穴位置に印を付けます。
- ③穴あけ  
※印の位置にφ8の下穴をあけます。下穴の深さは50mm(フィッシャープラグ8×40を使用)です。
- ④取付け  
※下穴にフィッシャープラグを差込んだ後、本体を市販のねじ(丸木ねじφ5.5×50)で固定します。



■D部詳細図



▲注意

●フィッシャープラグは、必ずコンクリートに打ち込んでください。壁面(モルタルなど)だけへの打ち込みですと、ねじの保持力が低下して危険です。また、下穴(8mm)が大きくなると、ねじの保持力が低下しますので、しないでください。