

# サングッドⅡシャッター付金具用 取付説明書

- このたびは、『外付けスクリーン サングッドⅡ』をご採用いただきましてありがとうございます。
- 商品の施工には、この取付説明書を最初にお読みいただき、正しく安全にお取り付けください。

## 同梱部品一覧

■シャッター付金具セット：裏板セット or ターンナットセット

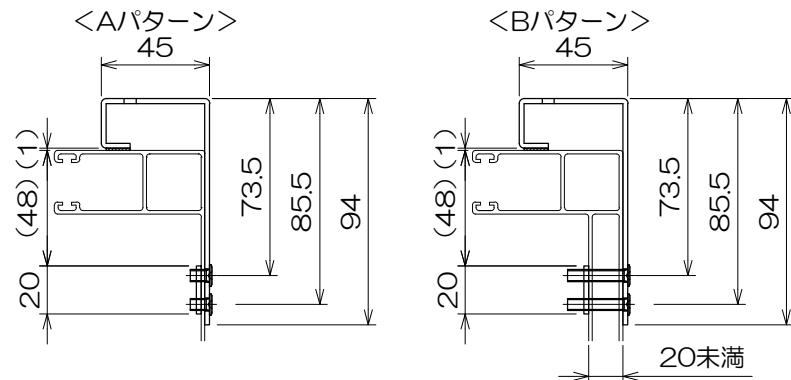
裏板セット			ターンナットセット	
				
シャッター付金具 4個 (2個)※	小トラスタッピンねじ φ5×10 8本 (4本)※		トラス小ねじ M4×15 8本 (4本)※	ターンナット 8個 (4個)※

※上記部品個数は“4個セット”のものであり、( )内の個数は“2個セット”のものとなります。

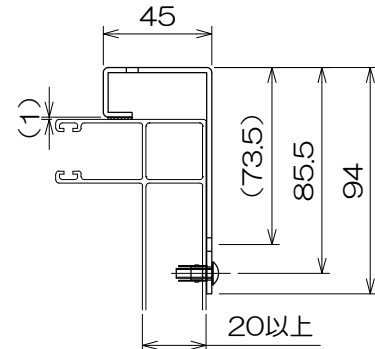
シャッター付金具では、本体および中間フックセット(別途)に同梱の取付ネジ「丸木ネジφ5.1×70」は使用しません。

## 施工前の確認

### 裏板固定タイプ(裏板セット)



### ターンナット固定タイプ(ターンナットセット)



**注意**  
上図各固定タイプをご確認いただき、記載の寸法位置に障害物がないこと、シャッターの操作・作動に問題がないことをお確かめの上、上下左右の金具位置をそろえ、取付位置の墨出しをおこなってください。  
( )内の寸法は、参考寸法となります。

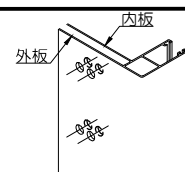
以下、固定タイプごとに作業を進めてください。

### 裏板固定タイプ(裏板セット)

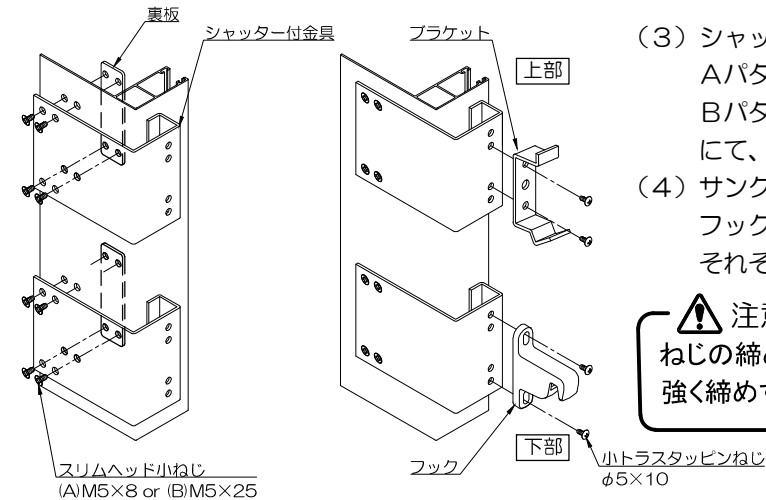
- (1) 取付位置に金具をあてがい、1金具につき4箇所ずつネジ穴の位置をポンチで打刻してください。
- (2) 打刻位置に、下穴(φ6)をあけてください。

#### 注意

<Bパターン>  
薄いホロー(中空)形状の場合は、穴位置がズレないように注意しながら、内板まで下穴を貫通させてください。



## 取付手順(固定タイプの違いにご注意ください)



- (3) シャッター付金具と裏板で枠を挟みこみ、  
Aパターン：スリムヘッド小ねじM5×8  
Bパターン：スリムヘッド小ねじM5×25  
にて、固定してください。
- (4) サングッドⅡ本体に同梱されているブラケットとフックを、小トラスタッピンねじφ5×10にて、それぞれ上部と下部に固定してください。

#### 注意

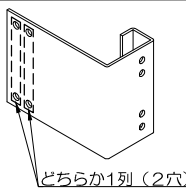
ねじの締め付けは手回しで行なってください。  
強く締めすぎると破損のおそれがあります。

### ターンナット固定タイプ(ターンナットセット)

- (1) 取付位置に金具をあてがい、1金具につきタテ2箇所ずつネジ穴の位置をポンチで打刻してください。
- (2) 打刻位置に、下穴(φ8)をあけてください(外板のみ)。  
内板までの下穴の貫通は不要です。

#### 注意

ターンナット固定タイプでは、タテ2穴のみを使用するため、不要な穴を開けることのないようご注意ください。



- (3) 下穴にターンナットを挿入してください。
- (4) 金具をあてがい、トラス小ねじM4×15を指で軽く押し込み、ドライバーでねじを固定してください。  
(ねじを押し込むことにより、ターンナットが回転しねじ止めが行えます)

#### ターンナット

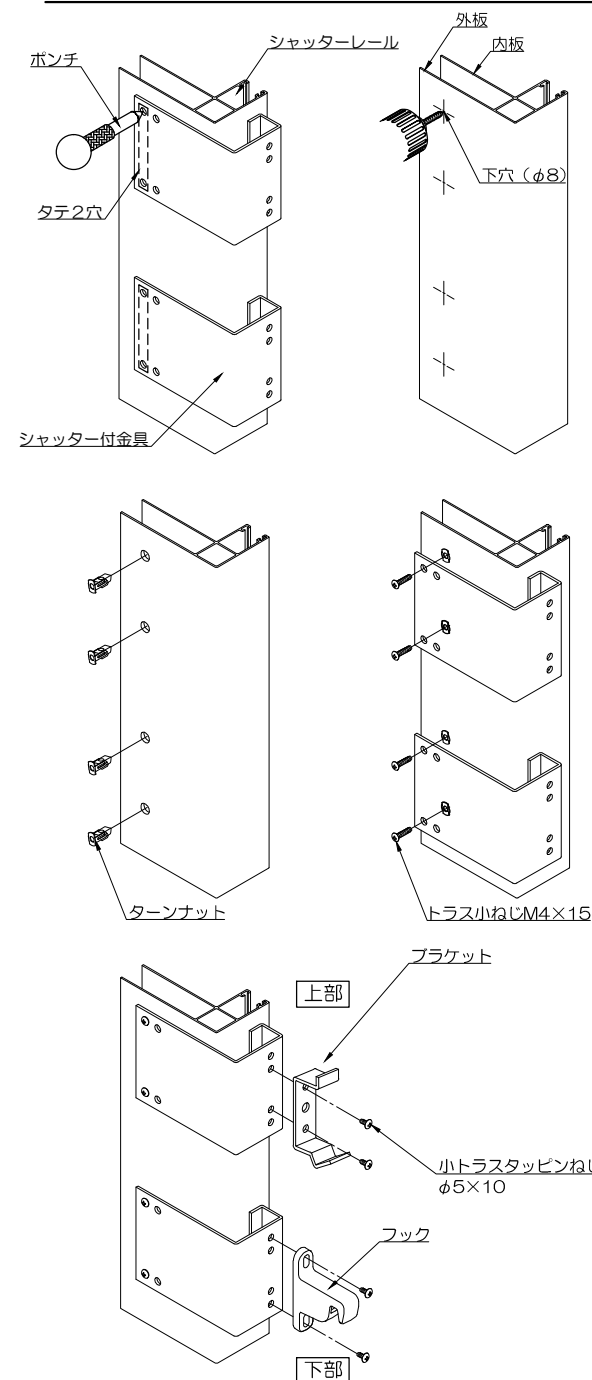
【下穴差し込み時】【ねじ押し込み時】



#### 注意

各作業、ねじの締め付けは手回しで行なってください。  
ドライバーを強く押し込むと、ターンナットの潜り込みや破損のおそれがあります。

- (5) サングッドⅡ本体に同梱されているブラケットとフックを、小トラスタッピンねじφ5×10にて、それぞれ上部と下部に固定してください。



この後の手順については、サングッドⅡ製品本体付属の取付説明書 4 6 項をご覧ください。