

# ■ 取り付けビスの選び方



※ご注意ください。

壁面の材質により、強度が不足する場合があります。石膏ボードなど柔らかい壁には、補強してから施工してください。

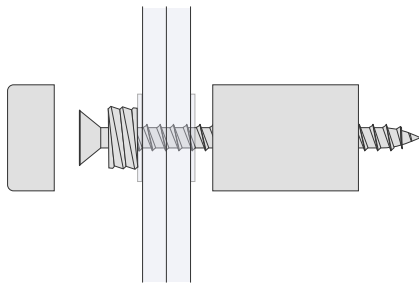
コンクリート壁には、カールPCプラグ等のアンカーを使用してください。  
⇒アンカー P. 163～

ステンレスは錆びにくい材質ですが、使用環境により赤錆が発生します。特に海に近い場所や海砂利を含んだコンクリート壁、酸性雨などの影響により短い時間で錆が発生する場合があります。あらかじめご了承ください。

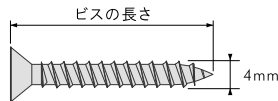
## 取り付けビスの選び方

●サインナットシリーズをご使用の際には、サインナットの種類・スペーサーの長さによって適切なビスをお選びの上、施工して下さい。

### サインナットφ12・φ16シリーズ



φ12・φ16のサインナットには、太さ4mmの皿タッピングをご使用下さい。  
長さについては、取り付け物と使用するスペーサーに合わせて、下記の方法でお選び下さい。



ビスの長さ＝

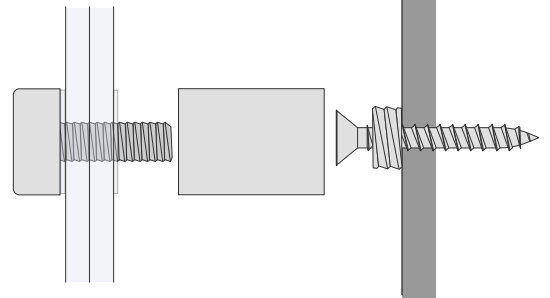
$$4\text{mm(座金厚)} + \text{パッキン} \times 2\text{枚} + \text{取り付け物の厚み} + \text{スペーサー長さ} + 20\text{mm以上}$$

例：SCP-AA115 サインナット平丸φ16-10を使用し、3mmの亚克力2枚を取り付ける場合。

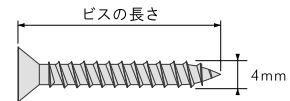
座金厚 パッキン 取り付け物 スペーサー 埋め込み深さ  
ビスの長さ＝4mm + 2mm + 6mm + 10mm + 20mm以上 → 42mm以上

・推奨ビス：皿タッピング 4mm×45mm

### サインナットφ20シリーズ



φ20のサインナットには、太さ4mmの皿タッピングをご使用下さい。  
長さについては、32mm以上のビスをお使い下さい。



ビスの長さ＝

$$7\text{mm(座金厚)} + 25\text{mm以上}$$

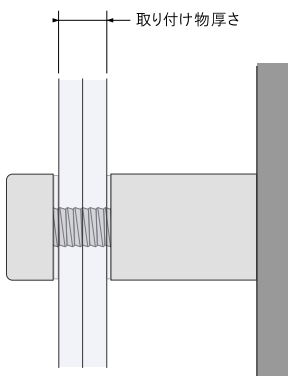
例：SCP-AA190 サインナット平丸φ20-25を取り付ける場合。

座金厚 埋め込み深さ  
ビスの長さ＝7mm + 25mm以上 → 32mm以上

・推奨ビス：皿タッピング 4mm×35mm

## 取り付け物の厚みについて

●サインナットシリーズご使用の際には、取り付け物の厚さはそれぞれの適応板厚に合わせてご使用下さい。



### サインナットφ12・φ16シリーズ

取り付け物の厚さは、12mmまでを目安にご使用下さい。

例：亚克力板を2枚使用して、サインを取り付ける場合。  
3mmと5mm、6mmと6mm等の組み合わせで、2枚合わせて12mmまでの厚さでご使用下さい。

### サインナットφ20シリーズ

φ20シリーズは最大板厚が8mmまでになっております。

例：亚克力板を2枚使用して、サインを取り付ける場合。  
3mmと3mm、3mmと5mm等の組み合わせで、2枚合わせて8mm以内の厚さでご使用下さい。

※.上記以外のサインナットに関しては、説明をよく読み、取り付け物の厚さをご確認ください。