



トイレ動作補助手すり 立位サポート(K型/Y型)




安全上のご注意

使用前に本書をよくお読みの上、正しく使用してください。また、ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

用語および記号、絵表記の説明


-  **警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡またはケガを負う可能性が想定される内容を示しています。
-  **注意** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表記の例

-  △ 記号は、注意(警告を含む)を促す内容を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。
-  ⊘ 記号は、禁止の行為(してはいけないこと)を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
-  ● 記号は、行為を強制すること(必ずすること)を告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容が描かれています。


施工にあたって

⚠ 警告


 **必ず実行**

必ず強度のある壁や建築構造体に取り付けてください。(K型)
必ずアンカー打ち可能な床面に取り付けてください。(Y型)

土壁・石膏ボードなどの強度のない壁や、強度のない床面に直接取り付けると、立位サポートが外れたり、壁/床が壊れたりして使用される方が転倒し、ケガをするおそれがあります。


 **必ず実行**

トイレ等水まわりに取り付ける場合は、取付穴の周囲に必ずシーリング材を塗布してください。
シーリング材を塗布しないと、壁裏へ浸水し立位サポートが外れたり、壁が壊れたりして使用される方が転倒し、ケガをするおそれがあります。


 **必ず実行**

必ず指定の固定金具を使用してください。

指定の固定金具を使用しないと、立位サポートが外れたり、壁が壊れたりして使用される方が転倒し、ケガをするおそれがあります。

 **必ず実行**

各下地の取付方法をよく読み、十分な下地の厚さ、および補強があることを確認してください。
下地に十分な厚さ、補強がないと、立位サポートが外れたり、壁が壊れたりして使用される方が転倒し、ケガをするおそれがあります。

 **必ず実行**

取付完了後、立位サポートにガタツキが無いことを確認してください。

立位サポートにガタツキがあると、立位サポートが外れたり、壁が壊れたりして使用される方が転倒し、ケガをするおそれがあります。

 **分解禁止**

修理技術者以外の方は、絶対分解・修理・改造をしない。

修理技術者以外の方は絶対に分解したり、修理、改造は行わないでください。これらを無視した場合、立位サポートの破損や脱落により、ケガをするおそれがあります。

 **禁止**

浴室には使用しない。

浴室は常に高温多湿な環境のため、立位サポートの機能を損ない、ケガをするおそれがあります。

⚠ 注意

 **必ず実行**

欄手すりやタオル掛け等のアクセサリ類が、立位サポートに干渉しないこと確認してください。
アクセサリ類の破損の原因となります。

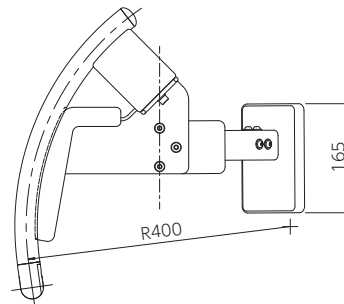
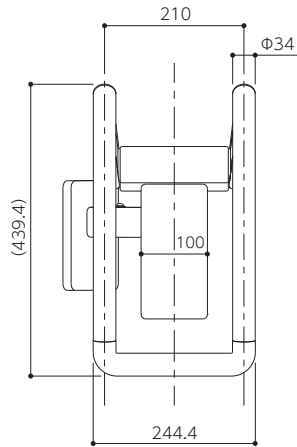
取付前に(K型)

製品の取付高さについては、身長 140cm~180cm の方に対応できるように設定していますので、原則、本紙の通りに設置してください。

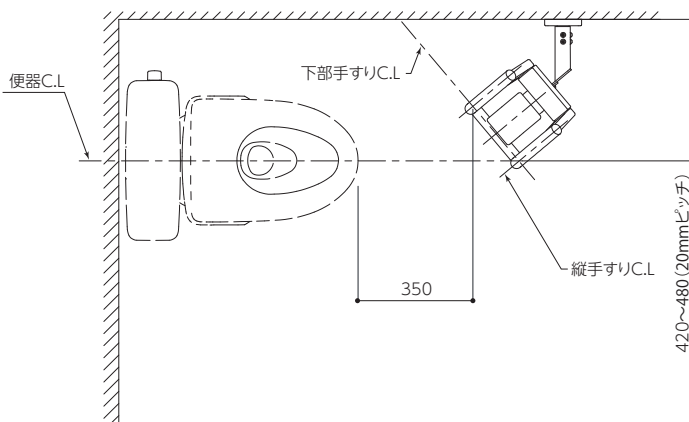
また、本製品には左右勝手がありますので設置には注意してください。

なお、使用者が特定できる場合のみ、その使用者の体型や使い勝手に合わせて取付位置を決めても構いません。

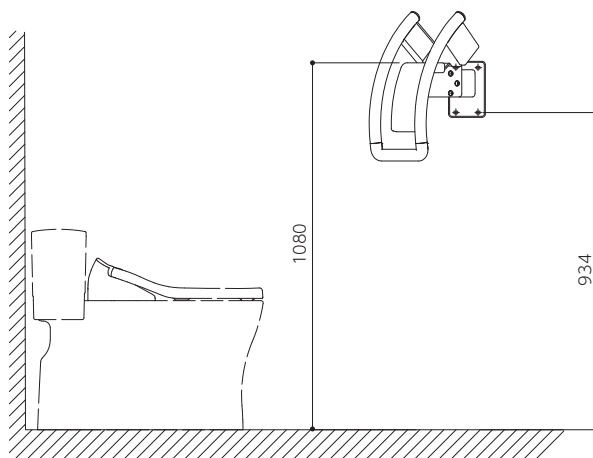
【製品図】



■ 便器と立位サポート(K型)位置関係



※取付寸法は目安の数値を示しています。壁からの出幅はトイレと壁の位置関係によって決定してください。

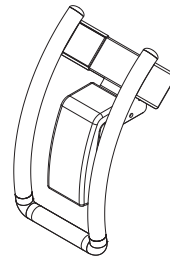


取付手順 (K型)

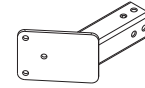
【部品表】

立位サポート本体	1	六角棒レンチ 呼び4	1
立位サポート固定脚	1	M8六角穴付ボタンプルット	3
壁固定脚	1	平座金 呼び8	3
ベースカバー	1	六角棒レンチ 呼び5	1
M6六角穴付ボタンプルット	4	取扱説明書	1
平座金 呼び6	4	施工マニュアル(本紙)	1

立位サポート本体×1



壁固定脚×1



立位サポート固定脚×1

ベースカバー×1



【取付例】

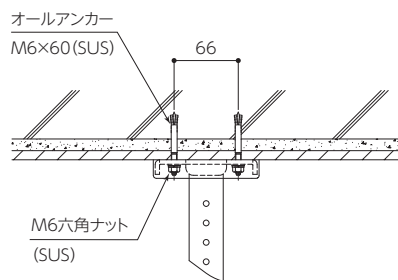
下記の取付例は一例です。取付に使用するアンカー類は、別途ご用意ください。(別売)

⚠ 注意

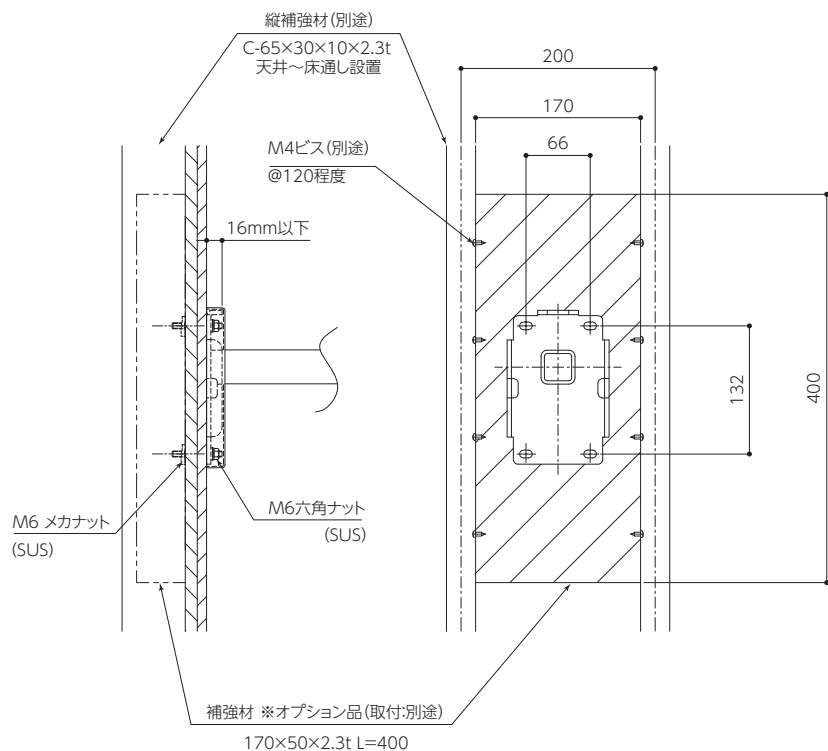
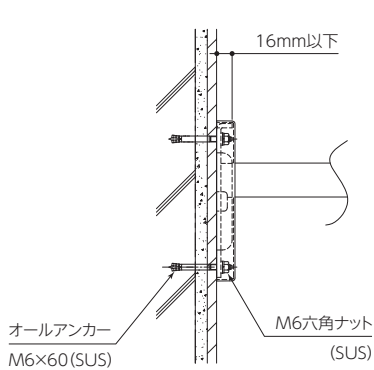
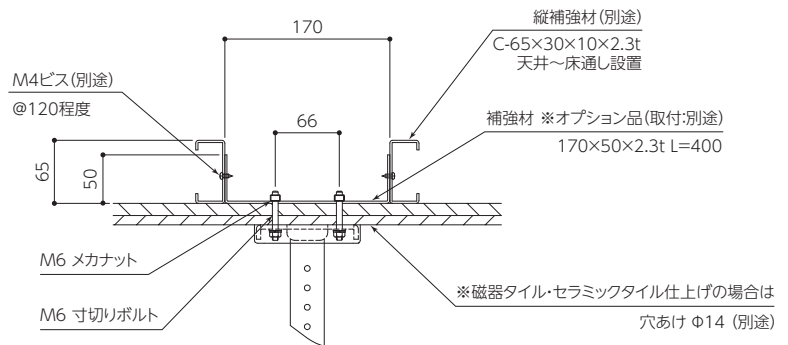
❗ 必ず実行

- ※ 本製品(K型)は戸袋面、トイレブースには壁面の強度不足により取付できません。Y型を検討ください。
- ※ 化粧ケイカル板仕上げは、下地材に密着していないため手すり取付には適しません。やむを得ない場合はケイカル板とボードの間隙に接着剤を前面充填してください。ただし、充填状況によっては、壁面にクラックが生じる場合があります。

【RC + モルタル + タイル貼】

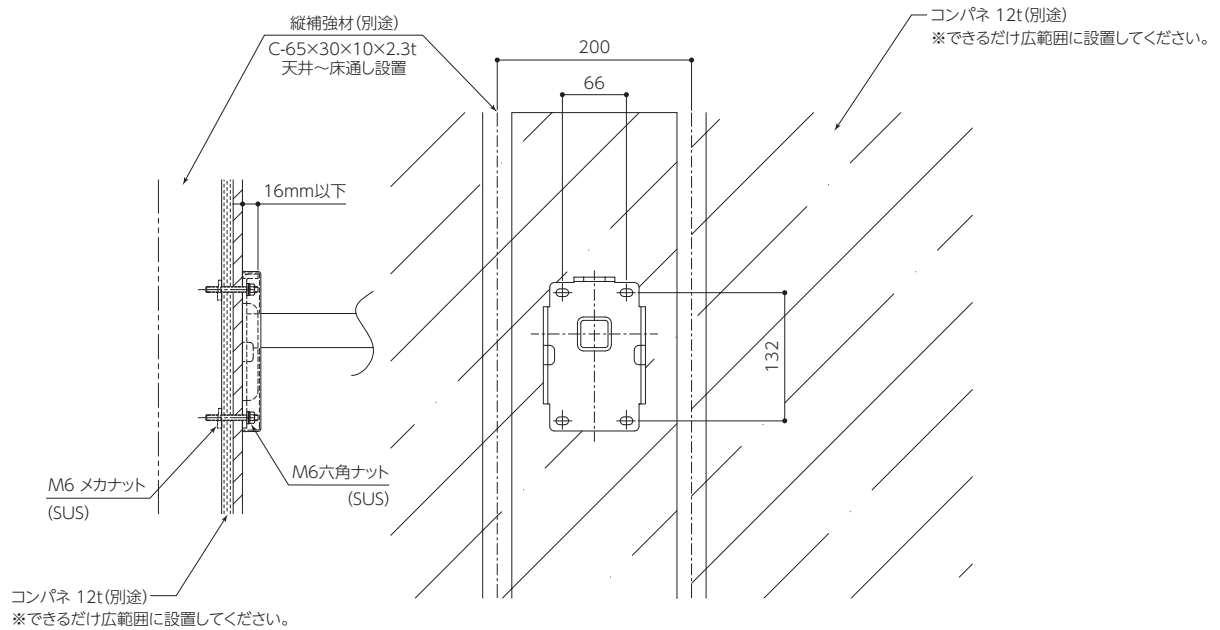
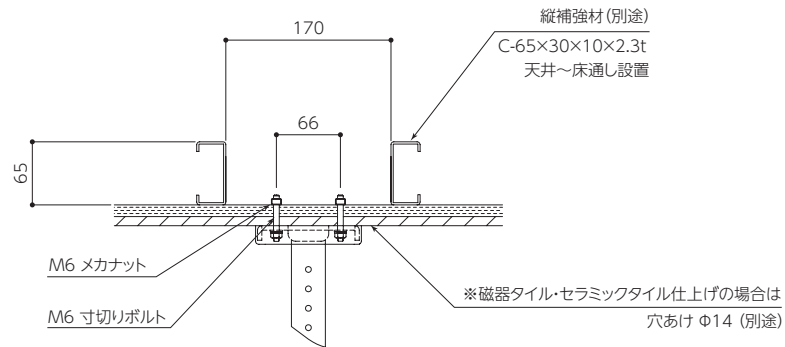


【LGS壁(コンパネ 下地)】



取付手順 (K型)

【LGC壁(コンパネ 下地なし)】

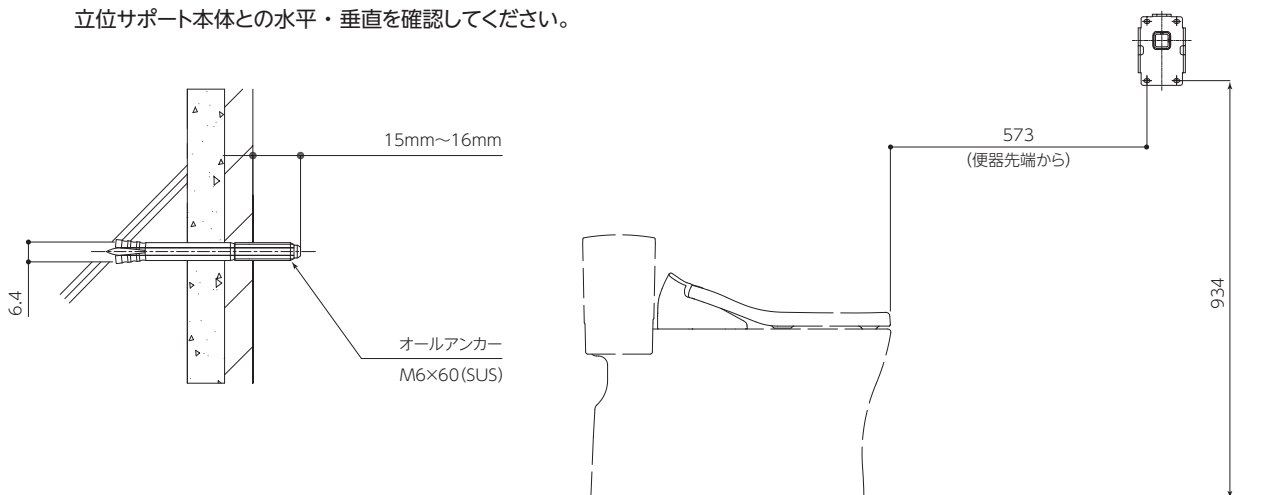


1 壁固定脚の取付 【RC下地の場合】

作業前に部品の確認をしてください。

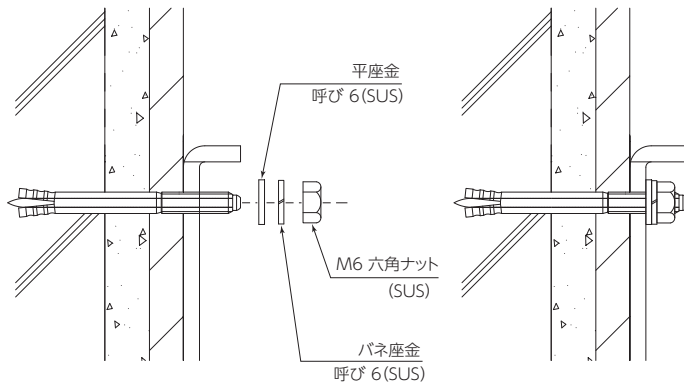
RC下地以外の場合は【取付例】を参照し正しい施工方法で立位サポートを施工してください。

- ① 製品図を参照し、墨出しをします。
位置決めは現物合わせにておこなってください。
立位サポート本体との水平・垂直を確認してください。



取付手順 (K型)

- ② アンカーに壁固定脚を取り付け、平座金・バネ座金・六角ナットの順で固定してください。



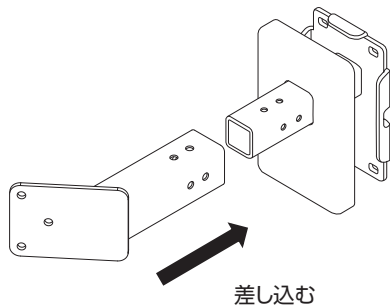
⚠ 注意

❗ 必ず実行

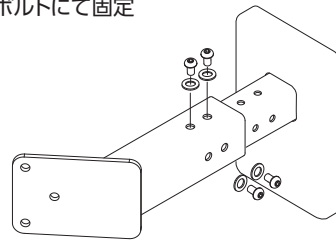
ナットは回らなくなるまでしめつけてください。締め付けが緩いと立位サポートが外れ、ケガをするおそれがあります。

2 立位サポート固定脚の取付

壁に固定された壁固定脚に、立位サポート固定脚を差し込み、平座金、M6 六角穴付きボタンボルトにて固定する。その際、立位サポート固定脚の上面側と、長さが短い面（便座と正対しない面）を固定してください。

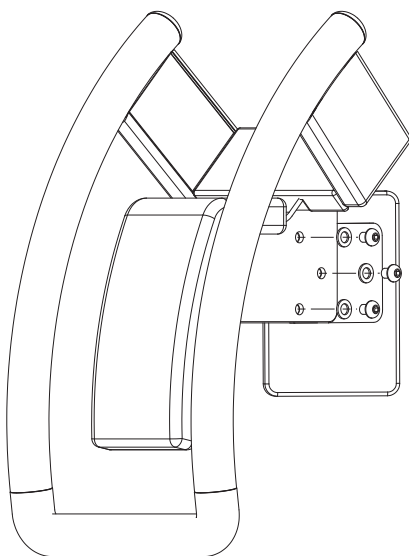


立位サポート固定脚を M6 六角穴付きボタンボルトにて固定



3 立位サポート本体の取付

立位サポート固定脚に立位サポート本体を、平座金、M8 六角穴付きボタンボルト（各 3 個）にて固定します。



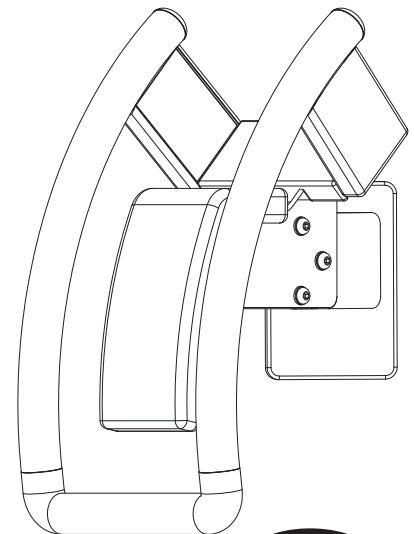
立位サポート本体を M8 六角穴付きボタンボルトにて固定



⚠ 注意

❗ 必ず実行

六角穴付きボタンボルトは回らなくなるまでしめつけてください。締め付けが緩いと立位サポートが外れ、ケガをするおそれがあります。

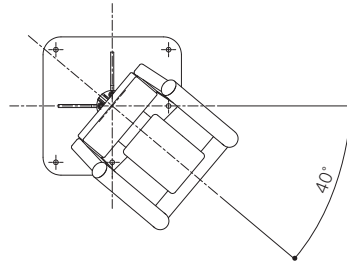
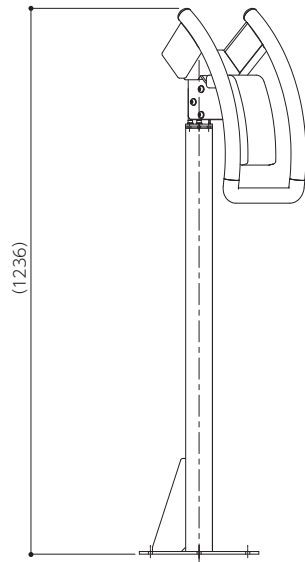


完成

取付前に(Y型)

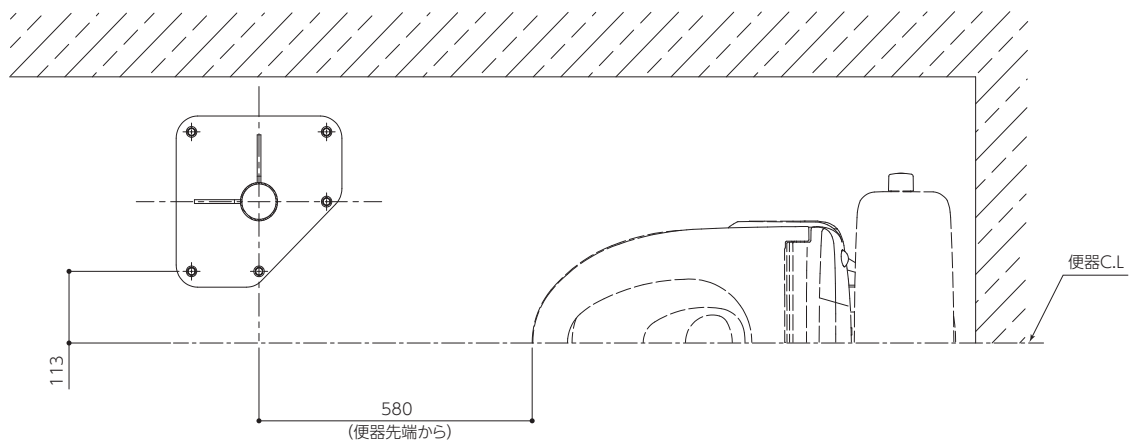
製品の高さについては、身長 140cm~180cm の方に対応できるよう設定されています。また、左右勝手については、回転板の角度にて調整可能となっています。

【製品図】



※本図は左勝手を示します。

■便器と立位サポート(Y型)位置関係



※取付寸法は目安の数値を示しています。トイレと壁の位置関係によって決定してください。また、既設のアクセサリ（ペーパーホルダー等）に干渉しないよう取り付けてください。

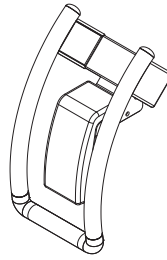
取付手順 (Y型)

【部品表】

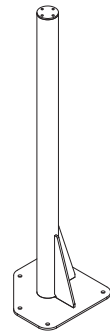
立位サポート本体	1	M8六角穴付ボタンボルト	3
立位サポート用ポスト	1	平座金 呼び8	3
回転板	1	ばね座金 呼び6	4
M6六角穴付ボルト	4	ばね座金 呼び8	3
平座金 呼び6	4	取扱説明書	1
六角棒レンチ 呼び5	1	施工マニュアル(本紙)	1

※K型とY型とでセット内容が異なります。

立位サポート本体×1



立位サポート用ポスト×1



回転板×1



1 床面への取付

作業前に部品の確認をしてください。

取付に使用するアンカー類は、別途ご用意ください。(別売)

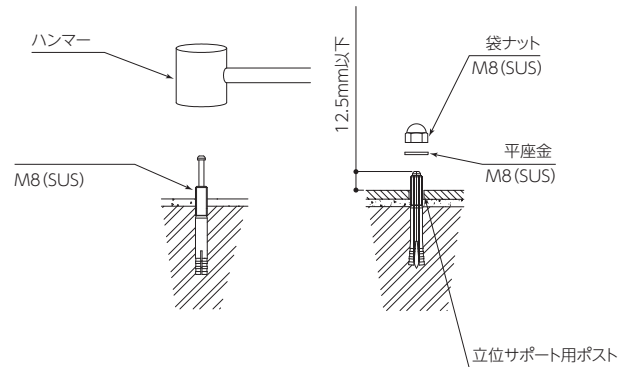
必ず正しい施工方法で立位サポート (Y型) を施工してください。

- ① 製品図を参照し、墨出しをします。
位置決めは現物合わせにておこなってください。

【アンカー施工の場合】

- ② φ8.5mmのドリルで下穴をあけ、アンカーを確実に打ち込みます。

⚠ 注意
<p>❗ 必ず実行 防水層を破損しないよう、担当者と打ち合わせの上、アンカー長さ、下穴深さを決定してください。</p>



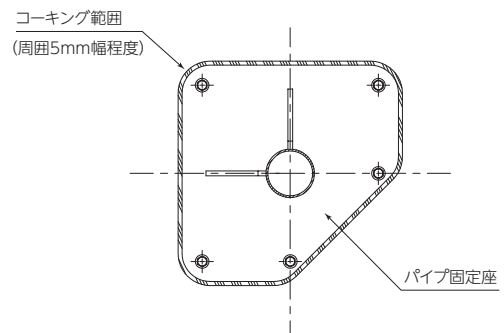
- ③ アンカーに立位サポート用ポストを取り付け、平座金・袋ナットの順で仮締めしてください。

⚠ 注意
<p>❗ 必ず実行 使用者のけが防止のため、袋ナットを用いて固定してください。</p>

- ④ 位置の調整が完了後、ガタツキの原因になるため、必ず強固に固定してください。

⚠ 注意
<p>❗ 必ず実行 袋ナットは回らなくなるまで締めつけてください。締め付けが緩いと立位サポートが外れ、ケガをするおそれがあります。</p>

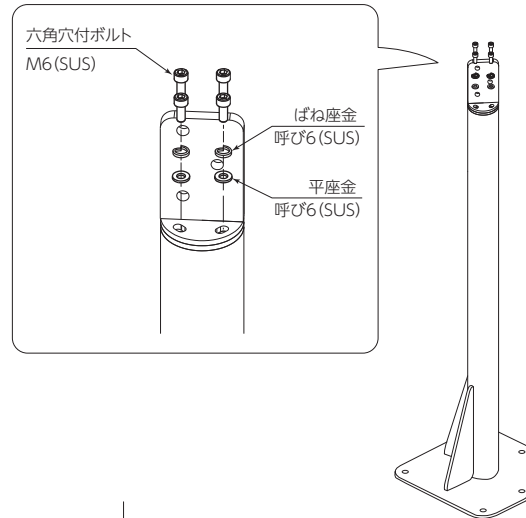
- ⑤ 固定後、立位サポート用ポストと周囲の床面の間にコーキング材を塗布してください。



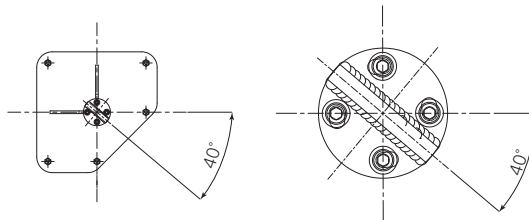
取付手順 (Y型)

2 回転板の取付

- ① 回転板を立位サポート用ポストに、平座金呼び6・ばね座金呼び6・M6六角穴付ボルト (各4個) の順で仮固定します。



- ② 製品図を参照し、回転板の位置を決定します。



- ③ 位置の調整が完了後、ガタツキの原因になるため、必ず強固に固定してください。

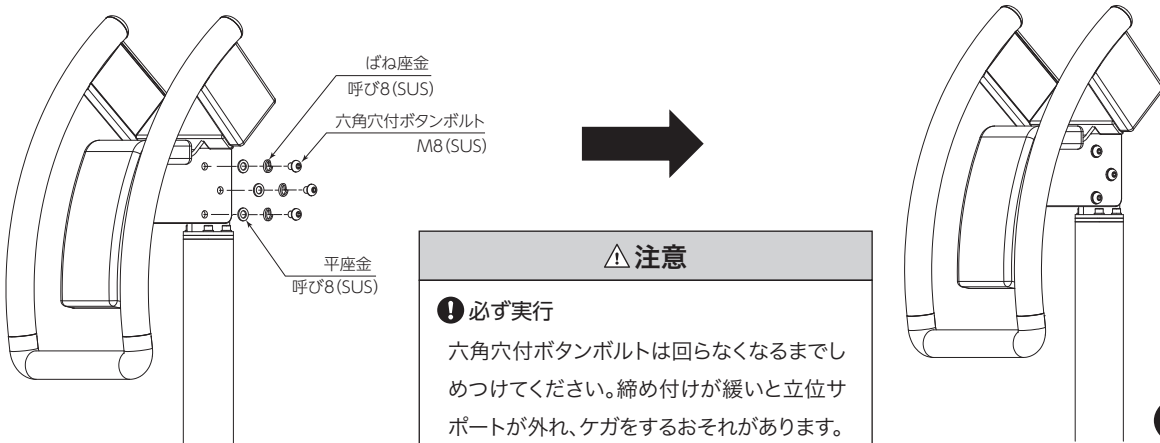
⚠ 注意

❗ 必ず実行

六角穴付ボルトは回らなくなるまでしめつけてください。締め付けが緩いと立位サポートが外れ、ケガをするおそれがあります。

3 立位サポート本体の取付

立位サポート用ポストに立位サポート本体を、平座金・ばね座金・M8六角穴付ボタンボルト (各3個) にて固定します。



⚠ 注意

❗ 必ず実行

六角穴付ボタンボルトは回らなくなるまでしめつけてください。締め付けが緩いと立位サポートが外れ、ケガをするおそれがあります。

お問い合わせ先は、こちらまで

ご使用の製品の型式および、不具合の内容をご確認のうえ、ホームページもしくはQRコードへアクセスください。

ナカ工業株式会社

URL <https://www.naka-kogyo.co.jp>

ナカ・テクノマタル株式会社

URL <http://www.naka-techno.co.jp>



携帯のカメラで左のQRコードを読み取りアクセスしてください。