

TVセッターハング

取り付け説明書

TVSH - GP102

個人取り付けは絶対しないでください

ご注意



当商品は、汎用金具として多くのメーカー機種に対応した、薄型テレビ用の天吊り金具です。組立・取り付けの不備による事故について保証はございませんので、作業に際しましては十分にご注意くださいますようお願い申し上げます。
設置に関しては、必ずお近くの内装業者・電設業者様へ依頼するようにしてください。

組立不良・取り付け不良、および天災等による事故等については、一切の保証はございませんので、ご了承ください。

※少しでも取り付けに疑問が生じた場合は、必ずお近くの内装業者・電設業者様にお尋ねください。

設置をされる施工業者様へ - 組立設置上のご注意

ご注意



テレビと金具を合わせると相応の重量になります。強度のある天井や梁にしっかりと設置してください。
設置中・設置後共に、怪我やお部屋にキズを付ける事の無いよう、ご注意ください。

- ボルトやワッシャー等のねじ類を含めた部品の取り付けは、正確に行ってください。
- 設置にあたっては、十分な作業スペースを確保してください。
- 以下の場所には設置しないでください。
 - ・湿気や温度の変化の激しい場所
 - ・人がぶら下がったり、寄りかかったりするような場所
 - ・振動などがある不安定な場所
- 電源コードや配線に傷を付ける事の無いように注意してください。火災等、事故の原因になります。

商品には、基本的な必要ネジ類が付属されています。しかし、天井の状態によって別途、アンカー等が必要なケースが多くあります。

その場合、お客様（販売店・施工店様）がご用意の上、確実な設置を行うようお願いいたします。

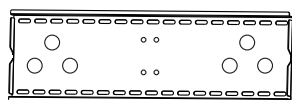
※付属のネジ類を使用した設置の強度に少しでも不安を感じた場合、ただちに作業を中止し、上記の対応をしてください。

設置後のご注意

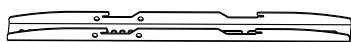
- 定期的にネジ類の緩みが無いか、天井への取り付けにガタが出ていないか確認してください。

設置にあると便利な道具

- 1) 脚立 - 天井裏を確認したり、点検口から天井裏に入る際に必要になります。
- 2) ドライバー - ネジ頭のサイズに合わせて、数種類があると便利です。
- 3) ドリルドライバー - 電動ドライバーです。手回しのドライバーでも設置可能ですが、あると非常に便利です。
- 4) メジャー - 天井と梁の距離を測ったり、金具の水平を取る場合などに使用することがあります。
- 5) ペン - 天井にネジを打ち込む位置を確定した時にマーキングします。テープ等でも代用可能です。
- 6) 柔らかい布 - 設置の過程で、床やテーブルなどにテレビを置く事になります。下に敷いてテレビを保護します。



a 大型プレート×1



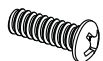
b テレビブラケット×2



c 接続パーツ×1



d 安全ロックバー×1



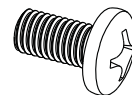
e M4 - 12 ボルト×4



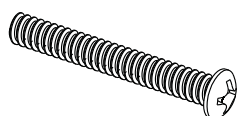
f M5 - 12 ボルト×4



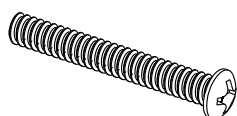
g M6 - 12 ボルト×4



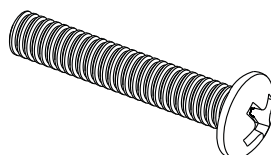
h M8 - 16 ボルト×4



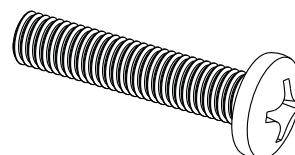
i M4 - 30 ボルト×4



j M5 - 30 ボルト×4



k M6 - 35 ボルト×4



l M8 - 40 ボルト×4



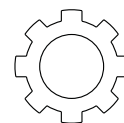
m M4 ロックワッシャー×4



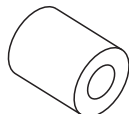
n M5 ロックワッシャー×4



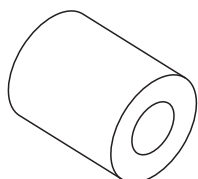
o M6 ロックワッシャー×4



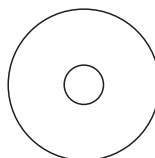
p M8 ロックワッシャー×4



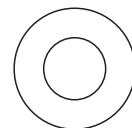
q M4/M5 スパースー×4



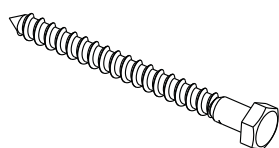
r M6/M8 スパースー×4



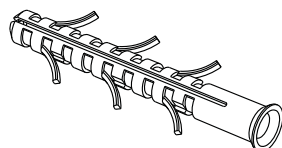
s M4/M5 ワッシャー×8



t M6/M8 ワッシャー×18



u M8 - 90 ラグボルト×4



v M10 - 80
コンクリートアンカー×4



w ショートボルト×4



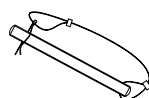
x ロングボルト×3



y ナット×5



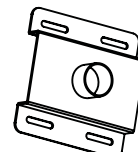
z 蝶ナット×2



A 安全ワイヤーボルト×1



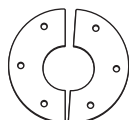
B パイプセット×1



C 天井プレート×1



D ロックリング×1



E 化粧カバー×1



F 化粧カバー取付用ネジ×6

ステップ1

テレビブラケットのテレビへの取り付け

※テレビの背面に凹凸がある場合、下段にお進みください

左右のテレビブラケットをテレビの背面に取り付けます。取り付ける際に左右上下の確認をしてください。M4、M5、M6、M8のサイズのネジ穴のテレビに合うよう、それぞれ2種類の長さのボルトが付属しています。お手元のテレビに合わない場合、ご面倒ですが別途ご用意ください。ワッシャー、ロックワッシャーを使用して固定します。テレビブラケットのネジ穴は複数開いています。ブラケットが最もテレビの中央にくるネジ穴を選ぶと良いでしょう。

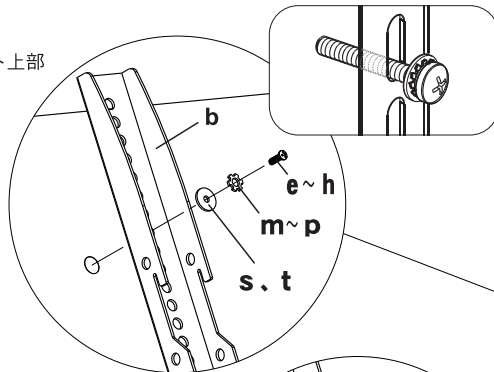
ご注意



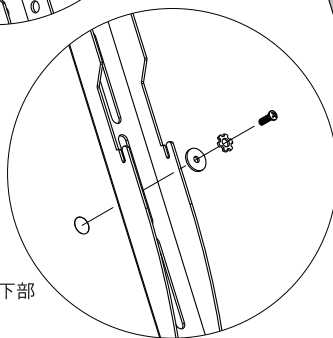
天井にネジ穴を開ける前に必ずテレビとテレビブラケットの適合確認・組立を行ってください。

万一、テレビとテレビブラケットがどうしても取り付けできない場合、テレビの天吊りが出来ません。

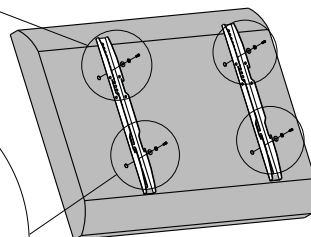
※テレビブラケット上部



※テレビブラケットのネジ穴にネジを通します。ネジ穴は、ブラケットの位置によって円形ネジ穴と長方形ネジ穴があります。



※テレビブラケット下部



※テレビ背面
上下に注意しましょう

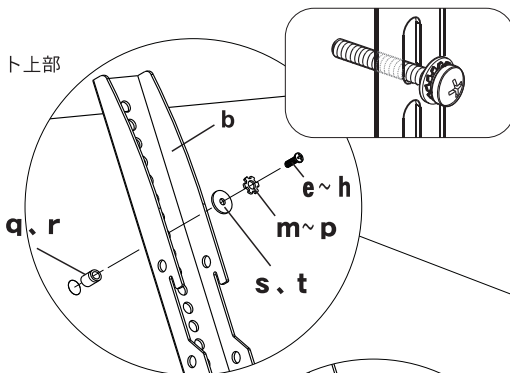
ステップ1

テレビの背面に凹凸がある場合

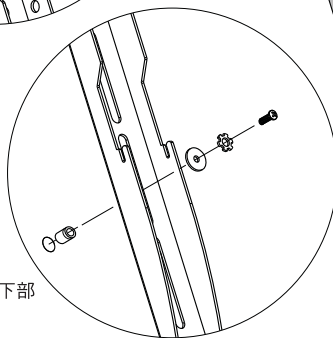
テレビの背面に凹凸があったり、曲面になっている場合、付属のスペーサー（黒いチューブ）を間にに入れて設置します。取り付ける際に左右上下の確認をしてください。

M4、M5、M6、M8のサイズのネジ穴のテレビに合うよう、それぞれ2種類の長さのボルトが付属しています。お手元のテレビに合わない場合、ご面倒ですが別途ご用意ください。ワッシャー、ロックワッシャーを使用して固定します。テレビブラケットのネジ穴は複数開いています。ブラケットが最もテレビの中央にくるネジ穴を選ぶと良いでしょう。

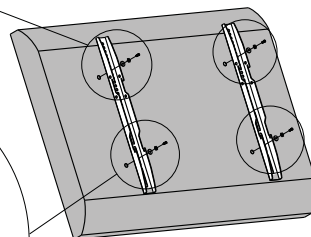
※テレビブラケット上部



※テレビブラケットのネジ穴にネジを通します。ネジ穴は、ブラケットの位置によって円形ネジ穴と長方形ネジ穴があります。

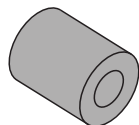


※テレビブラケット下部



※テレビ背面
上下に注意しましょう

q, r



●スペーサー

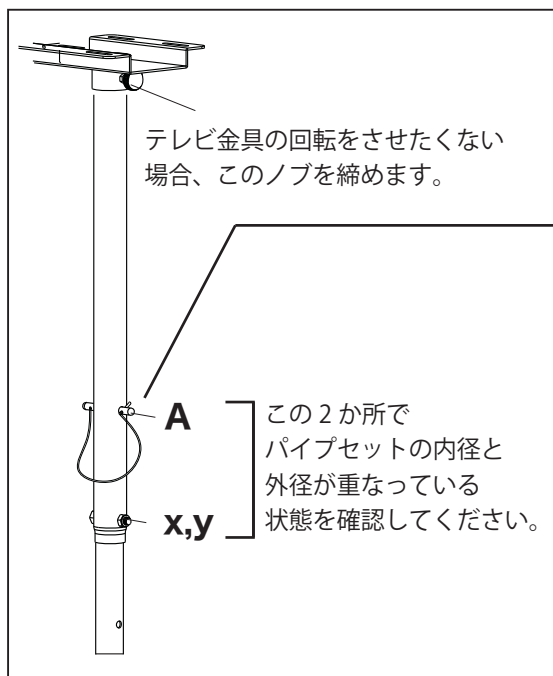
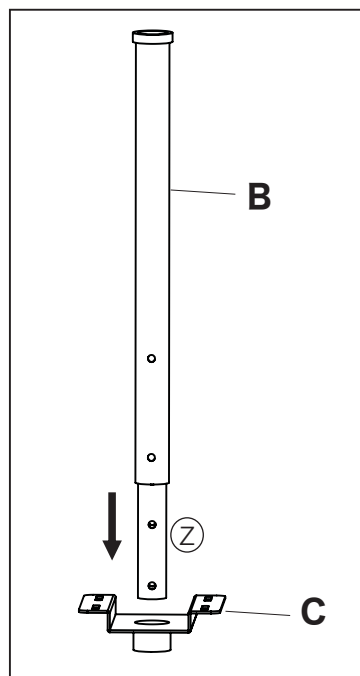
黒いプラスチックのチューブです。これを金具とテレビの間に入れる事で、テレビ背面の凹凸や曲面に対応します。

ステップ2 天井プレートとパイプセットの組立

天井プレート（C）の上部からパイプセットを落とし込みます。パイプセットの上部の凸部が引っかかり、止まるようになっています。パイプの長さをお好みの位置に決め、ロングボルトとナット（x、y）、安全ワイヤーボルト（A）を用いて固定します。※パイプの長さは3段階から調節可能です。

天井プレートにあるノブを締める事で、回転動作を固定することも可能です。

※天井プレートが天井裏にある形で設置される場合、この段階で回転動作を固定するかを決めてください。



図を参考にして、安全バーを取り付けます。
2つのワイヤーの環にピンを通し、
バーにピンをロックさせます。

！ ご注意

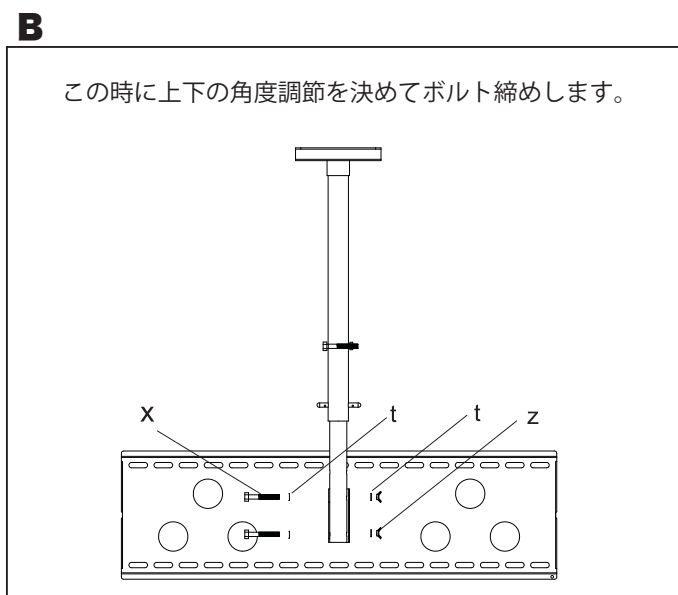
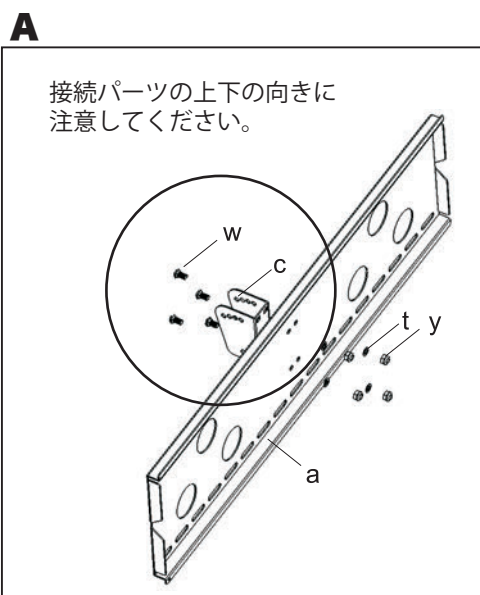
★別売「オプション：ロングパイプ」をご利用の場合は、パイプセットから細いパイプ部分②をBから抜いてロングパイプを上から落とし込みます。

★ナット y は、ロック剤が内側に塗布されています。ナットを締めるとロック剤が変形してロックを確実にします。必ず最後まで締めてください。

ステップ3 大型プレートの組立と取り付け

下図 A を参考にしてください。ショートボルト（w）、ナット（y）、M6/M8 ワッシャーを使用して大型プレート（a）に接続パーツ（c）を取り付けます。ナット y のロック剤までしっかりと締めてください。

下図 B を参考に、パイプセット（B）を取り付けます。接続パーツ（c）上側に角度調節用の穴が複数空いています。お好みの角度で締めてください。



ステップ4

天井プレートを天井や梁に固定します

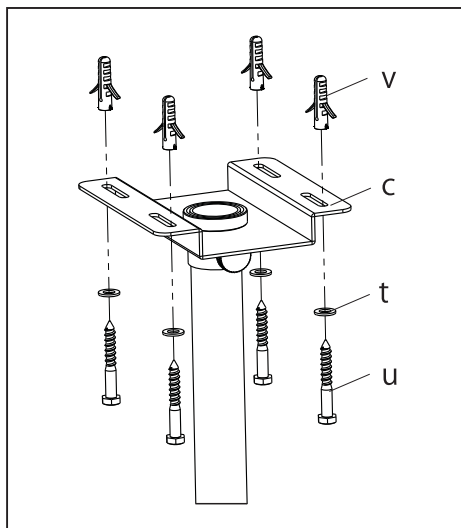
※落下の危険が無いように確実に作業ください



アンカーを天井や梁と同一レベルまで押し込みます



現場ごとに
確実に固定できる
アンカー等を
ご用意ください



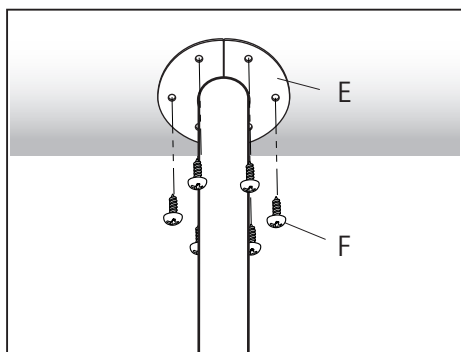
天井や梁等、テレビの重量を支えられる強度のある部位に、天井プレート（C）を固定します。ここが震災などの時に事故に繋がらないようにする大事なポイントです。

ご注意



商品には、打ち込み用のボルトとコンクリート用アンカーが付属されていますが、天井や梁の状態によって、別途適切なボルト、アンカーにて確実な設置をお願いいたします。

**必ずプロの手によって施工される
ようくれぐれもお願いいたします。**

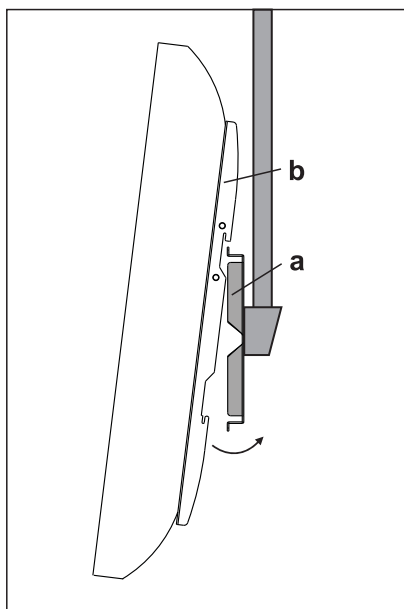


【化粧カバーをご利用になる場合】

天井のパイプ周りに化粧カバー（E）を当て化粧カバー用ネジ（F）で固定します。

ステップ5

テレビを大型プレートに天吊りします



図のように、テレビブラケット（b）の上部を大型プレート（a）に引っ掛けます。上部が掛かったら、ゆっくりと下部も大型プレートに合わせるように沿わせます。

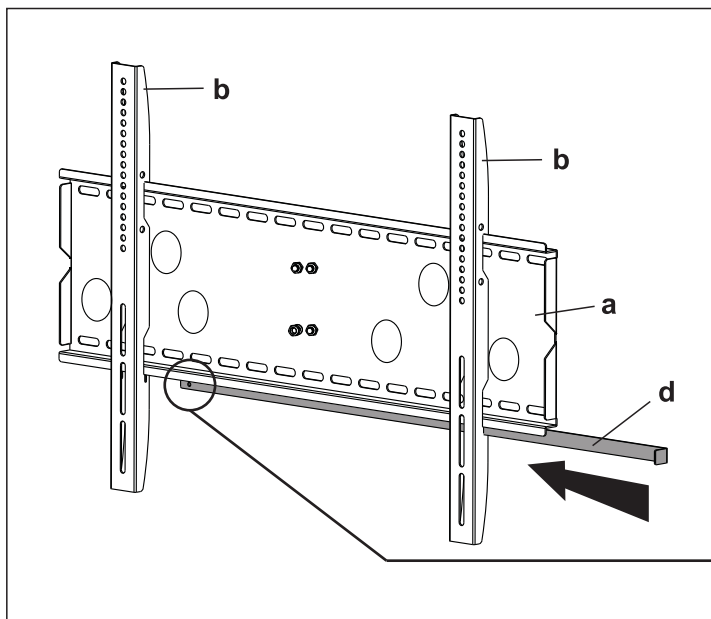
ご注意



**テレビの落下が無いように、作業
は複数人数で、ゆっくりと。**

ステップ6 安全ロックバーの取り付け

図と写真を参考に、大型プレート（a）と、テレビブラケット（b）の間に安全ロックバーを滑り込ませます。この時、安全ロックバーに開いているO穴が「下側にくるように」バーを差し込んでください。



バーの上下の向きに注意！

ロックバーに開いている穴が、下側（見えるように）に来るようにバーを差し込みます。

ステップ7 ロックリングの取り付け～完成

ロックリング（D）を安全ロックバー（d）に取り付けます。これで、左右どちらからからも安全ロックバーが抜けない形になります。



ご注意



最終的にしっかりと組立・取り付けが行われているか確認してください。少しでも不安点があった場合、お近くの内装業者・電設業者様にチェックの依頼をしてください。