

# 壁掛けユニット (SU-WL450) 取付方法

対応モデル：  
**KJ-24W450D**

お客様へ

本製品の取り付けには、確実な作業が必要になります。必ず、販売店や工事店に依頼して、安全性に充分考慮して確実な取り付けを行ってください。

販売店様・特約店様へ

壁掛けユニットの取り付けには特別な技術が必要ですので、設置の際には取扱説明書をよくご覧の上、設置を行ってください。取り付け不備や、お取り扱い不備による事故、損傷については、当社では責任を負いません。

確実に取り付けを行うために、壁掛けユニットに付属の取扱説明書、テレビのスタートガイド、そして本書の事項を守ってください。

お買い上げいただきありがとうございます。  
ご理解をします。

### お客様へ

本製品の取り付けには、確実な作業が必要になります。必ず、販売店や工事店に依頼して、安全性に充分考慮して確実な取り付けを行ってください。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかが示されています。**この取扱説明書をよくお読みの上**、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

### 販売店様・特約店様へ

壁掛けユニットの取り付けには特別な技術が必要です。設置の際には取扱説明書をよくご覧の上、設置を行ってください。取り付け不備や、お取り扱い不備による事故、損傷については、当社では責任を負いません。なお、この取扱説明書は、取り付け作業後にお客様に渡し



### 警告 安全のために

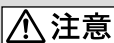
ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、まちがった使いかたをすると、火災・感電・転倒・落下などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために安全のための注意事項を必ずお守りください。

#### 警告表示の意味

取扱説明書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告** この表示の注意事項を守らないと、火災・感電・転倒・落下などにより死亡や大けがなどの人身事故につながる可能性があります。



**注意** この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の家財に損傷を与えたりすることがあります。

#### 注意を促す記号



火災



感電

#### 行為を禁止する記号



禁止

#### 対応モデル

対応モデルについては予告なく変更になる場合があります。

本製品が使用できるかどうかはテレビ本体付属の取扱説明書、またはテレビ本体付属の別冊をあわせてご覧ください。

### お客様へ



### 警告



火災



感電

下記の注意事項を守らないと**火災・感電・落下**などにより**死亡や大けが**の原因となります。

取り付け工事は専門業者に依頼する

また取り付けのときは幼児を遠ざける

正しく取り付けないと、以下のようなことが起こります。取り付けは専門業者に依頼ください。



禁止

- テレビが落ちると、打撲や骨折など大けがの原因となります。
- 強度の弱い壁や、平面ではなかったり垂直ではない壁に取り付けた場合、壁掛けユニットの落下によるけがや破損の原因となります。壁は、少なくともテレビの質量の4倍に耐えられる強度が必要です。(テレビの質量は、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。)
- 壁への取り付けがもろい場合、壁掛けユニットの落下によるけがや破損の原因となります。

テレビの移動や取りはずしは、専門の業者に依頼する

専門業者以外の人が移動や取りはずしを行うと、テレビが落下したりして、けがや破損の原因となることがあります。

テレビを取り付けたあとはネジなどをはずさない

テレビが落ちて、けがや破損の原因となります。

取り付け部品の変更は行わない

壁掛けユニットの落下によるけがや破損の原因となることがあります。



禁止

対応モデル以外のものを掛けない

この壁掛けユニットは対応モデル専用です。対応モデル以外の物を掛けると、落下によるけがや破損の原因となります。

テレビ以外の荷重を掛けない

落下によるけがや破損の原因となることがあります。



テレビに寄りかかったり、ぶら下がったりしない

テレビがはずれ、下敷きになり大けがの原因となることがあります。



テレビをむやみに上下左右に揺らさない。

落下によるけがや破損の原因となります。



## 注意

下記の注意事項を守らないとけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

掃除やお手入れのときは、力をかけない

掃除やお手入れのときに、テレビの上面に手を置いたり、力をかけたりしないでください。テレビの落下によるけがや破損の原因となります。

## 使用上のご注意

- 壁掛けユニットにテレビを長期間取り付けてご使用されたときは、壁の材質によっては、テレビの放熱により、後面や上面にあたる壁面が変色したり、壁紙がはがれたりすることがあります。
- 壁掛けユニットをいったん取り付けると、はずした場合に、壁にネジ穴の跡や壁掛けユニットの取り付け跡が残ります。
- 機械的振動の多い場所では使用しないでください。

## 壁掛けユニットを取り付ける

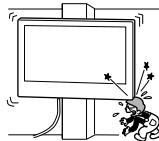
販売店様・特約店様用

### 警告

以下の説明は、サービス専用です。安全上のご注意をよくお読みの上、設置および保守・点検などを安全に行ってください。

テレビがはみ出すような取り付けはしない

壁掛けユニットを、柱などのテレビがはみ出してしまうような場所には取り付けしないでください。身体や物などがぶつかってけがや破損の原因となります。

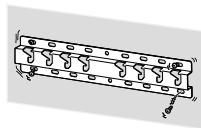


エアコンの上や下にはテレビを取り付けない

送風などで直接、風が当たり続けたり、水もれによってぬれたりすると、火災や感電、故障の原因となることがあります。

取り付け手順に従って、しっかり取り付ける

ネジがゆるんでいたり抜けていたりすると、壁掛けユニットが落下して、けがや破損の原因となります。壁の材質に合ったネジ(径8mm相当4本以上)で、しっかりと固定してください。



付属品のネジおよび取り付け金具は、取扱説明書の使用方法を守ってご使用ください。また、取扱説明書にない代替品を使用すると、落下によるけがや破損の原因となることがあります。

組み立て手順に従って、正しく組み立てる

ネジがゆるんでいたり、抜けていたりすると、落下によるけがや破損の原因となることがあります。

ネジは指定された位置にしっかりと締め付ける

テレビが落下して、けがの原因となることがあります。

取り付け作業中にテレビに衝撃を与えない

テレビが落下したり、壊れたりして、けがの原因となることがあります。

垂直で平らな壁面にテレビを取り付ける

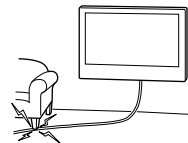
垂直ではなかったり、平らではない壁面に取り付けると、テレビが落下して、けがの原因となります。

取り付け作業が適切に完了したら、ケーブル類を固定する

ケーブル類を足に引っかけたりすると、けがをしたり、テレビを破損したりすることがあります。

電源コードおよび接続ケーブルをはさまないようにする

電源コードおよび接続ケーブルを壁面にはさんだり、無理に曲げたり、ねじったりすると、芯線が露出したり、ショート、断線して、火災や感電の原因となります。



壁掛けユニットを壁面に固定するネジは付属しません

壁の材質や構造に適したネジをご使用ください。

## テレビを壁に設置する

取り付け手順はテレビによって異なります。  
テレビを壁に取り付けるには、壁掛けユニット  
(SU-WL450) をご使用ください。

### ご注意

- テレビにスタンドがついているときは、先にスタンドを取りはずしてください。スタートガイドをご覧になり、スタンドを取り付けるときの逆の手順で取りはずしてください。
- 壁掛けユニットの付属品を取り付けるときや、スタンドをテレビから取りはずすときは、液晶画面を傷つけないよう厚手の柔らかい布などを敷いた平らな台に画面を下にしてテレビを載せてください。
- 取りはずしたネジは、お子様の手の届かないように安全な場所に保管してください。

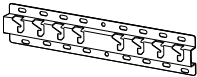
### 作業を始める前に準備する

- テレビに付属の取扱説明書を用意してください。
- ネジに合ったプラスドライバーを用意してください。
- お使いのテレビの取り付け位置をご確認ください。
- 取り付けの壁の材質に合った径8mm相当4本以上のネジと径5mm相当のネジ1本を用意してください(付属品ではありません)。

## 部品を確認する

### SU-WL450付属品

- すべての部品がそろっているかを確認してください。

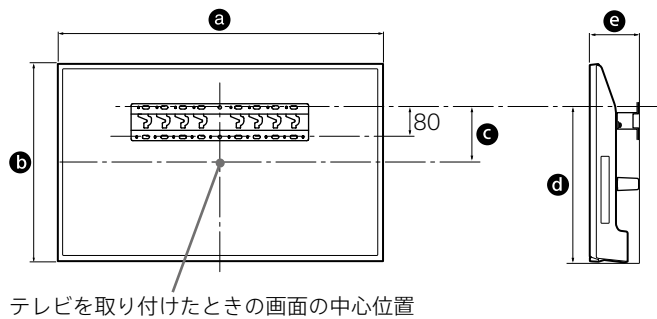
|                                                                                                                     |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> ベース (20) (1)<br>          | <b>B</b> プーリー (2)<br>             |
| <b>C</b> PSW6×20 (4)<br>           | <b>D</b> PSW4×20<br>ブッシュ付 (2)<br> |
| <b>E</b> スペーサー (20) (2)<br>        | <b>F</b> ベルト (1)<br>               |
| <b>G</b> ブッシュ (20) (M4)<br>(2)<br> | <b>H</b> PSW4×20 (2)<br>          |
| <b>I</b> ベースアダプター (2)<br>          | <b>J</b> PSW4×10 (8)<br>          |
| <b>K</b> スペーサー (60) (2)<br>       | <b>L</b> PSW6×50 (2)<br>         |
| <b>M</b> ブッシュ (M4) (2)<br>       | <b>N</b> PSW4×50 (2)<br>        |
| <b>O</b> 壁掛け留め具 (S) (2)<br>      | <b>P</b> スペーサー (2)<br>          |
| <b>Q</b> ワッシャー (1)<br>           | <b>R</b> PSW5×12 (1)<br>        |

取り付け位置を決める

1 取り付け位置を決める。

壁には十分なスペースがあることをご確認ください。取り付ける壁にはテレビの質量の4倍に耐えられる強度を要します。

テレビを壁掛けするときは、次の表を参照してください。テレビの質量については、テレビの取扱説明書を参照してください。



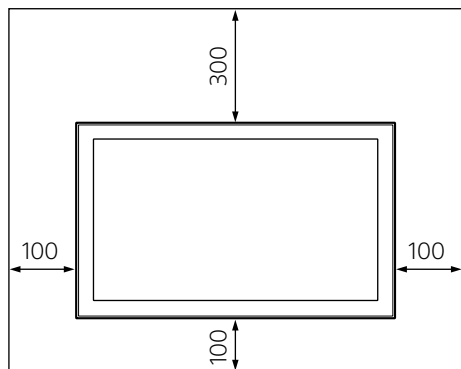
単位：mm

| テレビモデル名    | テレビ寸法 |     | 画面中心寸法 | 取り付けによる長さ |     |
|------------|-------|-----|--------|-----------|-----|
|            | a     | b   | c      | d         | e   |
| KJ-24W450D | 557   | 341 | 111    | 286       | 108 |

- ご注意
- 取り付け寸法は取り付け状態により若干異なることがあります。
  - テレビを壁に設置する場合、上側が少し前に傾きます。

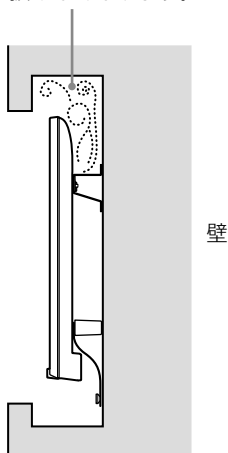
テレビの周囲には、次の図に示す寸法の空きが必要です。

単位：mm



- 風通しをよくして、汚れやホコリがつかないようにしてください。
  - テレビ画面を下にして置いたり、さかさま、後ろ向き、斜めにして置いたりしないでください。
  - テレビを棚やじゅうたん、ベッド、クローゼットの中に置かないでください。
  - テレビをカーテンなどの布や、新聞などで覆わないでください。
  - 下図のような設置はおやめください。

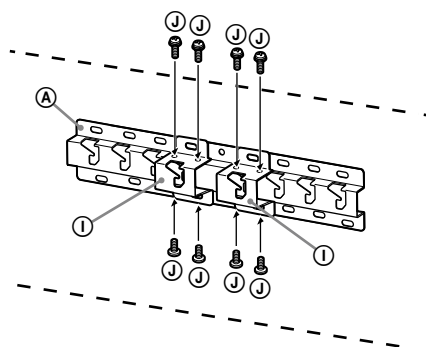
空気が抜けなくなります。



#### ご注意

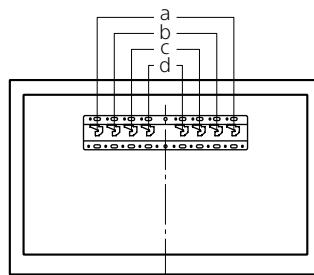
- 壁の中にケーブル類を配線する場合は、あらかじめ壁に穴を開け、配線できるかを確認してください。コードのはさみ込みを避けるために、壁の穴はベース(20) ④、ベースアダプター ①とスペーサー (60) ⑥を避けた場所に開けてください。

- 2 ベースアダプター ①をネジ(PSW 4x10) ④でベース(20) ④に確実に取り付けます。



ベースアダプター ①の取り付け位置は下記の表を参照してください。

| テレビモデル名    | フック位置 |
|------------|-------|
| KJ-24W450D | d     |



- 3 ベース(20) ④を取り付けるために、ネジ穴の位置を確認する。

ベースアダプター ①のネジ穴を使用してください。

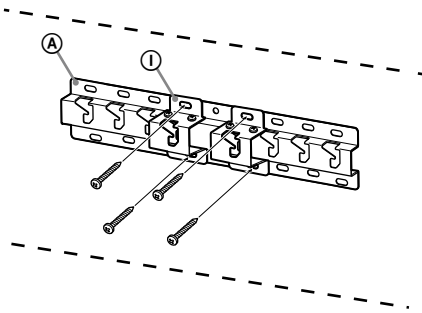
ネジ穴の位置について詳しくは、9ページをご覧ください。



- 取り付ける壁にはテレビの質量の**4倍**に耐えられる強度が必要です。(テレビの質量は、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。)
- 取り付け位置の壁面強度を確認してください。強度が不足する場合は、十分な補強をしてください。

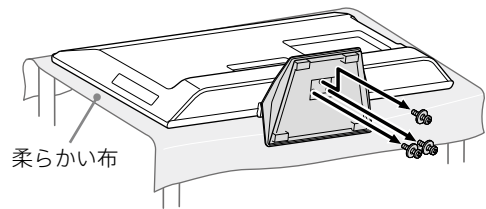
## ベースを壁に取り付ける

- 径8mm相当4本以上のネジで固定します(付属品ではありません)。
- ベース(20) ①とともネジ4本をベースアダプター ①のネジ穴に取り付けます。
- ベース(20) ①を水平に壁に取り付けてください。



## テレビの取り付け準備をする

### 1 スタンドをテレビから取りはずす。



#### ご注意

- 液晶画面を傷つけないよう柔らかい布などを敷いた場所にテレビを載せてください。
- 壁掛けユニットを取り付けるときは、スタンドから取りはずしたネジは使用しないでください。
- 取りはずしたスタンドおよびネジは、お子様の手の届かないように安全な場所に保管してください。スタンドに戻す場合に必要です。スタンドを個別に購入することはできません。

#### ⚠ 警告

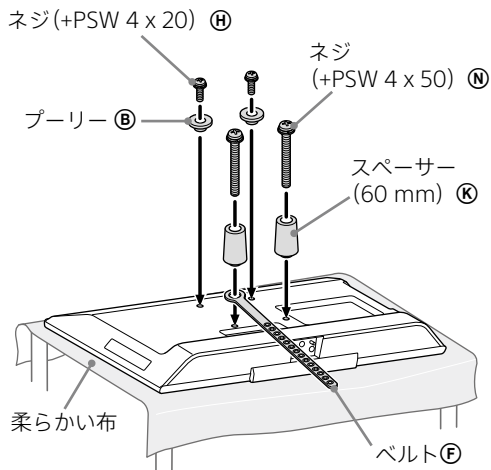
- テレビを正立させてから電源を入れてください。液晶画面を下にした状態で電源を入れると、画像にムラが出る場合があります。
- 強い力や衝撃をテレビの表面に与えると、故障の原因になります。
- 柔らかい布などを敷いた台に、スタンドが台の端から突き出るようにし、画面を下にしてテレビを載せてください。テレビの表面とスタンドが同じ平面上にあると作業が不安定になりテレビの故障の原因になる場合があります。
- テレビからスタンドを取りはずすときは、両手でスタンドをしっかりと持ってください。

## 2 壁掛けユニットの付属品を取り付ける。

4ページに記載の「部品を確認する」の「SU-WL450付属品」を参照して壁掛けユニットの付属品を確認してください。

### ご注意

- 壁掛けユニットの付属品はネジで確実に締め付けてください。
- 電動ドライバーを使う場合、締め付けトルクは約1.5N・m {15kgf・cm}に設定してください。
- 使用しない部品は、この説明書と一緒に安全な場所に保管してください。



## テレビを壁に取り付ける

### 1 必要なケーブル類をテレビに接続する。

いったんテレビを壁に取り付けると、ケーブル類をつなげられなくなります。必ずテレビを壁に取り付ける前に接続をしてください。

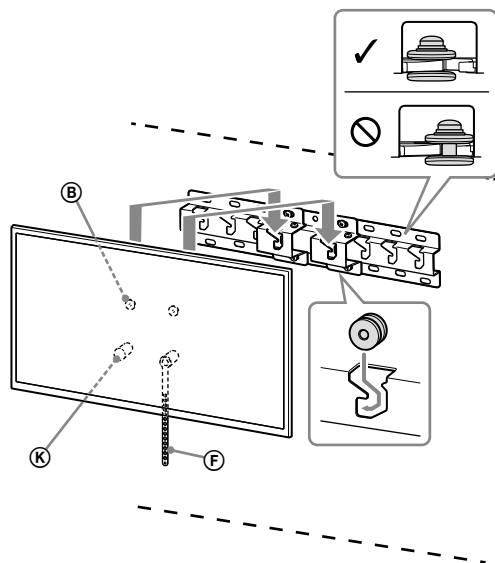
詳細はテレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

### ご注意

- 壁の中の配線、電気工事は専門業者にご依頼ください。
- 接続後、ケーブル類を束ねてください。束ねておかないと、テレビを壁に取り付けるときにケーブル類を足に引っかける恐れがあります。

### 2 テレビをベースアダプターに取り付ける。

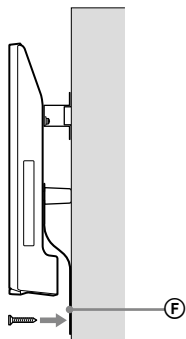
- プーリー ⑧を掛ける位置は、「取り付け位置を決める」に記載の手順2の表(6ページ)を参照してください。
- テレビを両手でしっかり持ち、テレビ後面に取り付けたプーリー ⑧を穴の形状にあわせながらベースアダプターに掛けてください。
- テレビをベースアダプターに掛けた後、必ずプーリー ⑧が正しく引っかかっているか確認してください。





### 3 テレビ下側のがたつき防止の処理をする。

- ベルト⑥をゆるみがないよう壁に取り付けてください。



- 径5mm相当のネジで固定してください (付属品ではありません)。

#### ご注意

- ディスプレイの下側を軽く手前に引っ張って、下側が手前に浮き上がらないことを確認してください。もし浮き上がる場合はベルト⑥をゆるみがないように再度固定しなおしてください。

### 取り付け完了を確認する

以下の項目を確認してください。

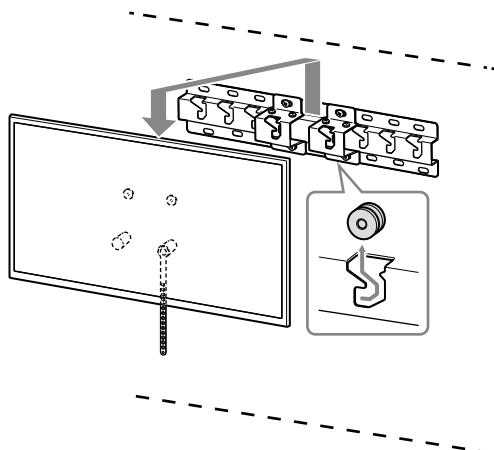
- プーリー ⑨がベースアダプターに確実に掛かっていること。
- ケーブル類がねじれたり、はさまったりしていないこと。
- ベルト⑥がゆるみなくしっかり留まっていること。

#### ⚠ 警告

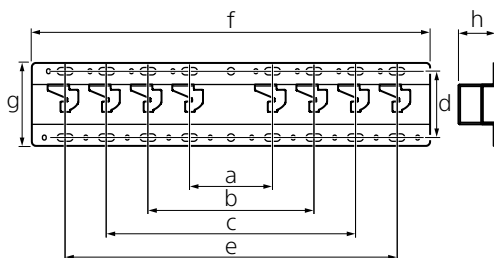
- 電源コードなどの不適切な処理は、ショートによる感電や火災を引き起こす恐れがあります。安全のために確認作業を確実に行ってください。

### その他

テレビを取りはずすときは、取り付けと逆の手順を行ってください。



### 主な仕様



寸法：(約) [mm]

|   |       |
|---|-------|
| a | : 100 |
| b | : 200 |
| c | : 300 |
| d | : 80  |
| e | : 400 |
| f | : 480 |
| g | : 100 |
| h | : 60  |

質量(ベースのみ)：(約) [kg]

0.8

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。