

テレビ壁掛け金具(EEX-TVKA020シリーズ)組立説明書

この度は弊社製品をお買求めいただきましてありがとうございました。
ご使用前にこの組立説明書をよくお読みください。
とくに「安全上のご注意」は必ずお読みになり、安全に正しくご使用ください。
この組立説明書はお手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

Ver.1.0

組立説明書は組立て後も 大切に保管してください。

この製品を第三者に貸し出すときは、この説明書も共に
貸し出し、よく読んでから使用するようご指導ください。

★用意していただくもの・・・
プラスドライバー、電動ドリル、プラスチックハンマー、鉛筆、毛布、
手袋（組立て時のケガ等を防ぐために着用することをおすすめします）

必ずお守りください

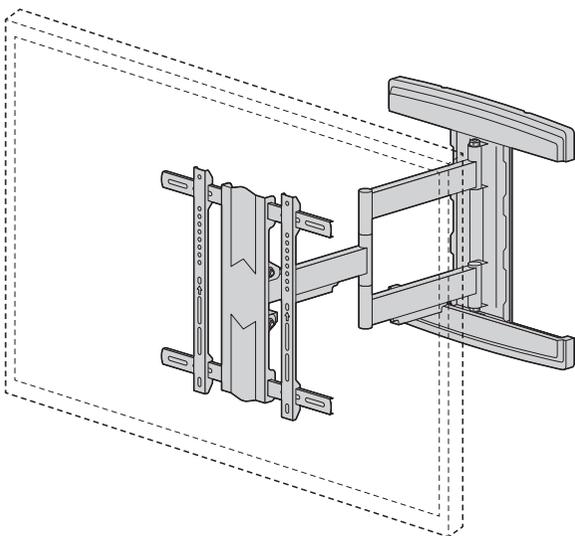
本製品の取付けには特別な技術が必要ですので、
必ず専門の取付け工事業者へご依頼ください。
お客様による工事は一切行わないでください。

※販売店様・工事業者様へ

- 組立説明書をよく理解していただいたうえで取付けてください。
- お客様の安全のため、専門的に壁面を診断のうえ、十分な強度を持つ最適な取付け方法を決めて取付けてください。
- 作業は必ず大人二人以上で行ってください。
- 組立説明書で指定しているボルト類や固定具は全数を確実に取付けてください。
- 取付け不備や取扱い不備による事故や損傷については、弊社は責任を負いません。
- 本製品を壁面に設置後、撤去しますと壁面に取付けボルト、アンカーが残ります。ご了承ください。
- ディスプレイを長期間設置しますと、ディスプレイの熱や空気の流れで壁面が変色することがあります。ご了承ください。

32～70型程度で重量50kg以下のフラットディスプレイ専用です。

ねじ穴のピッチ200×200～400×400mmのディスプレイを取付け可能です。



安全上のご注意 (必ずお読みください)

この組立説明書の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、色々な絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

- この記号は「してはいけないこと(禁止)」を示しています。
- この記号は「必ず実行して欲しいこと(強制)」を示しています。
- この記号は「気をつけてほしいこと(注意)」を示しています。

■ 取付け場所について

警告 下記の内容を無視して誤った使い方をすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

- 強度が不十分な壁面や垂直でない壁面、平面でない壁面には取付けしないでください。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 振動の多い場所や、ドアや家具が当たるなどの力の加わる場所には取付けしないでください。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 湿気、温度の高い場所や、屋外、油煙のあたる場所には取付けしないでください。火災、故障、感電など思わぬ事故の原因になります。
- エアコンの近くやホコリの多い場所には取付けしないでください。火災、故障、感電など思わぬ事故の原因になります。
- 通風孔をふさぐような場所や、天井には取付けしないでください。火災、故障、感電または落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 壁面はディスプレイと本製品を合わせた荷重に長期間耐える十分な強度が必要です。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 地震や予想される振動、外力にも十分耐えるように設計し、取付けてください。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 必ず柱や梁などの堅牢な芯材で荷重を受けるように取付けてください。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 壁面への取付けボルト類は付属してありますが、材質や強度によって不都合場合があります。その場合は強度に十分ご注意のうえ、市販の適切なボルト・アンカー類をご用意ください。
- 壁面にはディスプレイの重量の4倍の力に耐える強度が必要です。

注意 下記の内容を無視して誤った使い方をすると、人が傷害を負う可能性または財産に損害が発生する可能性がある内容を示しています。

- 各家屋によって壁面の構造や強度は異なります。工事業者様が専門的に壁面を診断のうえ、最適な取付け方法を決めて工事してください。
- 本書に記載してある取付け方法は一例として参考にご覧ください。
- 鉄柱や鉄骨には取付けできません。

■ 取付け方法について

警告 下記の内容を無視して誤った使い方をすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

- 70型、重量50kgを超えるディスプレイを取付けしないでください。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 専門の取付け工事業者以外には取付け工事を行わないでください。工事の不備により、落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 部品の改造をしないでください。破損した部品・ボルト類は使用しないでください。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 指定しているボルト類や固定具は全数を確実に取付けてください。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 必ず付属の部品をご使用のうえ、取付け手順を守ってください。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 取付け作業は必ず大人二人以上で行ってください。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 取付け作業中はディスプレイや周辺機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。破損、感電など思わぬ事故の原因になります。
- 部品やディスプレイに手や指などを挟まないようご注意ください。

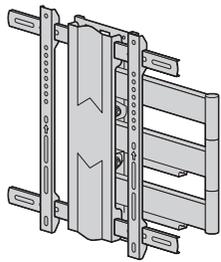
■ 取付け後のご使用について

警告 下記の内容を無視して誤った使い方をすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

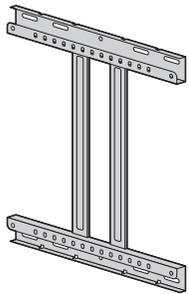
- ボルト類がゆるんだ状態で使用しないでください。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- ぶら下がったり、コードを引っ張るなど、荷重をかけないでください。落下や破損、感電、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 角度やボルトの調整、取外し、移動などは必ず専門の工事業者にご依頼ください。落下や破損、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- 異常が発生した時は電源プラグを抜き、人が近寄れないよう処置をしてください。落下や破損、感電、けがなど思わぬ事故の原因になります。
- お子様に触れさせないよう十分ご注意ください。落下や破損、感電、けがなど思わぬ事故の原因になります。

組立て部品

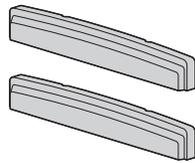
※部品の欠品や破損があった場合は、品番(EEX-TVKA020WH)と下記の部品番号(①~⑱)と部品名(ボルトEなど)をお知らせください。



①アームA×1個



②ベースB×1個

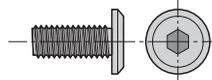


③カバーC×2個



④プレートD×2枚

<使用ボルト>



⑤ボルトE×4本 (M6×15)



⑥ワッシャーF
×4枚

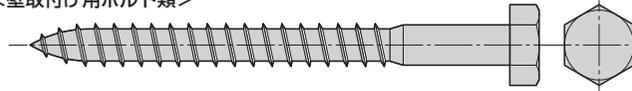


⑦スパナG
(10mm・13mm)
×1本

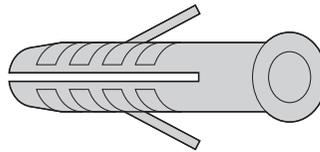


⑧六角レンチH
(4mm)
×1本

<壁取付け用ボルト類>



⑨タッピングボルトW-A×6本 (8×90)

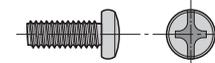


⑩アンカーW-B×6本

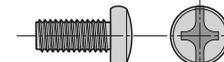


⑪ワッシャーW-C×6枚

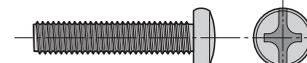
<ディスプレイ取付け用ボルト類>



⑫ボルトM-A×4本 (M5×14)



⑬ボルトM-B×4本 (M6×14)



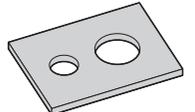
⑭ボルトM-C×4本 (M6×30)



⑮ボルトM-D×4本 (M8×30)



⑯ボルトM-E×4本 (M8×50)



⑰プレートM-F
×4枚



⑱スペーサーM-G
×8個



⑲スペーサーM-H
×8個

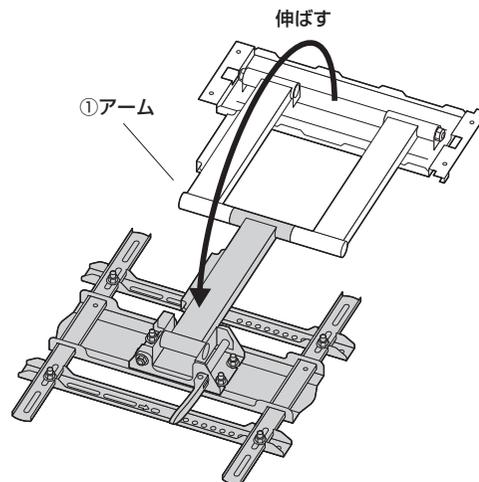
取付けの前に

⚠ アンテナや周辺機器との接続に必要なコード類は長さや配線方法を事前に計画・準備してください。取付けた後からでは、ディスプレイの形状や取付け位置によって、接続や配線が困難な場合があります。

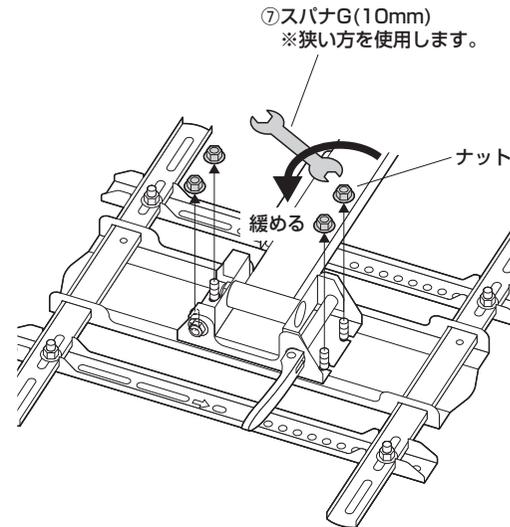
⚠ 各家屋によって壁面の構造や強度は異なります。本書に記載してある取付け方法を参考にして、工事業者様が専門的に壁面を診断の上、十分な強度を持つ最適な取付け方法を決めて工事してください。

1.アームAからブラケットを外します。

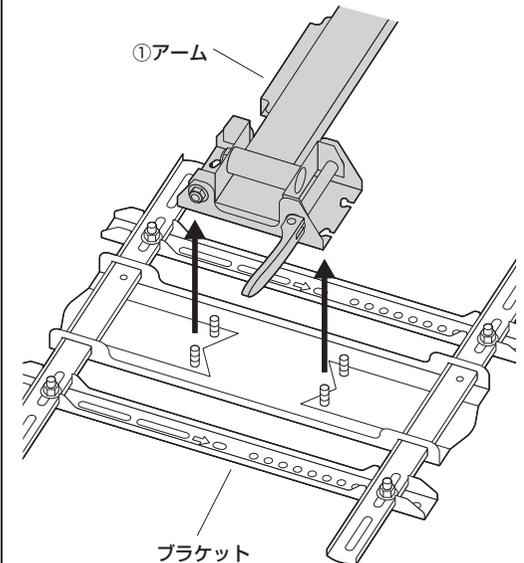
①アームを伸ばします。



②ナットを外します。

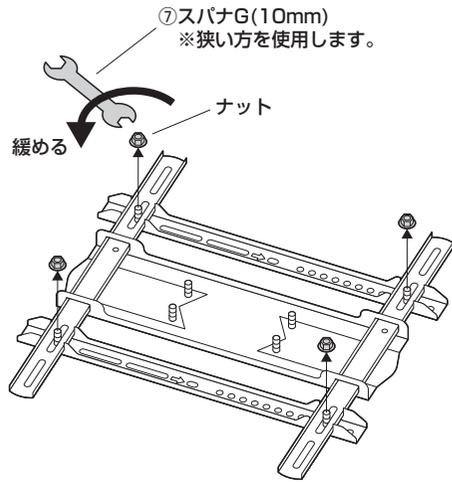


③アームを持ち上げてブラケットを外します。

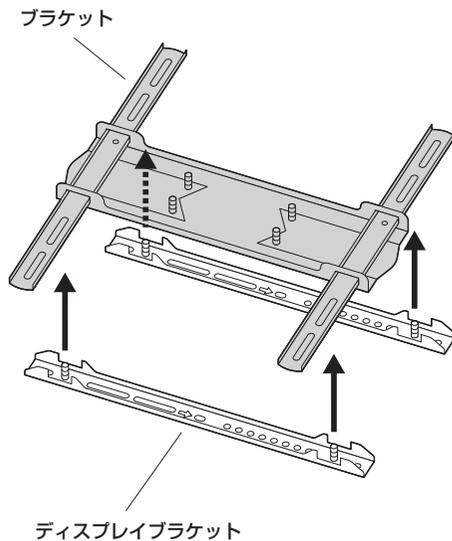


2.ディスプレイブラケットを外します。

①ナットを外します。



②ブラケットを持ち上げてディスプレイブラケットを外します。



3.ディスプレイにディスプレイブラケットを取付けます。

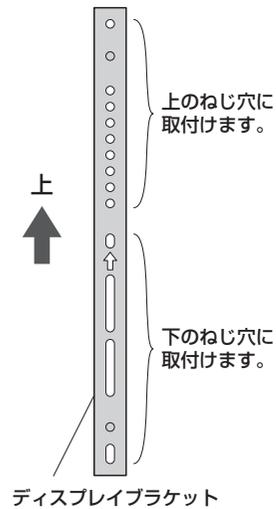
<注意>

- ・毛布などを下に敷き、ディスプレイへの傷や破損に十分ご注意ください。
 - ・ディスプレイに付属しているスタンド類は取外してください。
- スタンド類の取外し方法はディスプレイの取扱説明書をご参照ください。

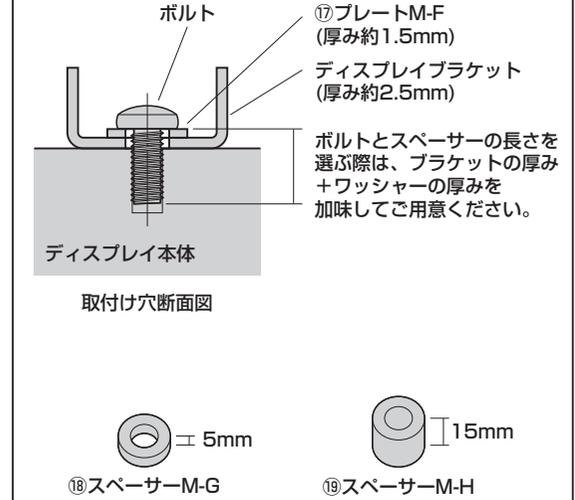
<ボルトの太さ、長さに関する注意>

- ・ボルトが太すぎたり、長すぎたりするとディスプレイを破損する場合があります。また、ボルトが短すぎるとディスプレイがしっかりと固定できず脱落する恐れがあります。
- 取付けに適したボルトの太さ、長さは各ディスプレイによって異なります。必ずディスプレイの取扱説明書や、メーカーへの問い合わせなどでご確認の上、適切な太さ、長さのボルトを使用してください。
- ・付属のボルトが合わない場合は、強度に十分ご注意ください。市販の適切な太さ、長さのボルトをご用意ください。

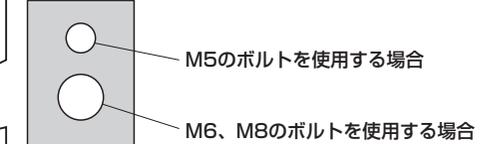
ディスプレイブラケット取付け位置の注意



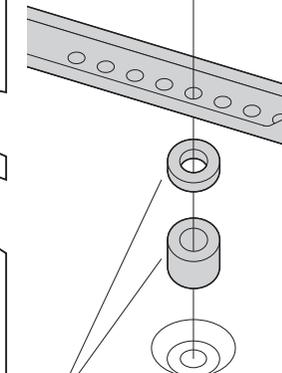
ボルト選定時の注意



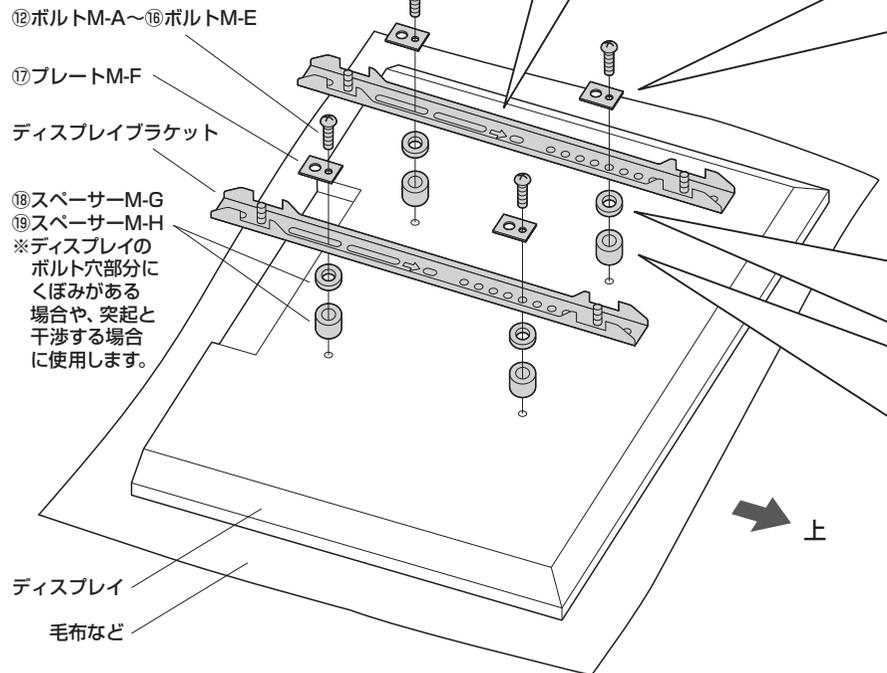
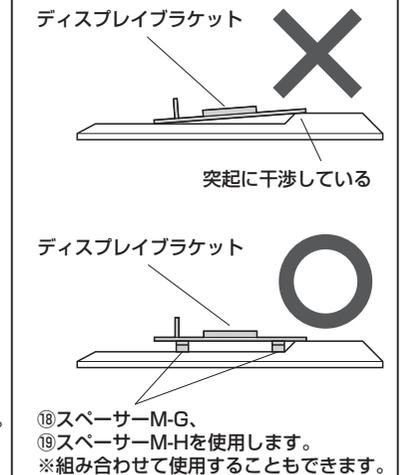
プレートはボルトのサイズによって使用する穴が違います。



ボルト穴部分にくぼみがある場合

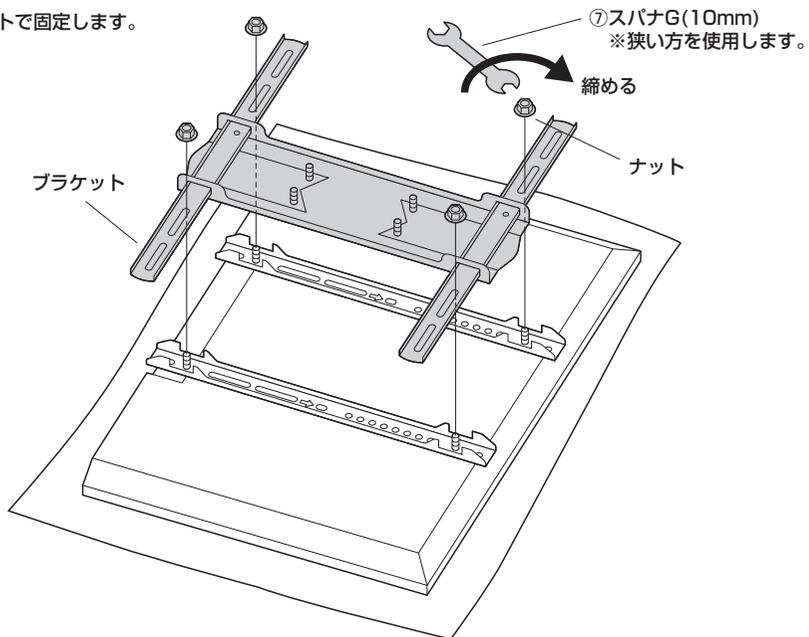


ディスプレイの突起とディスプレイブラケットが干渉する場合



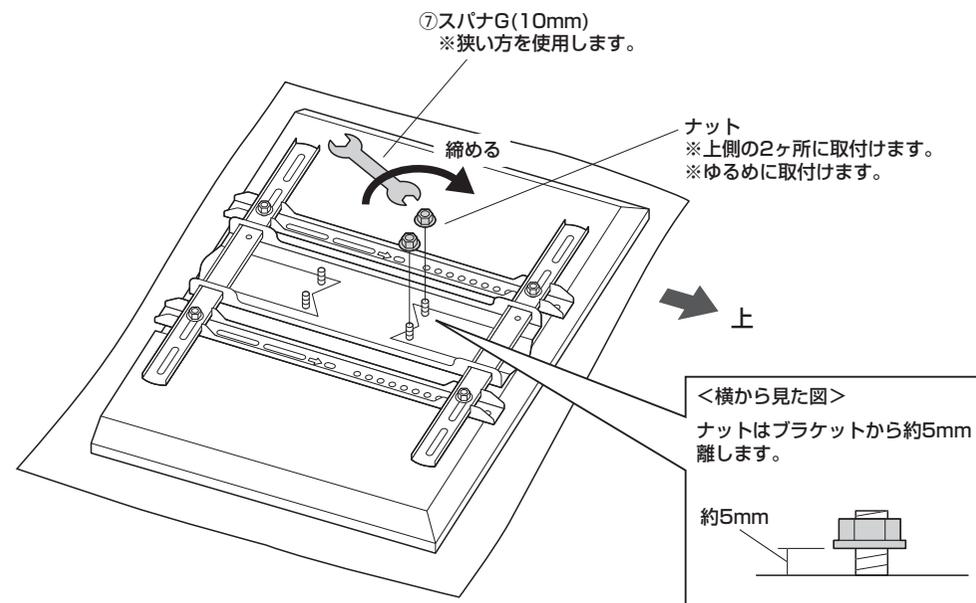
4. ブラケットを取付けます。

手順2で外したナットで固定します。



5. ナットを取付けます。

下図の2ヶ所に手順1で外したナットを取付けます。

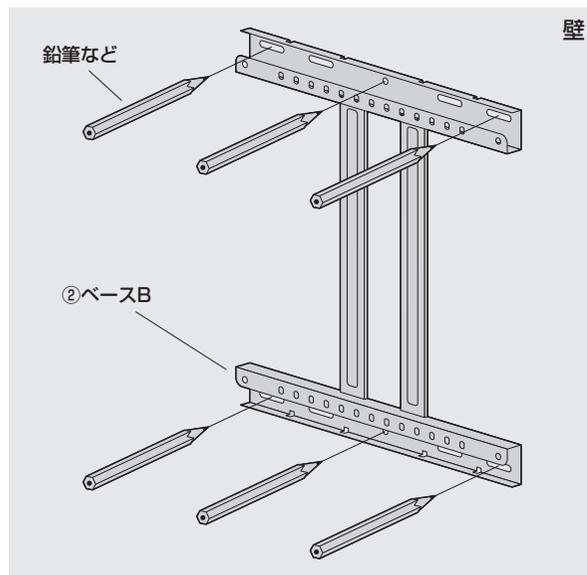


6. ベースBを取付ける位置を決めます。

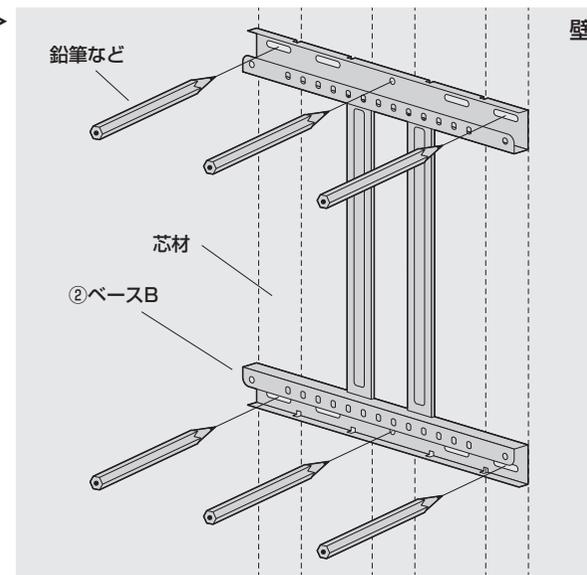
※必ずコンクリートの壁か、もしくは壁の内部に木製の芯材がある場所に取付けてください。壁面はディスプレイと本製品(約11kg)を合わせた荷重に長期間耐える十分な強度が必要です。

ベースBを設置する壁に当ててテンプレートにし、取付けの穴を開ける位置**6ヶ所**に印をつけます。

<コンクリートの壁への取付け>



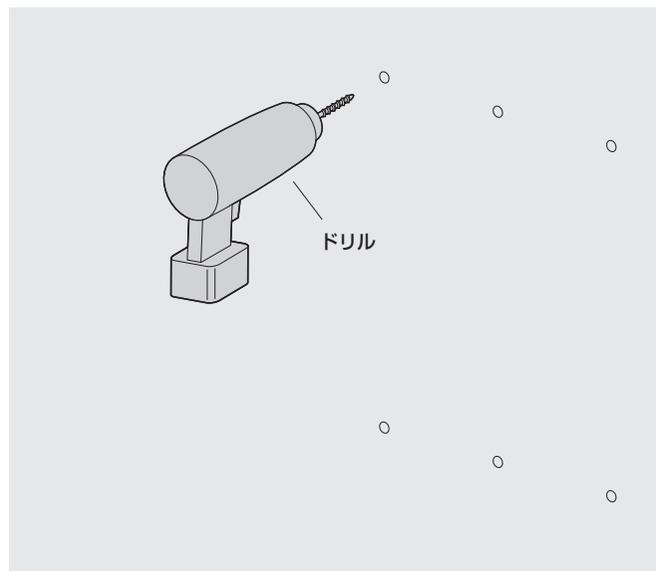
<木製の芯材がある壁への取付け>



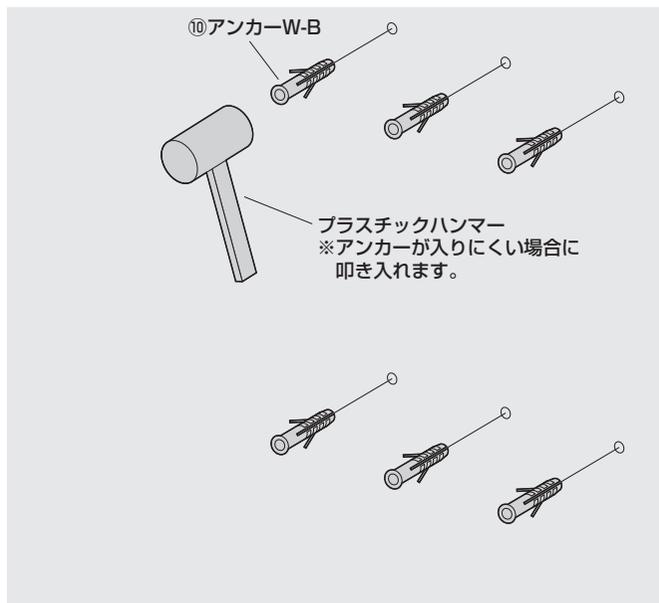
7.ベースBを壁面に取付けます。

<コンクリートの壁への取付け>

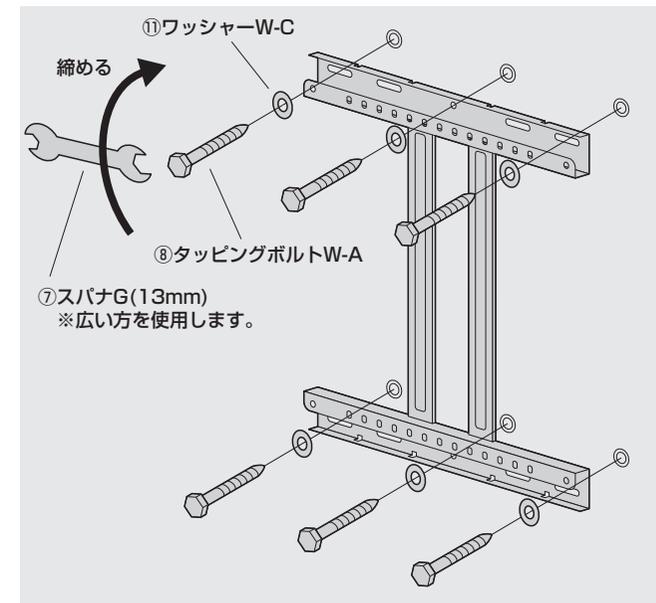
- ①ドリルを使い壁に印をつけた2ヶ所に**直径12mm、深さ95mm**の下穴をあけます。



- ②下穴にアンカーW-Bを差し込みます。

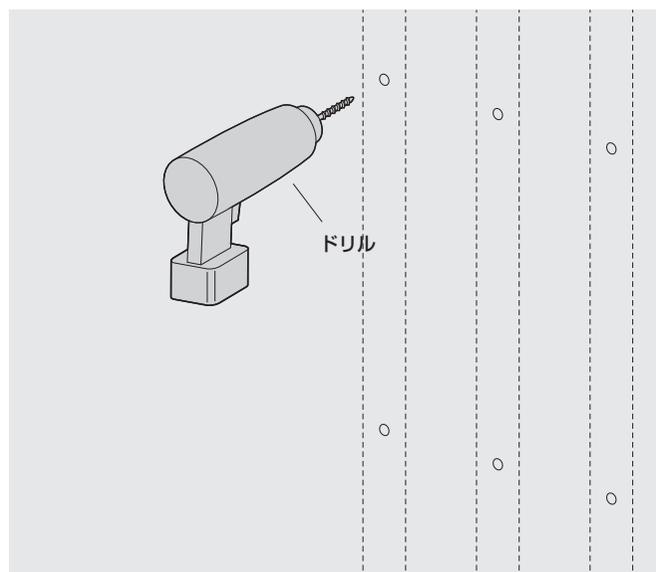


- ③タッピングボルトW-AでベースBを固定します。

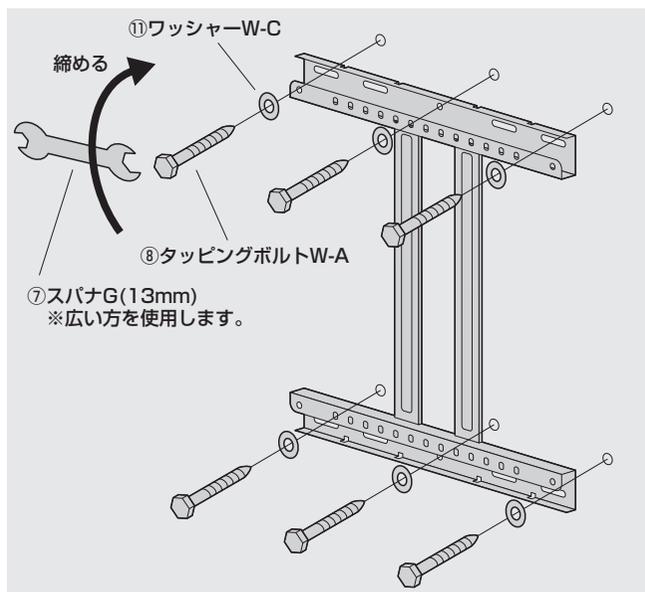


<木製の芯材がある壁への取付け>

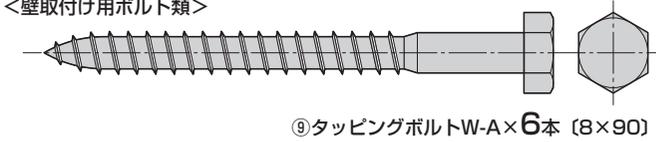
- ①ドリルを使い壁に印をつけた2ヶ所に**直径6mm、深さ90mm**の下穴をあけます。



- ③タッピングボルトW-AでベースBを固定します。

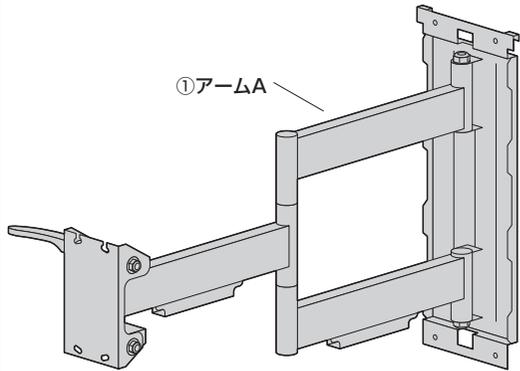


<壁取付け用ボルト類>

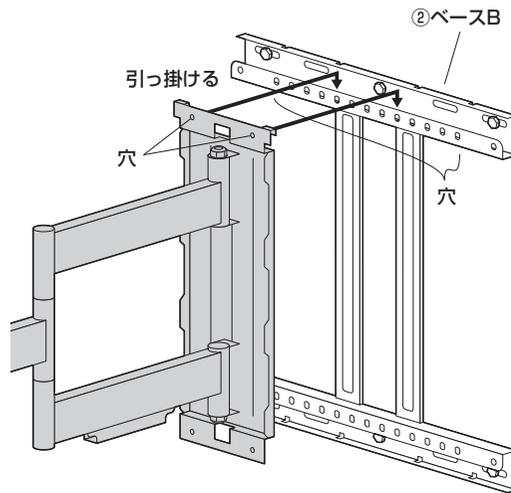


8.アームAを取付けます。

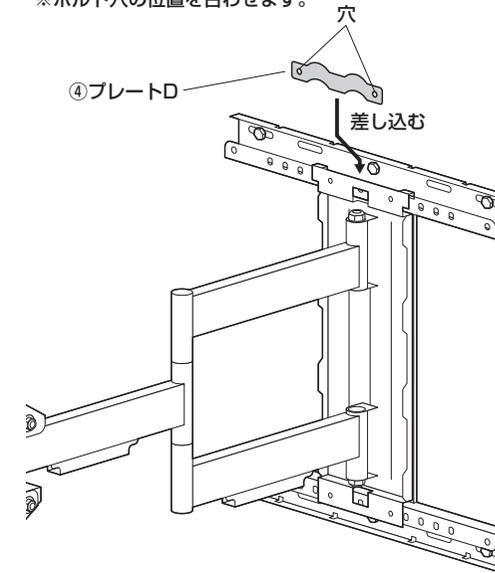
①アームAを図の状態にします。



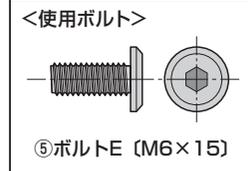
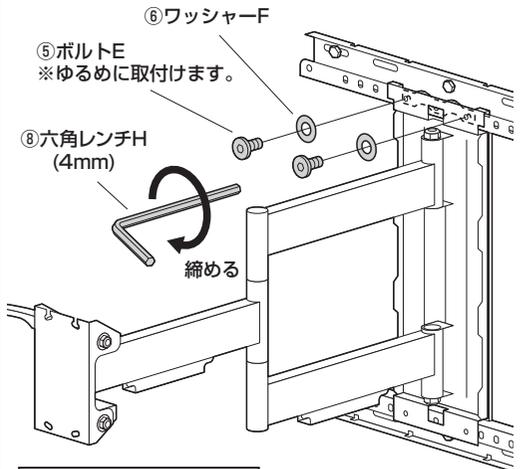
②ベースBに引っ掛けます。
※アームAの穴をベースBの穴の2ヶ所に合わせます。



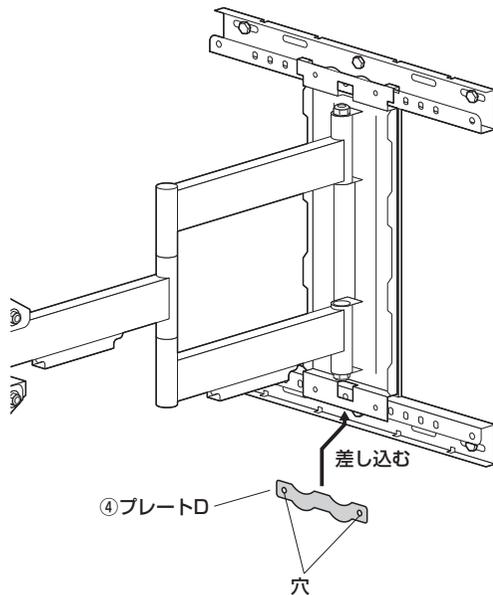
③プレートDを上から差し込みます。
※ボルト穴の位置を合わせます。



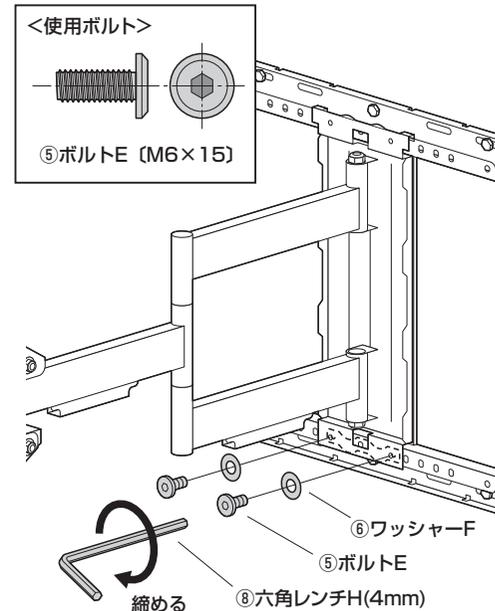
④ボルトEで固定します。
※プレートDのボルト穴に固定します。



⑤プレートDを下から差し込みます。
※ボルト穴の位置を合わせます。



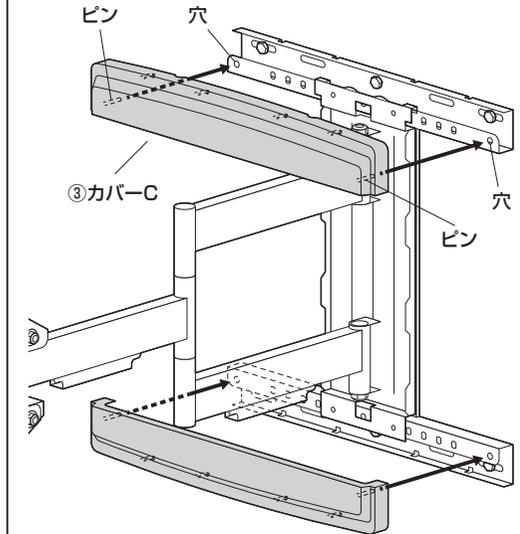
⑥ボルトEで固定します。
※プレートDのボルト穴に固定します。



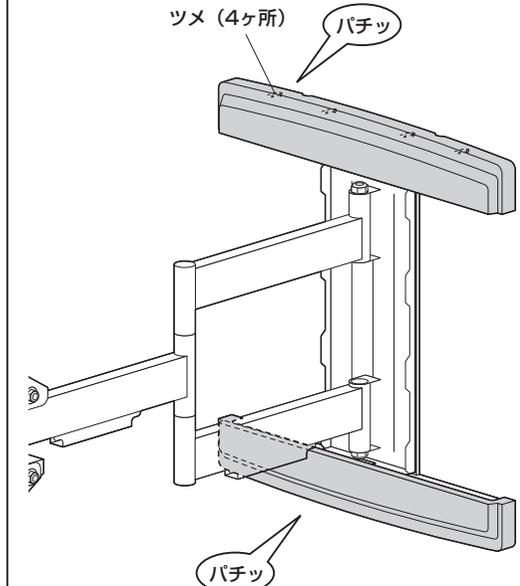
※最後に全てのボルトEをしっかり締め込みます。

9.カバーCを取付けます。

①ピンを穴に差し込みます。

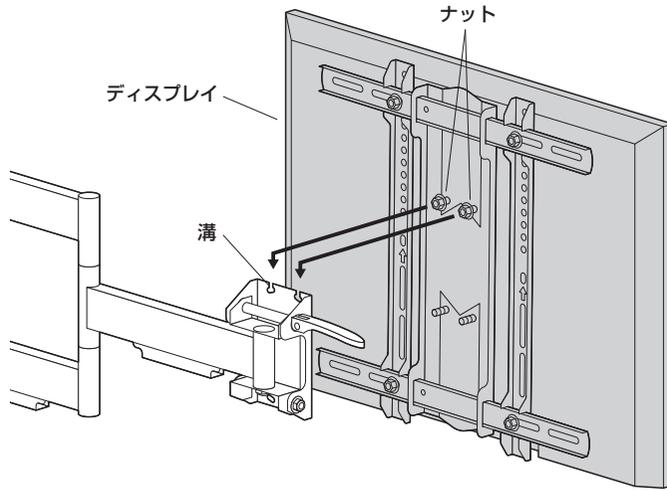


②ツメを切り欠きにはめます。

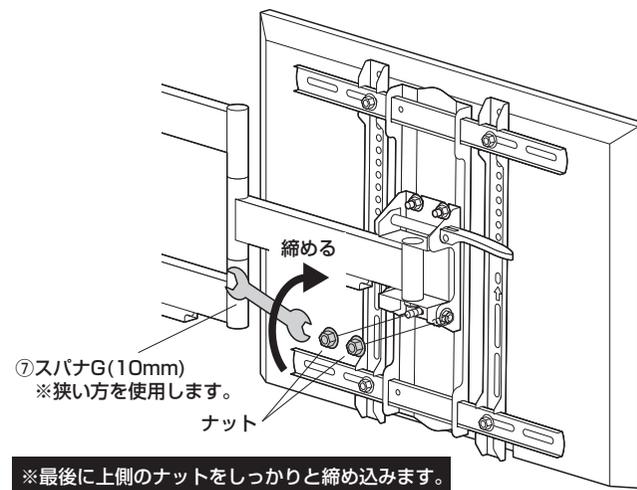


10.ディスプレイを取付けます。

①アームAの溝にブラケットのナットが付いているボルト部を引っ掛けます。

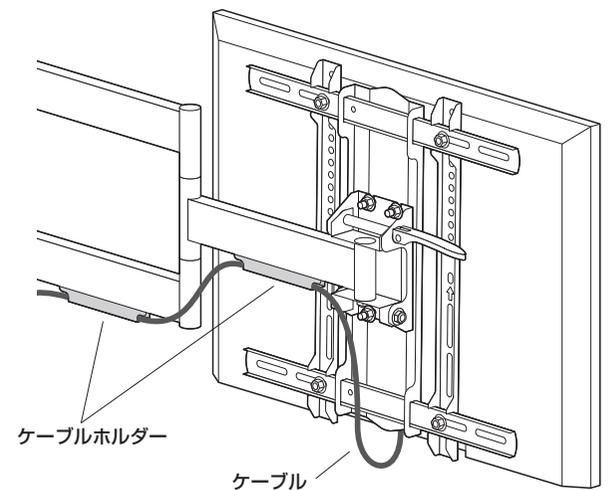


②手順1で外したナットで固定します。



※最後に上側のナットをしっかりと締め込みます。

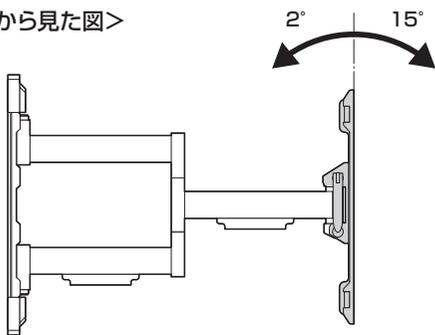
11.ケーブルホルダーにケーブルを通して完成です。



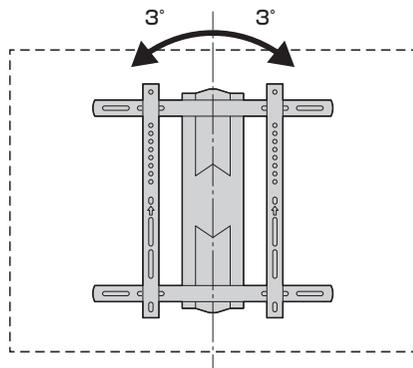
各部の可動範囲

※ディスプレイとアーム・壁の干渉により、可動範囲が狭くなる場合があります。

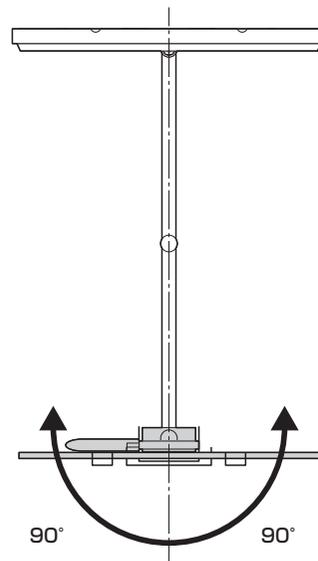
<横から見た図>



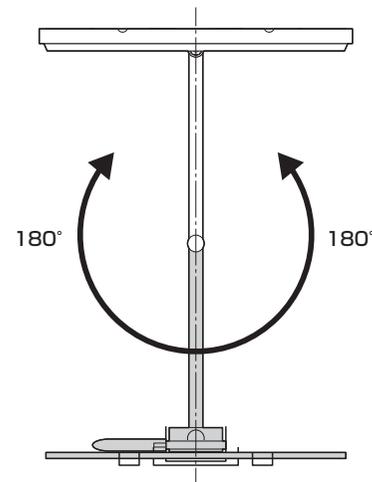
<前から見た図>



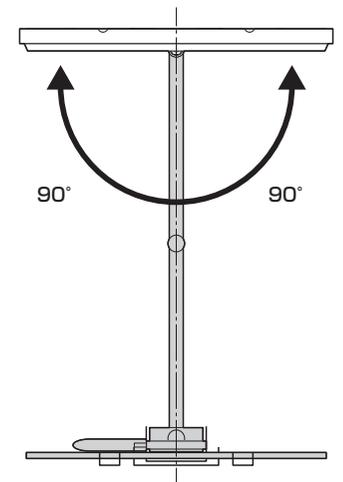
<上から見た図>



<上から見た図>

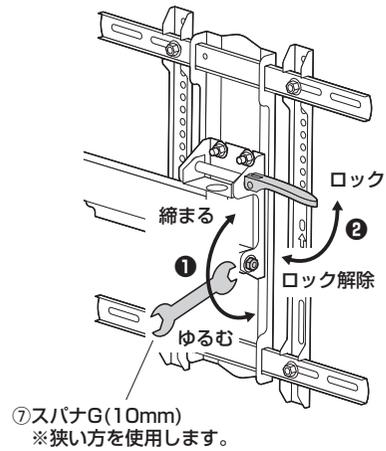


<上から見た図>

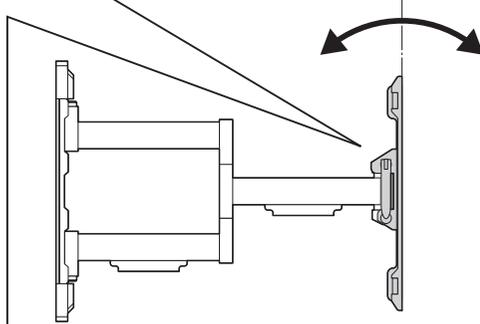


ブラケットの角度調整方法

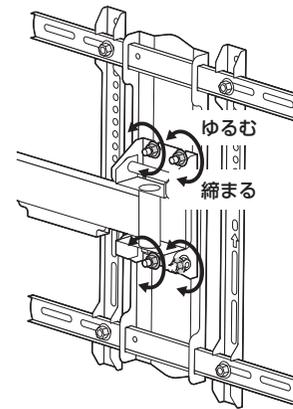
- ①下側のナットをゆるめます。
 - ②ブラケットのレバーを下げてロックを解除すると、前後の傾きを調節できます。
- ※調節後はレバーを上げてロックし、ナットをしっかりと締め付けてください。



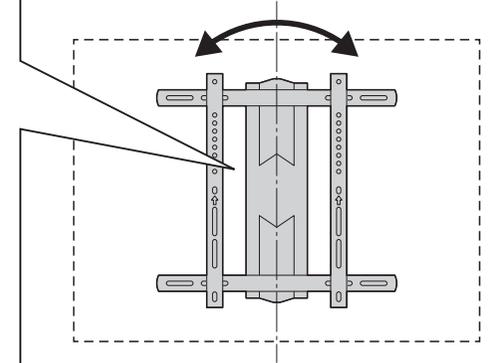
<横から見た図>



- ブラケットのナットをゆるめると左右の傾きを調節できます。
※調節後はナットをしっかりと締め付けてください。

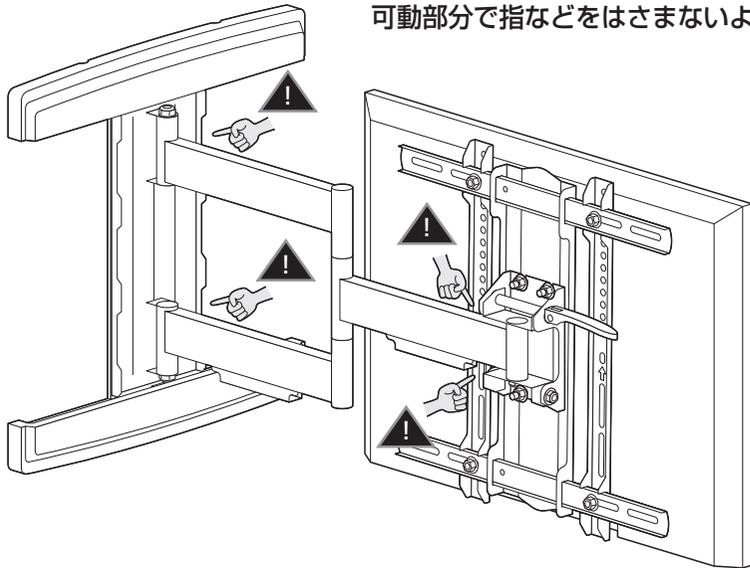


<前から見た図>



安全の為に注意していただく点

可動部分で指などははさまないように注意してください。



その他

- 耐荷重(50kg)を超えるディスプレイを取付けないでください。
- アーム部に物を置かないでください。
- 本製品を取付けた机を移動させないでください。
- ディスプレイは4本のボルトでしっかりと固定してください。
- 本製品を振動のある場所に設置しないでください。
- 用途以外で使用しないでください。
- 部品が外れたままで使用しないでください。
- ボルト・ネジ類がゆるんだまま使用しないでください。
- 本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。
- 本製品を高温・多湿となる場所や、ホコリや静電気、油煙の多い場所で使用・保管しないでください。
- 本製品を水などの液体で濡らさないでください。また、濡れた手で触れないでください。
- お子様には本製品や付属品を触れさせないでください。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた事故や直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。

以上の点に注意して取扱ってください。

製品に関するお問い合わせ

製品の品質管理には細心の注意を払っていますが、万一、不都合な点や製品に関するお問い合わせなどございましたら、お問い合わせの販売店までお気軽にご相談ください。