

注意 ご使用になる前に必ずお読みください。(本書は大切に保管してください)

安全にご使用頂くために

本書では危険を伴う操作・お取扱について、次の警告記号を用いて重要な部分が一目で判るようにしています。内容を良くご理解の上で本文をお読みください。

警告 この表示を無視して、誤った取扱をすると人が死亡又は、重症を負う可能性が想定される内容を示します。

注意 この表示を無視した取扱をすると、人が障害を負う可能性が想定される内容及び物的損害の発生が想定される内容を示します。

●設置 **注意**

- ディスプレイを取り付ける際はディスプレイの説明書と異なった設置条件では取り付けないで下さい。機器の破損の原因となります。
- ディスプレイの取付は必ず二人以上の作業で行ってください。転倒及び落下し機器の破損、怪我をする恐れがあります。
- 搭載荷重以上のものを搭載すると転倒し機器の破損、怪我をする恐れがありますので搭載物の重量を確認し搭載してください。
- ※耐荷重はOP-TU11が30kg、OP-TU21が45kgです。

●ディスプレイ取付けについて

- 縦設置した際ディスプレイの左右どちらが上部になるかメーカーにお問い合わせください。
- ※回転した際左側面が上部になり、壁掛用固定ネジ穴が中心にない場合取付できませんのでご注意ください。
- 壁掛固定用ネジ穴が極端に偏っているディスプレイは取付け出来ない場合があります。ホームページ等で穴位置を確認してください。
- ディスプレイによっては前傾することがあります。搭載するスタンドとディスプレイの隙間は余裕をもって選定してください。
- ディスプレイによっては縦設置できない機種がありますので必ずメーカーに確認してください。
- 電源、通信ケーブルの配線は回転した際にねじれたり、引っ張ったりしないよう余裕をもって配線してください。

●使用方法 **注意**

- 90度回転ですので無理に90度以上回さないでください。ディスプレイ、筐体が破損する恐れがあります。
- 回転させる際は、周囲に人や障害物がないか確認しゆっくり回転させてください。勢いよく回転させると筐体が破損する恐れがあります。
- 設置後はボルト等の緩みがないか定期点検を実施してください。

●ディスプレイ取付用ネジについて

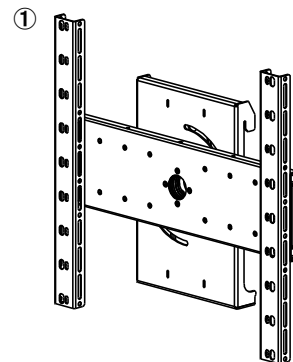
- ディスプレイ取付用ネジはテレビスタンドに同梱のものを使用します。取付されるディスプレイのメーカー・型式によって使用するネジが異なりますので、予めディスプレイ取扱説明書もしくは下記弊社ホームページでネジサイズをご確認の上、使用ください。

注意 ディスプレイ型式・メーカーによっては、添付ネジで取付できない場合がありますので、その際は、お近くのホームセンターでお買い求めください。

1. セット内容

- 選定したテレビスタンドの工具、ディスプレイ取付けネジ、取付金具固定ネジを使用しますのでご注意ください。
- 搭載するディスプレイによってはサイズを図る必要がありますので計測できるメジャー等並びに目印で使用するシール、テープ等をご用意ください。

番号	部品名	数量
①	縦横回転ユニット	1ヶ



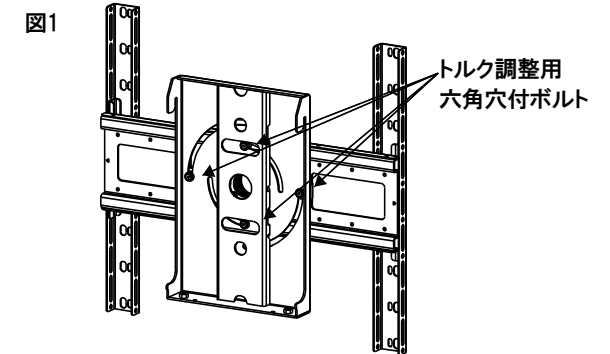
2. ディスプレイ搭載手順

1 回転トルク調整

注意

- ディスプレイに受信等の機器を取り付けるタイプや、左右、上下の重量に偏りがある場合、任意の角度で固定できない可能性があります。
- 頻繁に回転する場合、トルクを調整するためのボルトが緩むことがありますので定期的にボルトを締めなおしてください。

- 縦横回転ユニット背面にある六角穴付ボルト(4ヶ所)を調整することで、回転を保持する負荷を変更することが出来ます。必要に応じて六角レンチで締め付けてください。(図1)
- ※時計回りに回すと保持する負荷が高くなります。
- ※出荷時は約1.5N・m(15kgf・cm)で締め付けてあります。



2 縦横回転ユニット取り付け方法

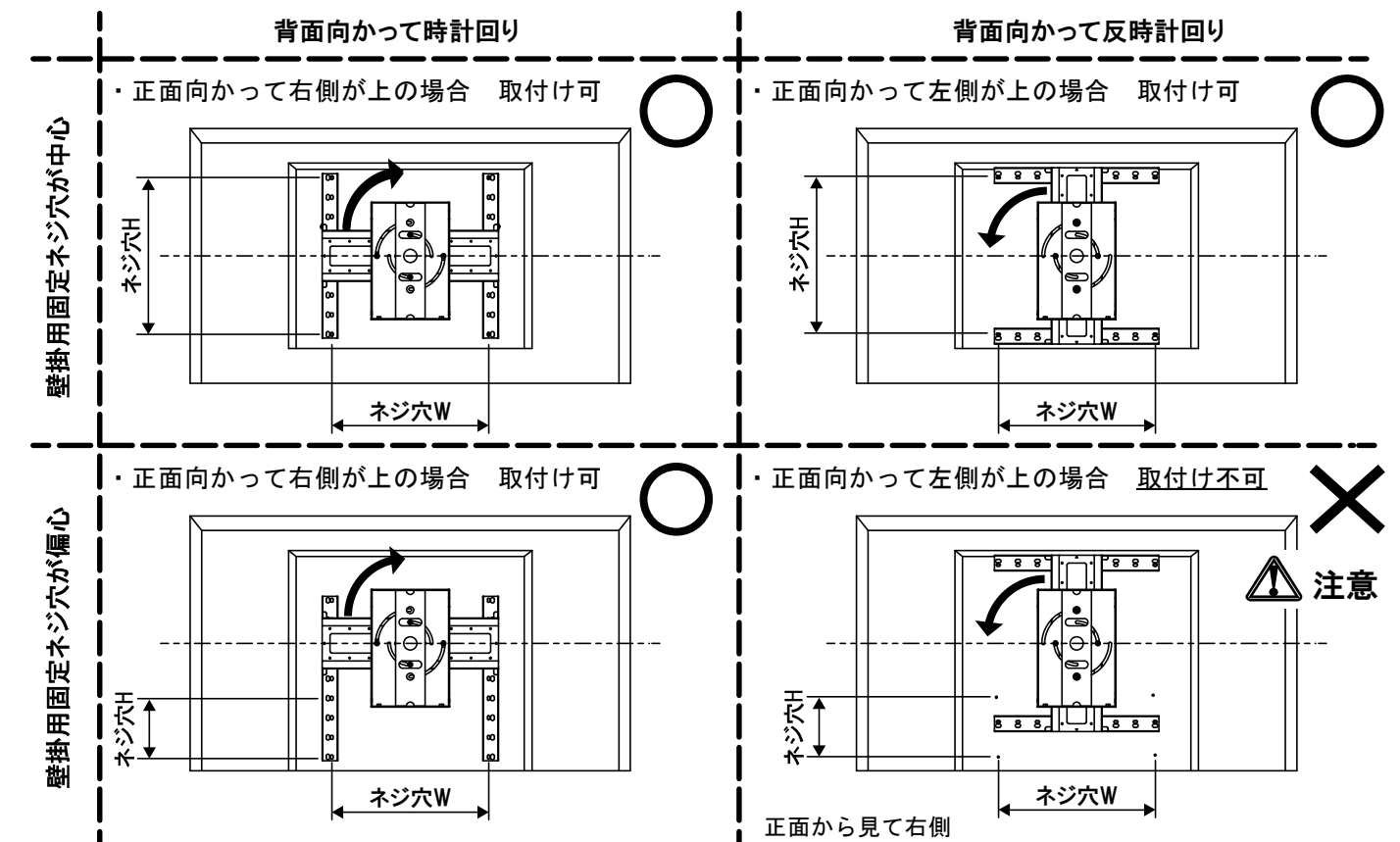
注意

- ディスプレイの取り付けは必ず二人以上の作業で行ってください。転倒及び落下し機器の破損、怪我をする恐れがあります。
- ディスプレイを取り付ける際はディスプレイ回転ユニットがディスプレイの中心になるように取り付けしてください。
- ディスプレイ表示面にキズがつく恐れがありますので、きれいな毛布もしくはクッション材をご用意ください。

【必ず確認してください】

- ディスプレイを横設置から縦設置に回転させる方向によって縦横回転ユニットの取付方法が変わります。縦設置した際ディスプレイの左右どちらが上部になるかメーカーにお問い合わせください。
- ※回転した際左側面が上部になり、壁掛用固定ネジ穴が中心にない場合取付できませんのでご注意ください。(表1)
- 壁掛固定用ネジ穴が極端に偏っているディスプレイは取付出来ない可能性がございますのでメーカーホームページで穴位置を確認してください。
- ディスプレイによっては縦設置できない機種がありますので必ずメーカーに確認してください。

表1 【注意】図は背面から見た取付イメージになります



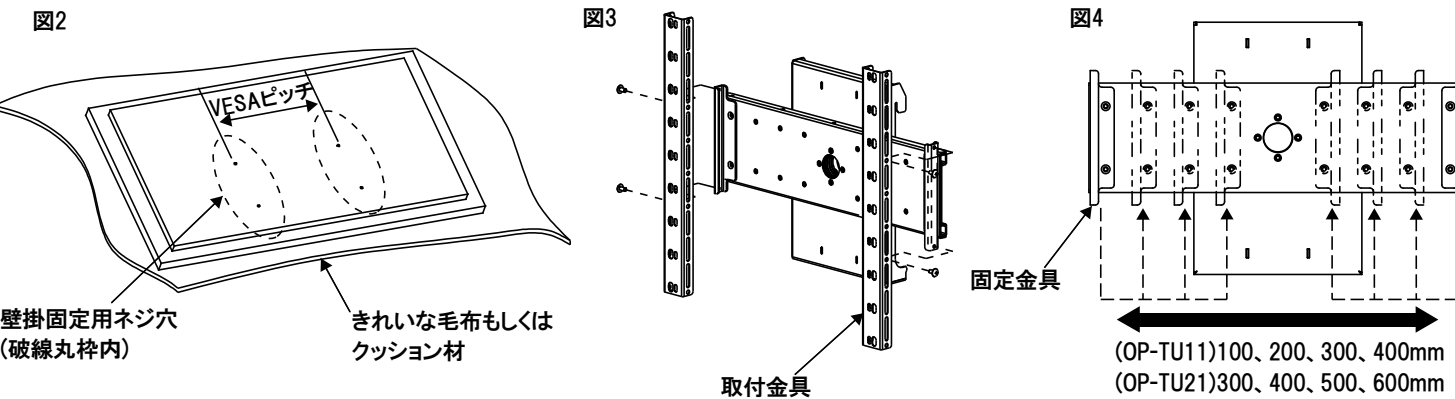
2 縦横回転ユニット取り付け方法

【最初に】

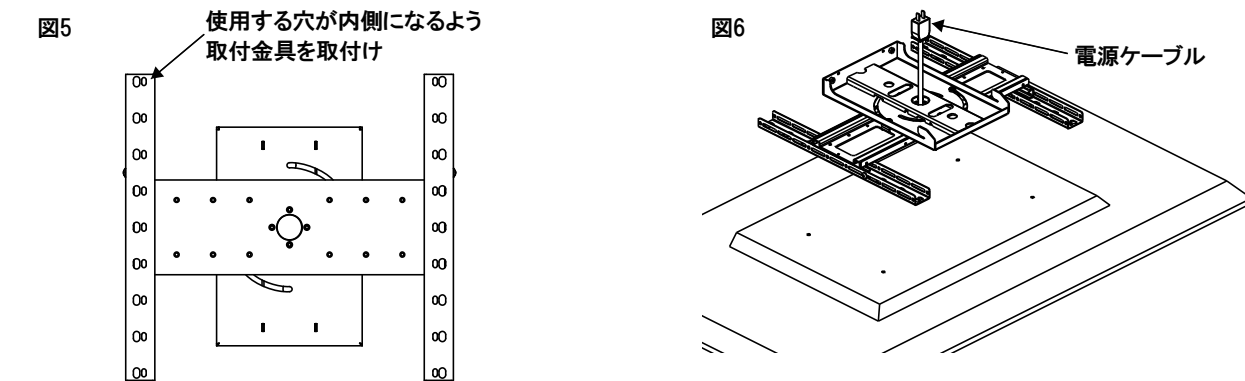
- ディスプレイ付属のスタンドが付いている場合は取り外してください。取り外し方法についてはディスプレイ取扱説明書をご参照ください。
- ディスプレイ背面に壁掛固定用のネジ穴がありますのでディスプレイ取扱説明書で取付位置等をご確認ください。
- ※ディスプレイによってはキャップが付いている場合がありますので取扱説明書に従って取り外してください。
- 壁掛固定用ネジ穴の位置によって取付方法が異なりますので、壁掛固定穴が中心にある場合と偏っている場合の取付方法をご参照ください。

【取付方法】

- ①付属スタンドからディスプレイを外し、ディスプレイ表示部を下にし、きれいな毛布もしくはクッション材の上に置いてください。(図2)
 - ②ディスプレイメーカーホームページにて仕様、図面から壁掛固定用ネジ穴のVESAピッチをご確認ください。(図2)
 - ③VESAピッチが出荷時の位置と合わない場合は取付金具外し(図3)固定金具を固定している左右のネジを2箇所取り外し、位置を合わせて組立ててください。(図4)
- ※出荷時、OP-TU11は400mm、OP-TU21は600mmの位置にとりついています。
 ※OP-TU11はVESA横幅ピッチ、100mm、200mm、300mm、400mm、OP-TU21は300mm、400mm、500mm、600mmに対応しています。

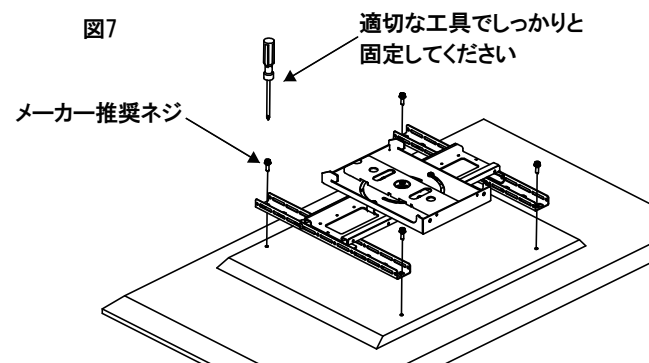


- ④取付金具の壁掛固定用ネジ穴はサイズが2種類あり、小さい穴はM4、M5ネジ、大きい穴はM6、M8ネジ用になります。ディスプレイ背面に取り付ける際は、使用する穴が内側になるように取付金具を取付けてください。(図5)
 ※壁掛固定用ネジ穴が偏心している場合は取付位置を調整する必要がありますので【壁掛固定用ネジ穴が偏心している場合】を参照してください。
- ⑤縦横回転ユニットを取付ける前にディスプレイの電源ケーブル、通信ケーブルを中心の穴に通してください。(図6)
 ※通し穴はφ34ありケーブルの種類によっては通せないケーブルがあります。
 ※ディスプレイを取付けた後ではケーブルを通すことが出来ません。



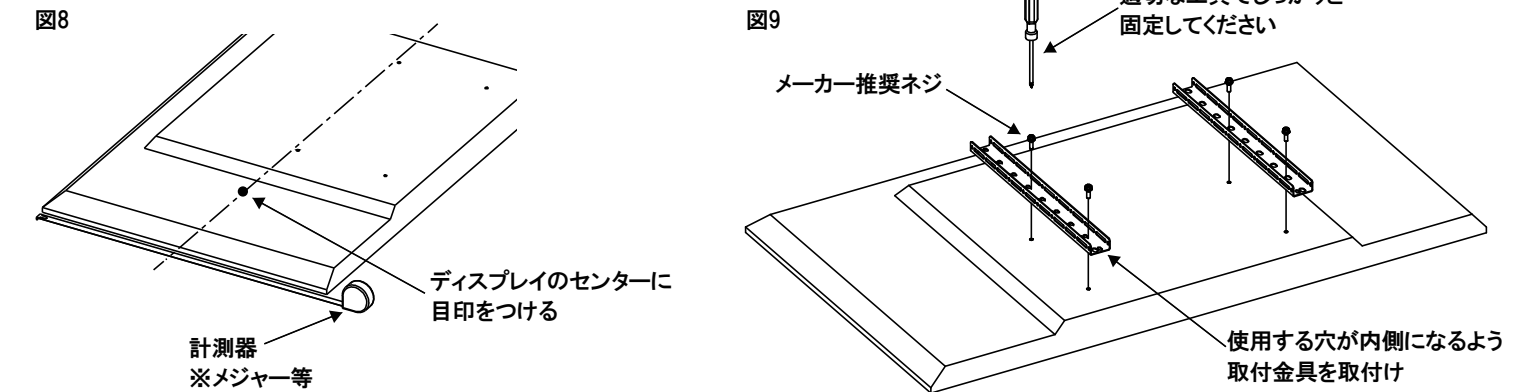
【壁掛用固定ネジが中心にある場合】

- ⑥縦設置した際ディスプレイの左右どちらが上部になるか回転方向を確認し(表1)にしたがって縦横回転ユニットをディスプレイ背面にセットしドライバーにてディスプレイ取付用ネジをしっかりと固定してください。(図7)
 ※壁掛固定用ネジはディスプレイメーカーが推奨するものを使用してください。

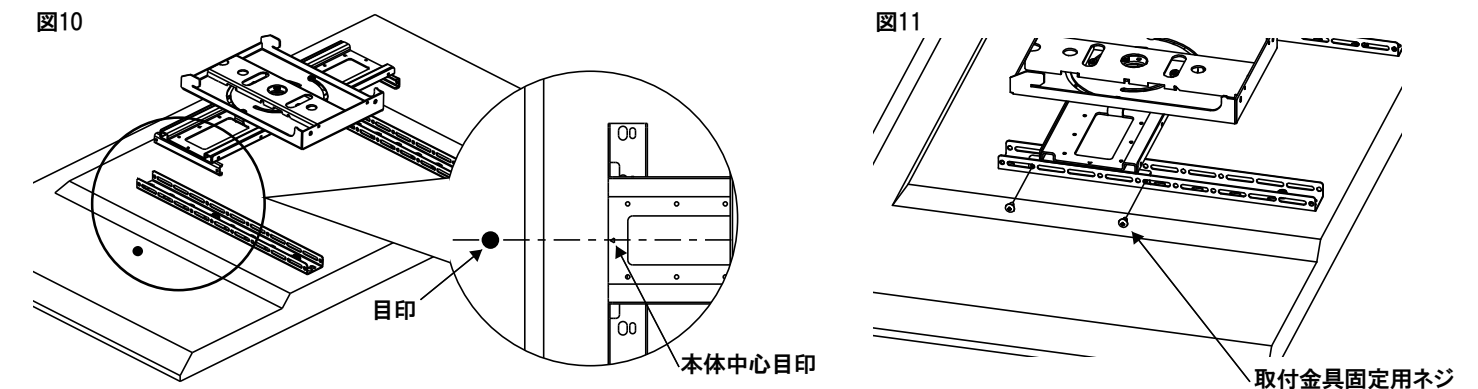


【壁掛用固定ネジが偏心している場合】

- ⑦搭載するディスプレイのサイズを図り、ディスプレイのセンターになる箇所に印をつけてください。(図8)
 ※計測器等、目印等は付属していませんので事前に準備してください。
- ⑧ディスプレイの壁掛固定用ネジ穴に取付金具を合わせスタンドに付属のディスプレイ取付ネジにてしっかりと固定してください。(図9)
 ※取付金具の着脱方法については③、④をご参照ください。
 ※壁掛固定用ネジはディスプレイメーカーが推奨するものを使用してください。



- ⑨縦横回転ユニット本体を取付金具に合わせ、本体中心目印と⑦でつけたセンターの目印の位置を合わせてください。(図10)
- ⑩ディスプレイ、本体中心位置を合わせたら、取り外した取付金具固定用ネジを左右各2箇所しっかりと固定してください。(図11)

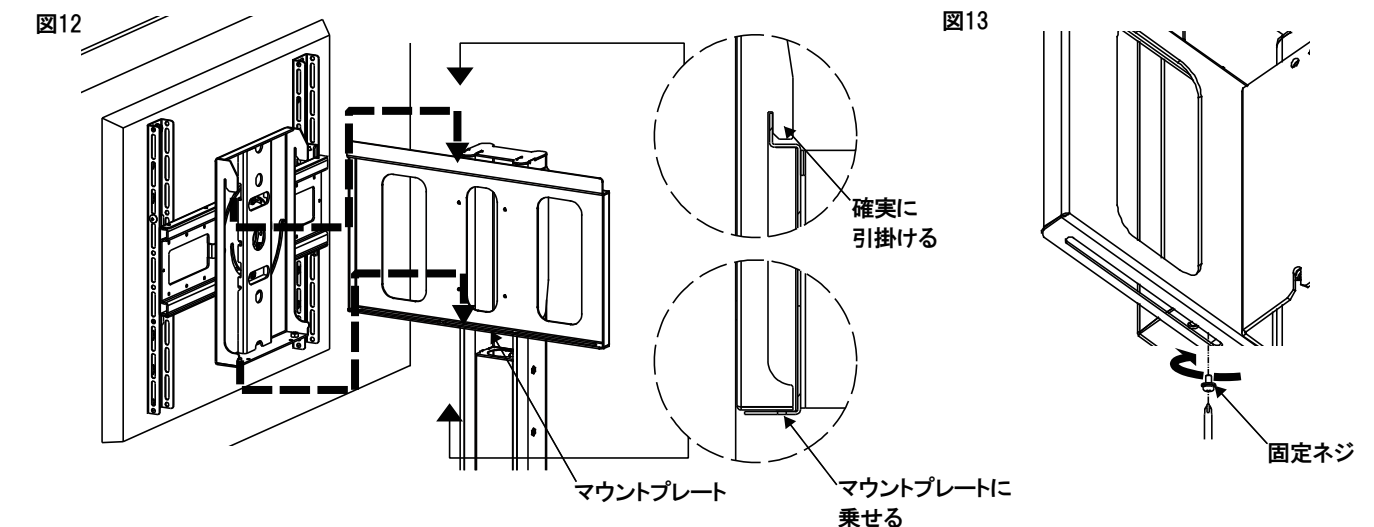


3 スタンド取り付け方法

⚠ 注意

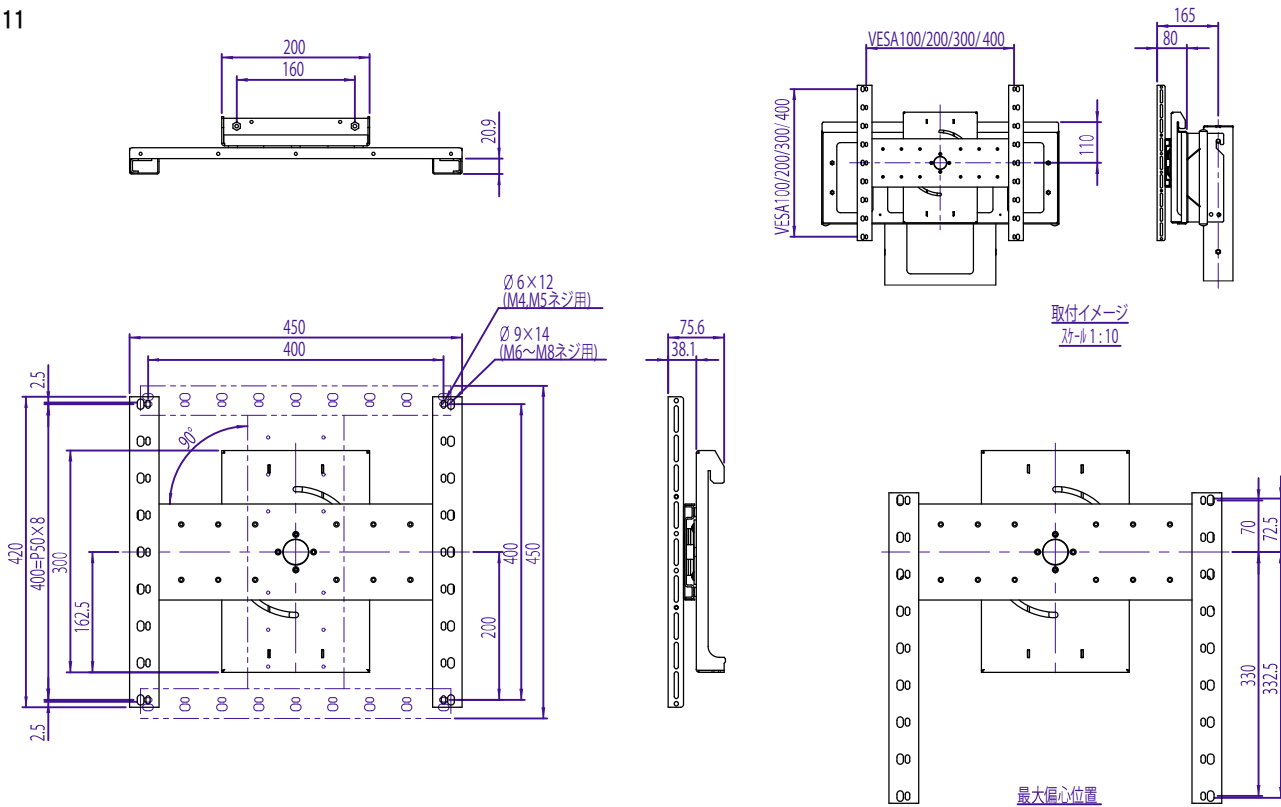
- ディスプレイの取付は必ず二人以上の作業で行ってください。転倒及び落下し機器の破損、怪我をする恐れがあります。
- 取付金具固定ネジで固定する際は機器の下にもぐりこまないでください。

- 縦横回転ユニットを付け終わったら、ディスプレイを二人以上の作業で支え、テレビスタンドのマウントプレートに縦横回転ユニットを引掛けるように設置してください。(図12)
- ※必ず確実に引っ掛かっているかを確認してください。
- 設置後、縦横回転ユニットとマウントプレートをドライバーで固定ネジにてしっかりと固定してください。(図13)

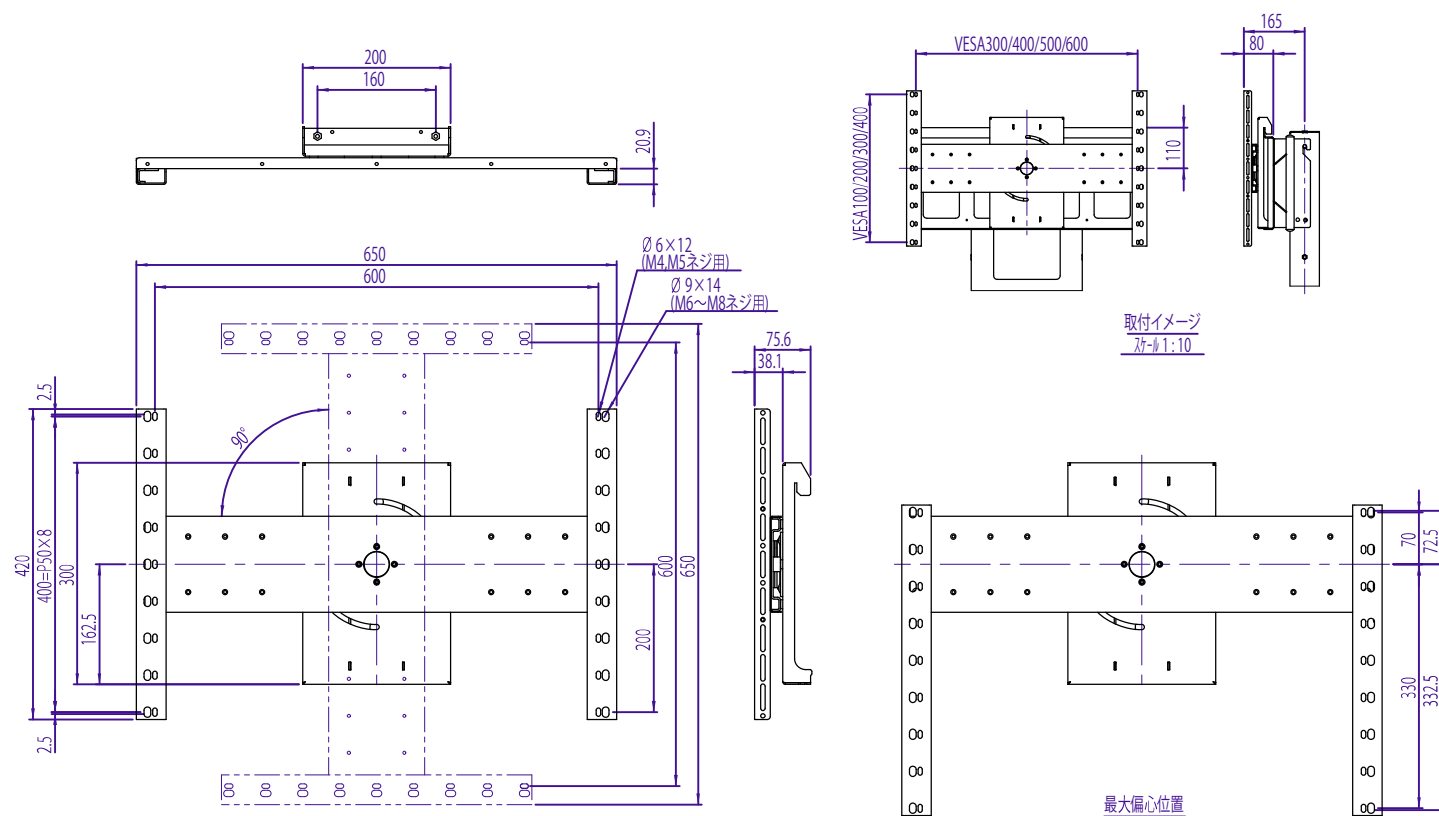


3. 仕様図

OP-TU11



OP-TU21



4. スペック

商品名	縦横回転ユニットプラス	
型式	OP-TU11	OP-TU21
寸法(W)mm	450	650
寸法(H)mm	420	
寸法(D)mm	78	
本体素材・色	スチール サテンブラック	
質量	5.0kg	6.0kg
サイズ目安	スタンド本体に準拠(40~55インチ)	スタンド本体に準拠(55~75インチ)
耐荷重	30kg	45kg
取付ピッチ (H)	100/200/300/400mm	
取付ピッチ (W)	100/200/300/400mm	300/400/500/600mm
画面センター	選定したスタンドの画面センターから-50mm	
ディスプレイ回転	0°~90° フリーストップ(半時計回り)	
RoHS対応	対応	
荷姿	組立出荷 1梱包	
梱包寸法	670mm×450mm×110mm	
梱包質量	7kg	8kg