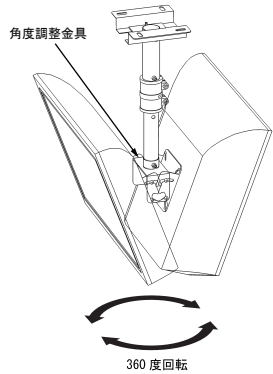


7. 天吊り金具の角度調整

液晶テレビを左右に回転させる場合は、パイプを軸に角度調整金具を回転させてください。
液晶テレビを下向きに調整する場合は、角度調整金具の4箇所のネジを軽く緩め、テレビをお好みの角度に調整した後、4ヶ所の各ネジをしっかりと締め直して固定してください。



⚠危険

- ・この製品は液晶テレビを左右に回転、下向きに約35度に無段階で調整が可能ですが、調整可能な角度を超えて、無理な力を加えないでください。落下による怪我や破損の原因となります。
- ・角度を調整する際は各ネジを緩めすぎないようにしてください。液晶テレビが落下したり、怪我や破損の原因となります。
- ・角度の調整後は各ネジをしっかりと締め直してください。液晶テレビ及び天吊り金具が落下して死亡事故の原因となります。

⚠注意

テレビを下向きに調整する時は、必ず4箇所のネジを軽く緩めた状態で行い、角度を調整した後で各ネジをしっかりと締め直してください。

※組立・設置上のご注意

⚠危険



- 本製品のボルト・ネジ類は全て確実に取付けて下さい。不完全な組立・取付は液晶テレビ及び天吊り金具の落下、死亡事故または重傷を負う原因となります。
- 各パーツの取付箇所、取付方向を正確に行うため、組立設置説明書をよくお読みになり、最適な方法で確実に取付けてください。
- 取り付けは必ず専門業者ににご依頼ください。
- 本製品は液晶テレビを含めると最大で約20kg (OCR-75TMは約40kg) の重量となります。組立、設置の不備がありますと落下し、死亡事故の原因となります。
- 本製品には天井面などに固定するためのアンカーボルト類は付属しておりません。設置場所ごとにそれぞれの材質にあった市販のボルト類をご使用ください。
- 電気工事は専門業者ににご依頼ください。設置時に電源コードを痛め(芯線の露出、断線など)そのまま使用すると、火災感電の原因となります。

⚠警告



- 本製品と液晶テレビ本体の総重量に耐えられない場所に取付けしないでください。取り付け部の強度が弱いと落下したり、怪我や破損の原因となります。
- 次のような場所には設置しないでください。液晶テレビが倒れたり、落下して怪我や破損の原因となります。また、設置後は必ず強度確認を行ってください。
 - ・屋外や海岸、温泉に近い場所
 - ・動力用電源配線、空調機器、防犯型ではないスピーカーに近い場所
 - ・人がぶら下がったり、寄りかかったりするような場所
 - ・ぐらいついたり、傾いた場所
 - ・振動や衝撃のある場所
- 天吊り金具には液晶テレビ以外の荷重をかけないでください。液晶テレビが落下したり、怪我や破損の原因となります。
- 本製品の改造及び変更は行わないでください。液晶テレビが落下したり、怪我や破損の原因となります。
- 本製品に液晶テレビを取り付けた状態で「角度固定ネジ」を緩めすぎないでください。液晶テレビが落下したり、怪我や破損の原因となります。
- 「角度固定ネジ」を締めた状態で角度の変更を行わないでください。怪我や破損の原因となります。

⚠注意



- 液晶テレビを本製品に取り付けたり取り外す場合は、必ず液晶テレビの電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線接続機器間のコードなど外部の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となる恐れがあります。
- 本製品の角度を調整する時は、必ず液晶テレビの電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線接続機器間のコードなど外部の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となる恐れがあります。
- 本製品の角度を調整するときは、必ず「角度固定ネジ」を緩めた状態で調整を行い、調整が終了した後は「角度固定ネジ」をしっかりと締めてください。液晶テレビが落下したり、怪我や破損の原因となります。
- 取付作業を行う際は、作業スペースを十分に確保してください。怪我や破損の原因となります。

※本製品の仕様及び外観は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

《製造・企画》
株式会社オーシャン・シップ
〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西 1-4-3
TEL (06) 6636-3006 FAX (06) 6636-3114

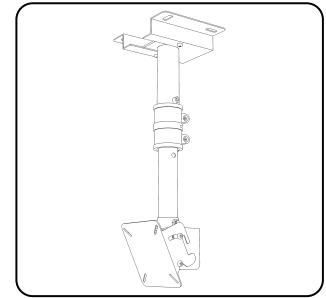
《販売元》
エム・エム・ケー株式会社
〒594-0042 大阪府和泉市箕形町 1-6-23
TEL (0725) 40-2227 FAX (0725) 40-2228

組立設置説明書

液晶テレビ用天吊り金具

品番 **OCR-75T**
(13～24インチテレビ用)

OCR-75TM
(26～43インチテレビ用)



このたびは、当社の『液晶テレビ用天吊り金具』(OCR-75T、OCR-75TM)をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。本製品の機能を十分に発揮させ効果的にご利用いただくため、ご使用前にこの組立設置説明書を最後までお読みになって、安全に正しくご使用ください。お読みになったあとは、必要に応じていつでも取り出せるように大切に保管してください。

取付業者指定商品

本製品の取付工事は必ず取付工事専門業者にご依頼ください。この商品は落下事故などの危険を防ぐため、取付方法などに十分注意をする必要があります。従って、本製品は十分な技術、技能を有する取付工事専門業者が施工を行うことを前提として販売されている。「取付工事業者指定商品」です。

事故損傷について

組立不良、取付工事不良、取付強度不足、誤使用、改造及び天災などによる事故などにつきましては、当社は一切責任を負いかねますので、ご了承ください。

安全上のご注意

本製品をご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、本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損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすることが想定される内容を「危険」「警告」「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

◆絵表示について◆

この「組立設置説明書」には、本製品を安全に正しく組立・設置していただき、人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。これらの表示を意味は以下のようになっています。内容をよく理解したうえで本文をお読みください。

	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び、物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

◆絵表示の例◆



記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容であることを告げるものです。

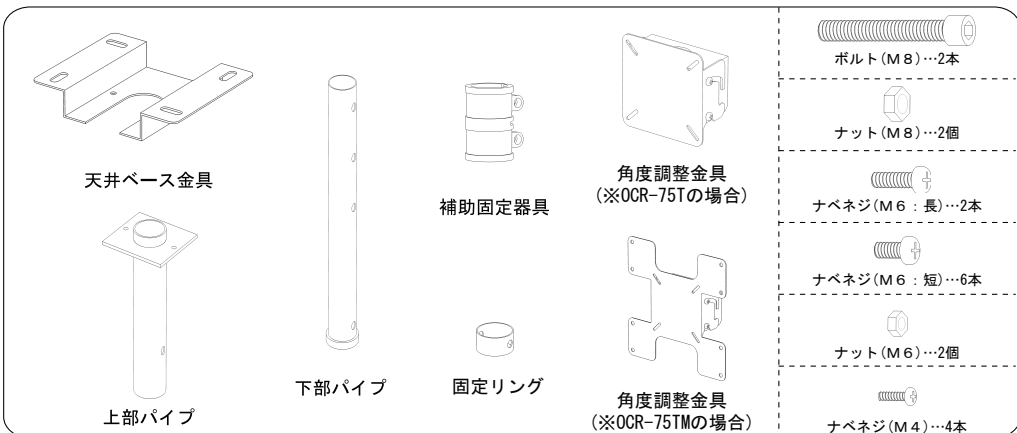


記号は禁止の行為であることを告げるものです。



記号は行為を強制したり、指示する内容を告げるものです。

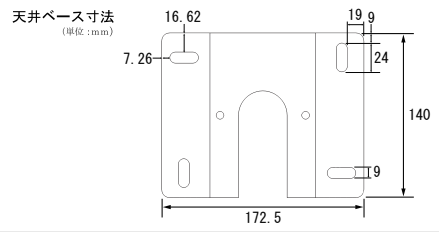
構成部品



取り付け工事手順

1. 取り付け場所の強度確認

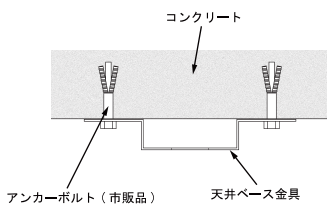
天吊り金具OCR-75Tの質量は約1.7kg(OCR-75TMは約1.9kg)ですが、OCR-75Tに取り付ける液晶テレビ本体は約20kg(OCR-75TMの場合は約40kg)以上あります。右図の天井ベース金具の寸法図を参照のうえ、取付位置の強度確認を行い、強度が不足する場合は十分な補強を行ってください。



2. 天井面に天井ベースを取り付ける

天井構造に合った工法で天井に加工を行い、天井ベース金具を市販のボルト類で取り付けてください。

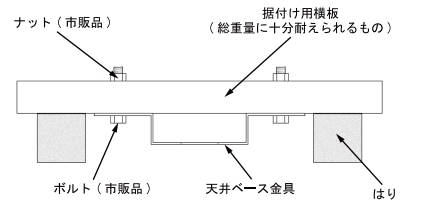
◆コンクリート構造物に設置する場合（参考）



⚠危険

・アンカーボルトの取付後は、必ず強度確認を行ってください。取付ミスやコンクリート不良などの原因により、ボルトが抜け落ちる場合があります。

◆木造構造物に設置する場合（参考）

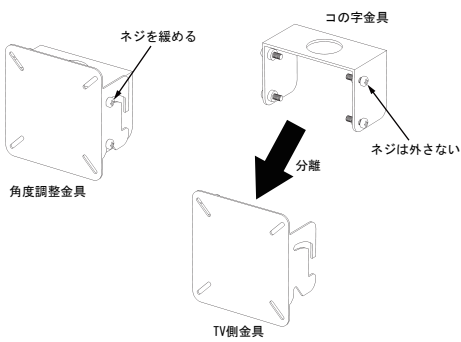


⚠危険

・はりの強度、据付け用横板の強度が十分ではない場合は必ず補強してください。天吊り金具及び液晶テレビが落下し、死亡事故の原因となります。
・据付け用横板は設置後にはりからずれないようにしっかりと固定してください。

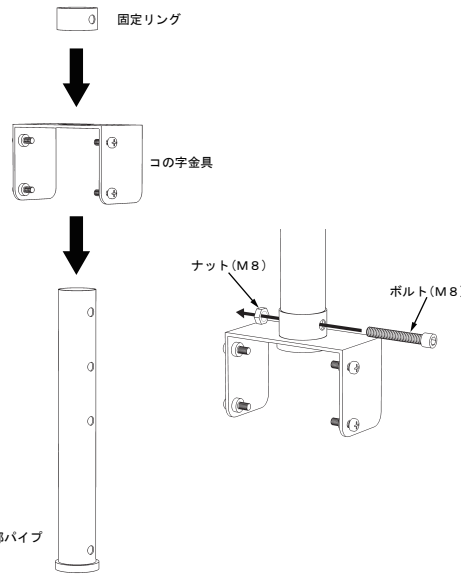
3. 角度調整金具と下部パイプの組み立て

- I. 角度調整金具の4箇所の各ネジを軽く緩めて、テレビ側金具とコの字金具とに分離してください。
- II. 分離したコの字金具を下部パイプの上から挿入し、その上から固定リングを挿入してください。
- III. 図を参考にしてボルト(M8)を下部パイプに貫通させて、ナット(M8)を締めて固定してください。



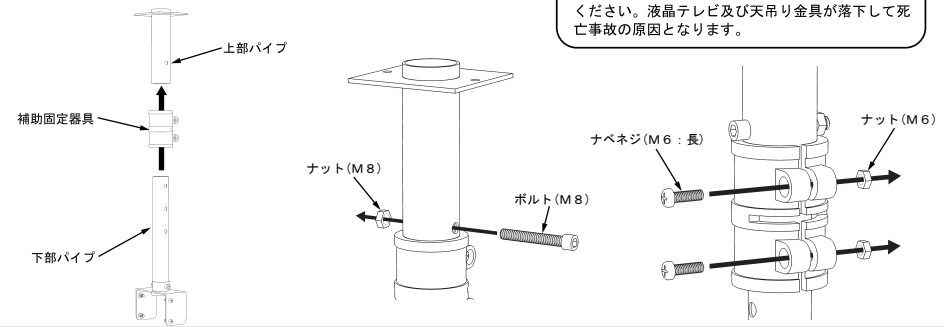
⚠注意

角度調整金具の4箇所の各ネジは軽く緩めるだけでテレビ側金具とコの字金具とに分離できますので、各ネジをコの字金具からは外さず、付けたままの状態にしておいてください。



4. 上下パイプの組み立て

上部パイプに補助固定器具と手順3.で組み立てた下部パイプを差し込み、お好みの高さに合わせてボルト(M8)とナット(M8)で固定してください。次に補助固定器具をナベネジ(M6:長)2本とナット(M6)2個でしっかりと締め付けて固定してください。

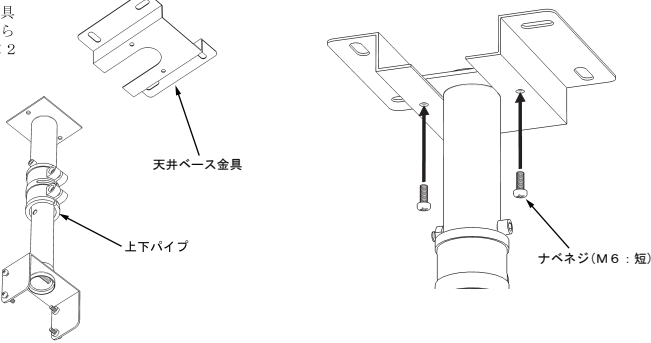


⚠危険

・補助固定器具は上下の向きに注意して、間違えないように取り付けてください。内径の大きいほうが上側になります。
・高さ調節後は各ネジ・ボルト類をしっかりと締めてください。液晶テレビ及び天吊り金具が落下して死亡事故の原因となります。

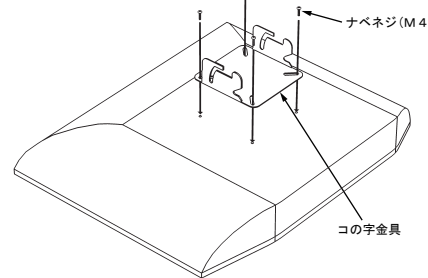
5. 天井ベース金具に上下パイプを取り付ける

手順2.で天井に取り付けた天井ベース金具に手順4.で組み立てた上下パイプを横からスライドさせて差し込み、M6 ナベネジ×2本で固定してください。



6. 液晶テレビの取り付け

手順3.で分離したテレビ側金具をナベネジ(M4)4本で液晶テレビ背面に取り付けてください。(※OCR-75TMの場合は取付けるテレビに合わせてナベネジ(M6:短)をご使用ください。)
次に液晶テレビを取り付けたテレビ側金具をコの字金具に引っ掛け、コの字金具の4箇所のネジを締めて固定してください。

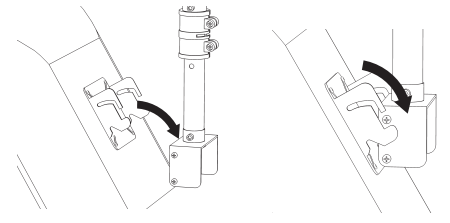


⚠注意

・汚れや異物がついていないきれいな毛布などの上に液晶テレビ本体の画面部を下に置いて作業をしてください。
・角度調整金具の上下を確認して間違えないように取り付けてください。

⚠液晶テレビの取り付けが困難な場合は

液晶テレビの大きさや天井面の状態によって取り付けが難しい場合は、手順5.で天井ベース金具に取り付けた上下パイプを一旦取り外し、取り外した上下パイプと液晶テレビを組み合わせてから、最後に天井ベース金具に差し込んで組み立てることも出来ます。



⚠危険

・テレビの種類によって付属のネジがあわない場合は、それぞれのテレビにあった市販のネジをご使用ください。
・ネジ穴が付属のネジより深すぎたり、浅すぎると液晶テレビが落下して死亡事故の原因となります。