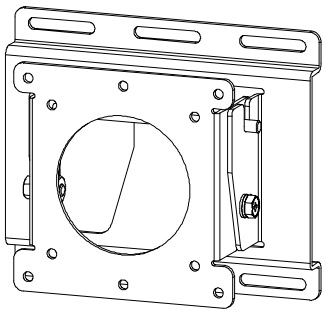
# HITECHFORUM 《組立設置説明書》

液晶モニター用壁掛金具　　型番：ＨＦ－１０Ｃ



このたびは、ハイテクフォーラム壁掛け金具をお買い求めいただきましてまことにありがとうございます。本製品の性能を十分に発揮させ、効果的にご利用いただくため、ご使用の前に「組立設置説明書」を必ずお読みになり、安全に正しくお使いください。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大切に保管してください。

**取付業者指定商品**

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、または天災による事故などにつきましては、当社は一切責任を負いません。 |
|---|---|

## ○安全上のご注意

この組立設置説明書には、色々な絵表示をしています。これは、製品を正しく組立・設置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の表示です。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。

| | |
|---|---|
| ⚠ 危険 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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。 |
| ⚠ 警告 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。 |
| ⚠ 注意 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負うことが想定される内容および、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。

## 組立・設置上のご注意　　必ずお守りください

**危険 ⚠**

- 本製品のボルト、ワッシャ類などは全て確実に取り付けてください。不完全な組立はモニターおよび壁掛け金具の落下、死亡事故の原因となります。
- 各パーツの取付箇所、取付方向を正確に行うために、組立設置説明書をよくお読みになり、最適な場所に最適な方法で確実に取り付けてください。
- 取り付けは必ず取付工事専門業者にご依頼ください。
- 本製品は、モニターを含めると最大で１０ｋｇ以上の質量となります。壁に取り付ける場合、組立、設置に不備がありますと落下し、死亡事故の原因となります。
- 死亡事故防止のため、設置場所の構造、材質、強度を十分に確認し、最適な方法で確実に行ってください。設置後は必ず強度確認を行ってください。
- 壁面への取り付けネジは、壁面の材質（木材、鉄骨、コンクリートなど）に合った市販品のネジ、ボルトをご使用ください。
- 設置場所に通っている配線、配管を確実に避けてください。火災、感電の原因となります。
- 電気工事は、専門業者にご依頼ください。設置時に（芯線の露出、断線など）電源コードを傷め、そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。
- 本製品にはモニターの取り付けネジを付属していますが、ご使用になるモニターの機種によってはネジサイズ（ネジ径、長さ）が適合しない場合もありますので、その際はモニターに合った適切なサイズのボルトを別途ご用意ください。
- 誤ったサイズのネジでモニターを無理に取り付けしないでください。モニターにダメージを与えたり、モニターが落下するなどして破損やケガの原因となります。

**警告 ⚠ ⃠**

- 本製品は液晶ディスプレイ本体を垂直の壁に取り付けていただくための壁掛け金具です。垂直壁以外の場所に取り付けて使用しないでください。
- 次のような場所には設置しないでください。モニターが落下して、けがや破損の原因となります。

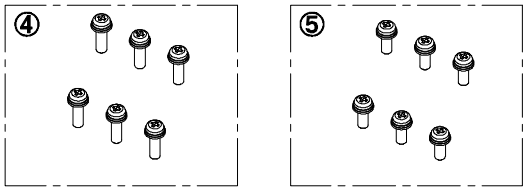
・屋外や海岸、温泉に近い場所。
・動力用電源配線、空調機器、防磁型ではないスピーカーに近い場所。
・人がぶら下がったり、寄り掛かったりするような場所。
・ぐらついたり、傾いた不安定な場所。
・振動や衝撃のある場所。

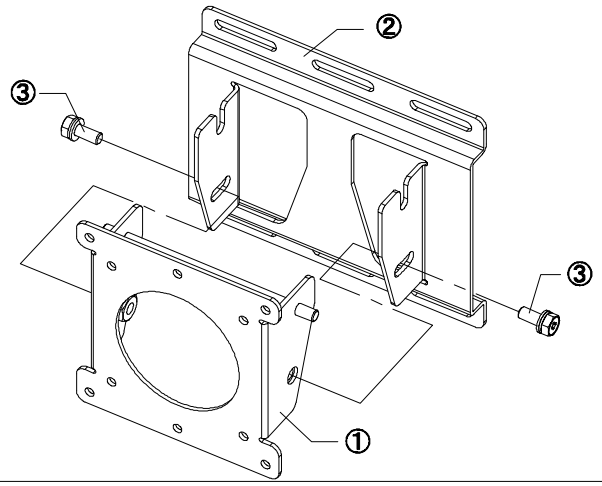
| | |
|---|---|
| ⚠⃠ 警告 | ● 本製品にはモニター質量以外の荷重をかけないでください。モニターが落下したり、けがや破損の原因となります。<br>● 本製品の改造、変更は行わないでください。モニターが落下したり、けがや破損の原因となります。 |
| ⚠ 注意 | ● 作業スペースは十分に確保してください。けがや破損の原因となります。 |

## 構成部品

【本体部品】

| No | 名　　称 | 個数 |
|---|---|---|
| ① | モニターマウント | 1 |
| ② | ベースプレート | 1 |
| ③ | Ｐ３－Ｍ６×１５アプセットボルト | 2 |
| ④ | Ｐ３－Ｍ４×１４ナベ | 6 |
| ⑤ | Ｐ３－Ｍ４×１２ナベ | 6 |

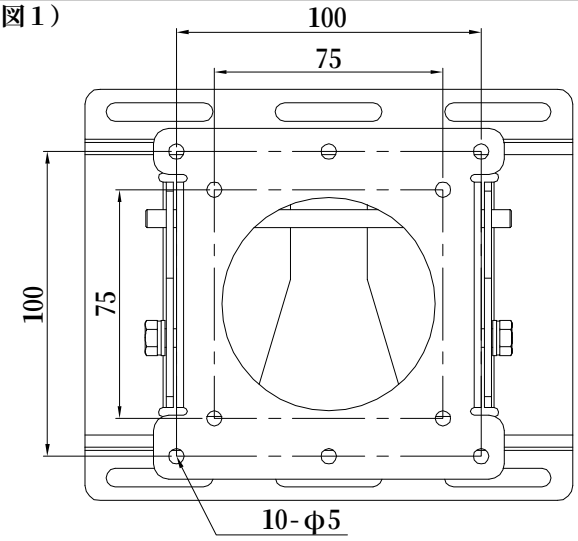



## ■取り付け手順

### 1．モニター側取り付け穴ピッチの確認

（図１）



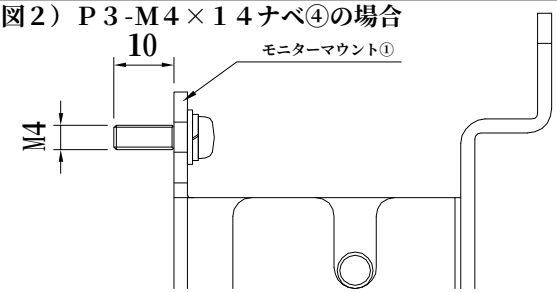

・本製品はＷ１００×Ｈ１００mm（４点、または６点）、Ｗ７５×Ｈ７５mmピッチ（４点）、Ｍ４ネジ固定のマウントを装備したモニター用の壁掛け金具です。
取り付けの前に、左図（図１）の取り付け穴ピッチを参照し、モニター側の取り付け穴ピッチをよく確認してください。

**危険**

取り付け穴ピッチが合わない場合、無理に取り付けしないでください。
無理な取り付けはモニターおよび、壁掛け金具が落下し、死亡事故の原因となります。

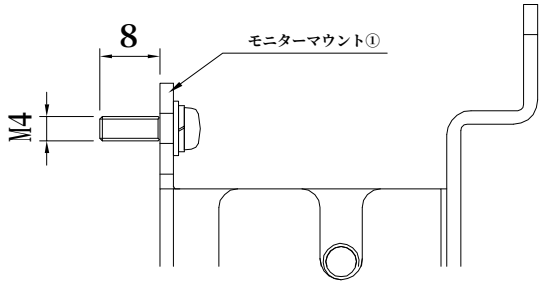
### 2．液晶ディスプレイ固定用ネジの確認

（図２）Ｐ３-Ｍ４×１４ナベ④の場合




・金具の取り付け面からネジの長さが約１０mmとなります。

（図３）Ｐ３-Ｍ４×１２ナベ⑤の場合



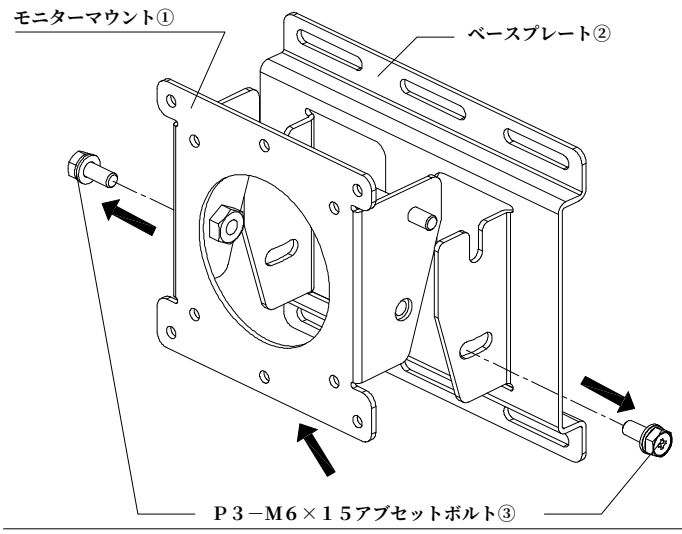

・金具の取り付け面からネジの長さが約８mmとなります。

・本製品にはモニター取り付けネジ（Ｐ３-Ｍ４×１４ナベ④、Ｐ３-Ｍ４×１２ナベ⑤）が付属しています。
左図（図２）、（図３）にモニター取り付けネジを、金具へ取り付けた際の長さを示していますので、必ずモニターに適切なネジ深さ、ネジ径をモニターメーカーへ問い合わせまたは、モニターの取扱説明書などで確認してください。
付属のモニター取り付けネジが合わない場合、モニターに適切なネジを別途ご用意ください。

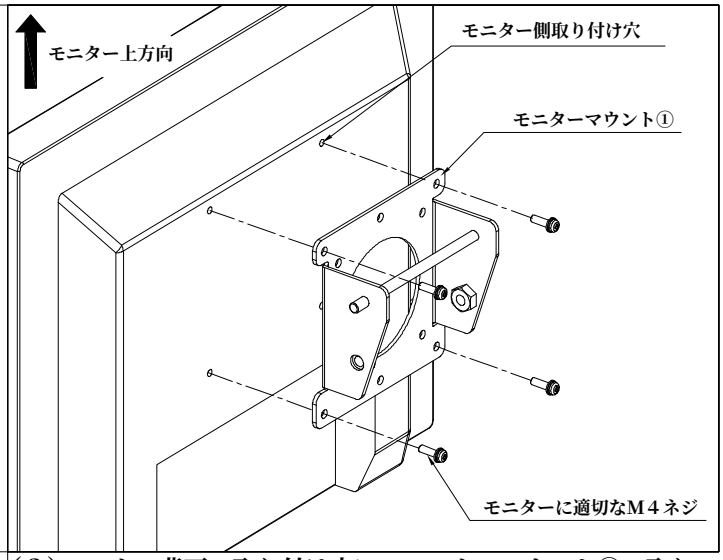
**危険**

モニターに適切なネジ深さ、ネジ径を確認せず、本製品に付属のモニター取り付けネジを使用し固定した場合、モニターの脱落および、モニター破損の原因となる場合があります。モニター取り付けネジの誤使用による事故などにつきましては当社は一切責任を負いません。

## ３．モニターマウント①をモニター背面に取り付ける



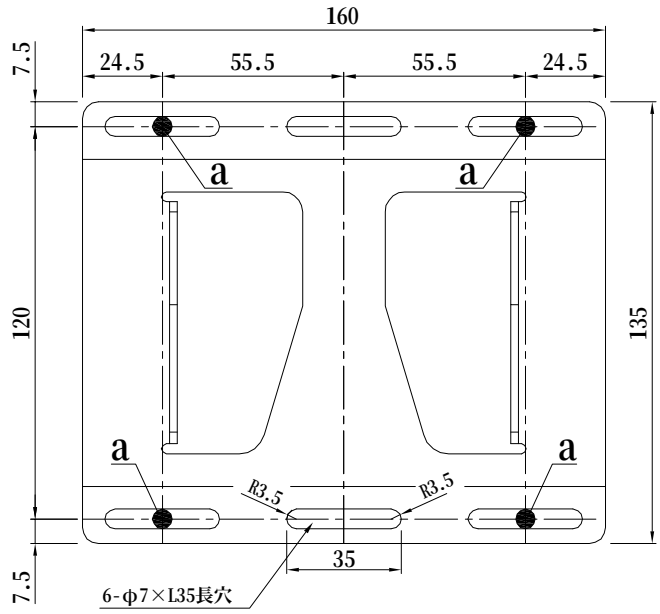

（１）壁掛金具両サイドのＰ３－Ｍ６×１５アブセットボルト③を緩め、ベースプレート②からモニターマウント①を取り外してください。




（２）モニター背面の取り付け穴に、モニターマウント①の取り付け穴を合わせ、モニターに適切なＭ４ネジでしっかりと締めつけて固定してください。

## ４．取り付け場所の強度を確認し、ベースプレート②を壁面に取り付ける

【ベースプレート②寸法図】



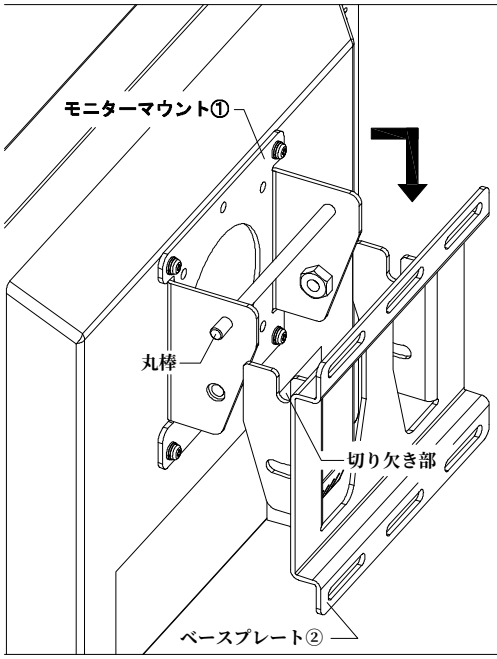

（１）壁掛金具の質量は約０．６ｋｇですが、壁掛金具に取り付けるディスプレイ本体は８ｋｇ以上あります。左図の「ベースプレート②寸法図」を参照のうえ、４ヶ所の取り付け位置（図中a）の壁面強度確認を行い、強度が不足する場合は十分な補強を行ってください。

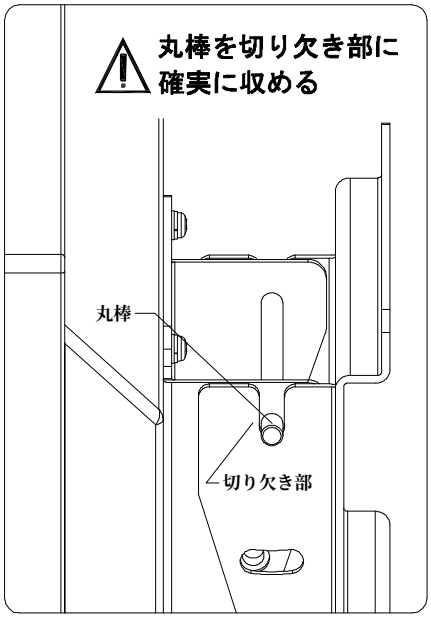
（２）水平器などを使用し、左右の傾きに注意しながらベースプレート②を壁面の材質に適切な、市販のネジでしっかり固定してください。

### ⚠ 警告

- ベースプレート②には６箇所の取り付け穴が開いています。壁面の材質により、４箇所の固定で強度が不足する場合は予備の穴も使用し、バランスよく固定してください。
- 取り付け部の材質によっては、近接した位置にネジ止めをすると、ひび割れが発生する場合がありますのでご注意ください。
- 壁面への取り付けネジは付属しておりません。取り付け部の材質に合った市販品のネジをご使用ください。

## ５．ベースプレート②にモニターを取り付ける



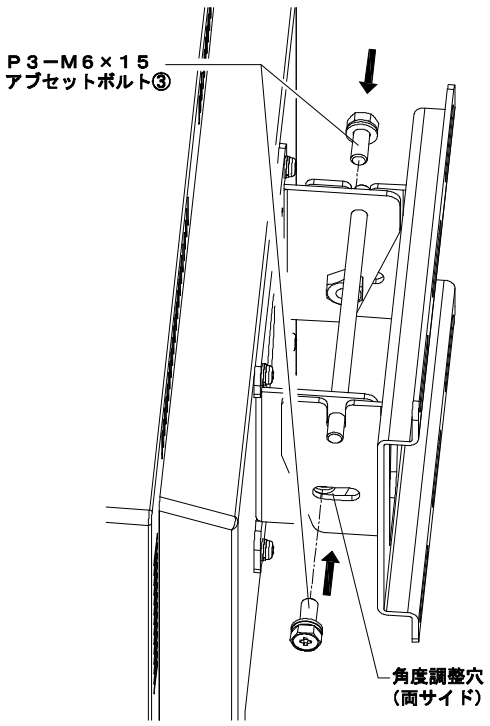

・モニターを取り付けたモニターマウント①の丸棒を、ベースプレート②の切り欠き部からスライドさせて引っ掛けます。

### ⚠ 警告

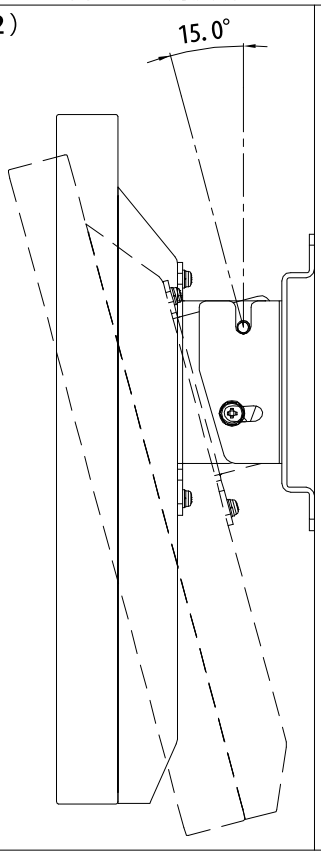
- モニターマウント①の丸棒が、ベースプレート②の切り欠き部に確実に収まっていることを確認した上で、次の作業に進んでください。
- モニターをベースプレート②に引っ掛けた際、構造上、モニターが前方に傾きます。モニター下部と壁面が強く接触しないよう注意するとともに、モニターと壁面の間に手をはさんだりしないよう、十分注意して作業してください。

## ６．Ｐ３－Ｍ６×１５アブセットボルト③を取り付け、壁掛金具の角度調整をする

（１）




（２）




（１）手順３．の（１）で取り外したＰ３－Ｍ６×１５アブセットボルト③を、両サイドの角度調整穴に取り付けてください。

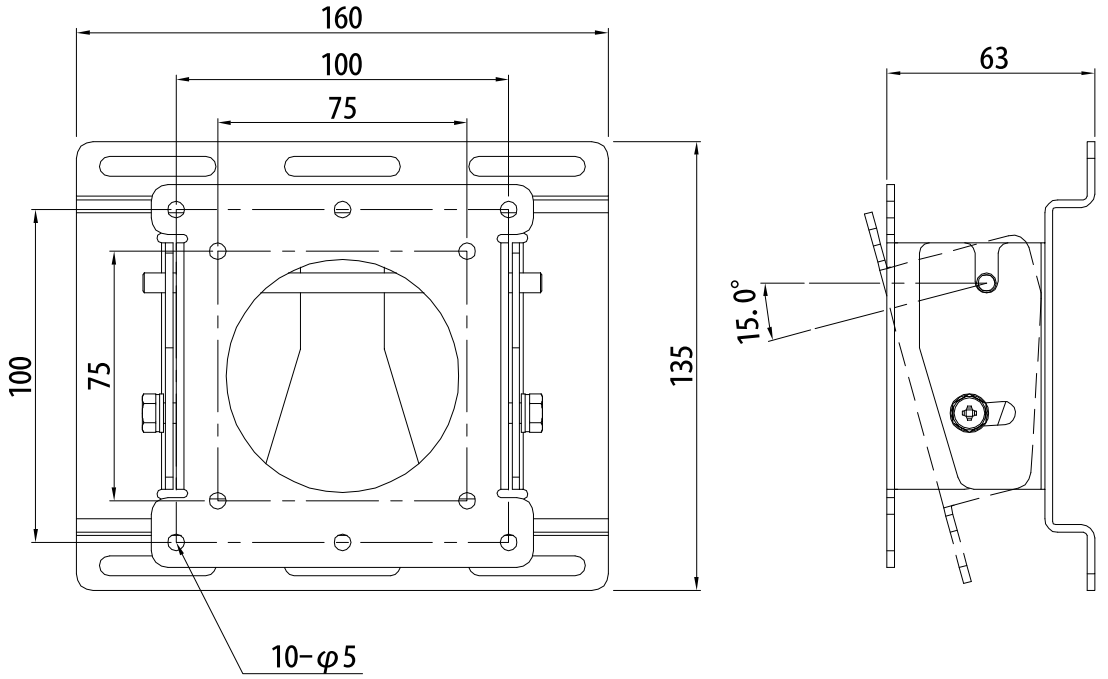
（２）本製品は「傾斜なし」から－１５°まで無段階で角度調整が可能です。
お好みの角度に調整後、手順（１）で取り付けたＰ３－Ｍ６×１５アブセットボルト③（両サイド）をしっかりと締めつけて固定してください。

| | |
|---|---|
| ⚠警告 | ・角度調整時にモニターマウント①、ベースプレート②には触れないでください。指をはさんだりしてけがの原因となります。 |
| ⚠注意 | ・モニターの種類やサイズにより、－１５°まで傾けられない場合があります。モニターが壁面に接触しない範囲で角度調整を行ってください。 |

## ７．仕様

傾斜角度／水平から下向き０°～－１５°（無段階）
外形寸法／Ｗ：１６０×Ｈ：１３５×Ｄ：６３
質　　量／０．６ｋｇ
最大取付荷重／１０ｋｇ（取付モニターの許容質量）

## ８．寸法図




■安全上のご注意は、製造物責任法に基づく記載です。

＊　上記の仕様および外観は、予告なく変更する場合があります。
商品およびご使用についてのお問い合わせは、弊社窓口までご相談ください。

ハイテクフォーラム株式会社　営業企画部
〒594-0076　大阪府和泉市肥子町２丁目５番７号
ＴＥＬ／０７２５－４３－７７００　ＦＡＸ／０７２５－４３－７７１３
ホームページアドレス　http://www.hitechforum.co.jp/