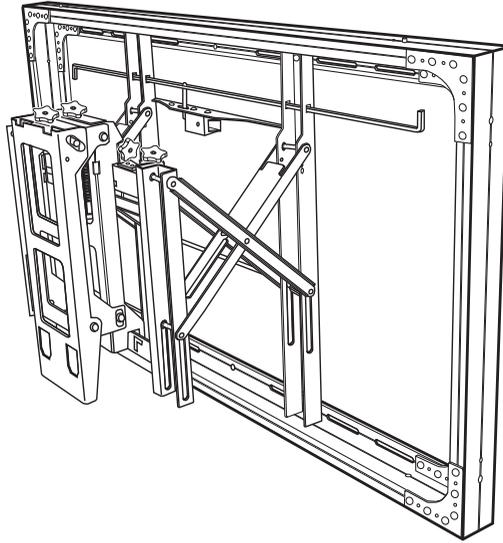


# Panasonic®

Model No. **TY-VK55LV1**  
**TY-VK47LV1**



**施工説明書**  
設置金具

**安装施工说明书**  
安装支架

**Fitting Instructions**  
Installation Mount

**Montageanweisungen**  
Montageaufhängung

**Istruzioni di montaggio**  
Supporto per montaggio

**Instructions d'installation**  
Support de montage

**Instrucciones de montaje**  
Soporte para montaje

**Инструкции по установке**  
Крепление

**Інструкції з встановлення**  
Кріплення

日本語	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 施工説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に施工してください。特に「安全上のご注意」(4～5ページ)は、施工前に必ずお読みください。機器本体の取扱説明書とともに大切に保管してください。</li> <li>• 施工説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときには、当社では責任を負えません。</li> </ul>
中文	<p>请仔细阅读施工说明书以确保正确安全地将本产品安装到位。在进行施工之前，请务必阅读“安全注意事项”。请将施工说明书与监视器的操作说明书一起妥善保管。</p> <p>对于未按照本施工说明书中介绍的方法或未使用指定的部件安装本产品所导致的任何事故或损坏，本公司恕不承担任何责任。</p>
English	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Read the Fitting Instructions carefully so that the product can be properly and safely installed in place. Make sure to read “Safety precautions” in particular before fitting the product. Keep the Fitting Instructions in a safe place, together with the operating instructions for the display.</li> <li>• We shall have no liability for any accidents or damage incurred by fitting the product in any manner other than as provided in the Fitting Instructions, or without using parts specified.</li> </ul>
Deutsch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesen Sie die Montageanleitung bitte sorgfältig durch, sodass das Produkt ordnungsgemäß und sicher angebracht wird. Lesen Sie insbesondere die „Sicherheitsmaßnahmen“, bevor Sie das Produkt anbringen. Bewahren Sie die Montageanleitung zusammen mit der Bedienungsanleitung für das Display an einem sicheren Ort auf.</li> <li>• Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch die Anbringung des Produkts auf andere Weise anders als in der Montageanleitung angegeben oder ohne Verwendung der vorgeschriebenen Teile entstehen.</li> </ul>
Italiano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leggere attentamente le Istruzioni di montaggio in modo da installare il prodotto in posizione in maniera corretta e sicura. Leggere in particolare le "Precauzioni di sicurezza" prima di montare il prodotto. Conservare le Istruzioni di montaggio in un luogo sicuro, insieme alle istruzioni d'uso dello schermo.</li> <li>• Si declina qualsiasi responsabilità per incidenti o danni occorsi durante il montaggio del prodotto secondo modalità diverse da quelle indicate nelle Istruzioni di montaggio o nel caso in cui non siano utilizzate le parti specificate.</li> </ul>
Français	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lisez le manuel d'installation avec attention de façon à ce que les opérations de montage du produit se déroulent correctement et en toute sécurité. Lisez les "Précautions de sécurité" notamment avant de monter le produit. Conservez le manuel d'installation dans un lieu sûr avec le mode d'emploi de l'écran.</li> <li>• Nous ne pourrions être retenus responsables en cas d'accident ou de dommage se produisant suite à un montage de l'applique ne correspondant pas aux instructions du manuel d'installation ou sans l'utilisation des pièces indiquées.</li> </ul>
Español	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lea atentamente las instrucciones de instalación para poder instalar el producto en su lugar de forma correcta y segura. Asegúrese de leer las "Precauciones para su seguridad", en especial antes de instalar el producto. Guarde bien las instrucciones de instalación, junto con las instrucciones de funcionamiento de la pantalla.</li> <li>• No nos haremos responsables de los accidentes o daños que se puedan producir al instalar el producto de una forma distinta de la que se indica en las Instrucciones de instalación o sin utilizar las piezas especificadas.</li> </ul>
Русский	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чтобы выполнить установку изделия надлежащим образом, внимательно прочитайте Инструкции по установке. Кроме того, перед установкой изделия ознакомьтесь с разделом "Меры предосторожности". Храните Инструкции по установке и Инструкции по эксплуатации дисплея в надежном месте.</li> <li>• Мы не несем ответственности за несчастные случаи или повреждения, причиненные вследствие установки данного изделия каким-либо способом, отличным от способа, описанного в Инструкциях по установке, либо без использования рекомендованных деталей.</li> </ul>
Українська	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для проведення монтажу належним чином уважно прочитайте ці Інструкції з монтажу. Зокрема, перед монтажем виробу уважно прочитайте "Запобіжні заходи". Зберігайте Інструкції з монтажу та Інструкції з експлуатації дисплея у надійному місці.</li> <li>• Ми не несемо відповідальності за нещасні випадки або пошкодження, заподіяні внаслідок монтажу даного виробу яким-небудь способом, відмінним від способу, описаного в Інструкціях з монтажу, або без використання рекомендованих деталей.</li> </ul>

## もくじ

安全上のご注意	4～5
構成部品	6
取り付け工事手順	7～12
機器本体の取り外しかた	13

# 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



## 警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



## 注意

「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならぬ内容です。



気をつけていただく内容です。

## 警告



■ 工事専門業者以外は取り付け工事及び接続機器の増設や取り外しを行わないでください  
工事の不備により、落下してけがの原因となります。



■ 荷重に耐えられない場所に取り付けないでください  
取り付け部の強度が弱いと、落下してけがの原因となります。



分解禁止

■ 設置金具を分解したり、改造しないでください  
落下したり、破損して、けがの原因となります。



■ 取り付け強度上の安全係数を配慮してください  
強度が不足すると、落下してけがの原因となります。



■ 長期使用を考慮して設置場所の強度を確保してください  
長期使用により設置場所の強度が不足すると、落下してけがの原因となります。



■ 機器本体を引き出す、または戻す際には、機器本体と壁や金具に挟まれるおそれがあるため、周囲に人がいないことを確認し、注意して作業をしてください。  
手や指がはさまり、けがの原因となる場合があります。

## 注意



■ カタログで指定した機器以外には、使用しないでください  
落下したり、破損して、けがの原因となることがあります。



■ あお向け、下向けや横倒し、逆さまに取り付けて設置しないでください  
機器内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



■ 指定方法以外の取り付けは行わないでください  
落下したり、破損して、けがの原因となることがあります。



■ 湿気やほこりの多い所、油煙や湯気、熱が当たる所に取り付けないでください  
機器に悪影響を与え、火災・感電の原因となることがあります。

## 注意



■ 通風孔をふさがないでください  
■ 設置金具使用時は機器本体後面と取り付け面との空間をふさがないでください  
内部に熱がこもり、火災の原因となる場合があります。



■ 機器本体の最外周面から上下、左右は 10 cm 以上、後面は金具取り付け面との空間を確保してください  
火災の原因となることがあります。



■ 機器本体の取り付け、取り外しは 2 人以上で行ってください  
機器本体が落下して、けがの原因となることがあります。



■ 取り付けねじや電源コードが壁内部の金属部と接触しないように設置してください  
壁内部の金属部と接触して、感電の原因となることがあります。



■ 取り付けの際は、専用の構成部品をご使用ください  
機器本体が落下したり、破損して、けがの原因となることがあります。



■ 機器本体を取り外す場合には、設置金具も取り外してください  
設置金具にあたるなどして、けがの原因となることがあります。



指はさみ注意

■ 取り付け工事の際は、指をはさまないようにご注意ください  
けがの原因となることがあります。



■ 使用を終了した商品は撤去してください  
倒れたり、破損してけがの原因となることがあります。

## 取り扱い上のお願ひ

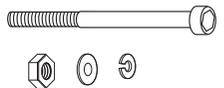
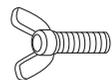
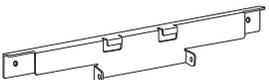
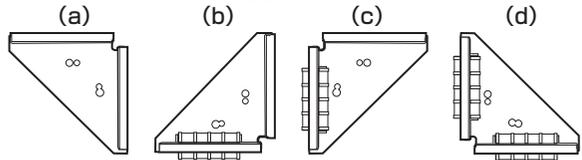
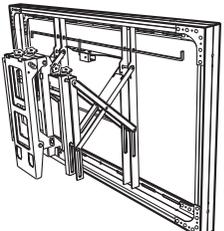
- 1) 直射日光に当てたり、ストーブなどのそばに置くと、光や熱によって変色したり変形したりすることがありますのでご注意ください。
- 2) 設置金具のお手入れは、柔らかい乾いた布（綿・ネル地など）でふいてください。ひどく汚れているときは、水でうすめた中性洗剤で汚れを取ってから乾いた布でふいてください。なおベンジンやシンナー、家具用ワックスなどは塗装がはがれたりしますので、使用しないでください。  
(機器本体のお手入れは機器本体の説明書に従ってください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。)
- 3) 粘着性のテープやシールを貼らないでください。設置金具の表面を汚すことがあります。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。(変質の原因となります。)
- 4) 設置時、衝撃などによる機器本体の「パネル割れ」が発生する場合がありますので、取り扱いにはご注意ください。

■ 施工説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときは、当社では責任を負えません。

# 構成部品

(イラストは TY-VK55LV1 を元に作成しています。)

付属部品 部品の確認と員数の確認を行ってください。

<p>Ⓐ 取り付け金具ねじ (M6 × 16) (4本)*</p> 	<p>Ⓑ マグネット固定ねじ TY-VK55LV1 (M4 × 16) (8本) (M6 × 16) (8本)* TY-VK47LV1 (M4 × 16) (8本)</p> 	<p>Ⓒ 枠連結用ねじ (M6 × 70)、ナット、平ワッシャ、バネワッシャ (各4個)</p> 
<p>Ⓓ 機器本体固定ねじ (2本)</p> 	<p>Ⓔ 六角レンチ (付属工具) (1個)</p> 	<p>Ⓕ 取り付け金具 (2個)</p> 
<p>Ⓖ 面合わせマグネット (4個)</p> <p>(a) (b) (c) (d)</p> 		<p>設置金具本体</p> 
<p>Ⓖ プレート TY-VK47LV1 (4個)</p> 		

\* TY-VK55LV1 の M6 ねじは同一のパッケージに包装されています。

- 小物部品については、乳幼児の手の届かない所に適切に保管してください。
- イラストはイメージイラストであり、実際の商品と形状が異なる場合があります。
- 製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

## 取り付け工事上の留意点

- 工事専門業者以外には取り付け、取り外し工事を行わないでください。工事の不備により、落下して、けがの原因となります。
- 本機は機器本体を垂直に取り付けてご覧いただくための設置金具です。垂直以外の場所に取り付けて使用しないでください。
- 機器本体の性能保証やトラブル防止のため、次の場所には取り付けしないでください。
  - スプリンクラーや感知器のそば
  - 振動や衝撃の加わるおそれのある所
  - 高圧線や動力源の近く
  - 磁気、熱、水蒸気、油煙などの発生源の近く
  - 暖房機器の風が当たる所
  - エアコンの下などの水滴のかかるおそれのある所
- 取り付け場所の構造や材質にあった工法で取り付け工事を行ってください。
- 取り付け面への取り付けは、取り付け面の材質 (木材、鉄骨、コンクリート等) に合った市販品のボルトをご使用ください。
- 機器周囲温度が 40℃ を超えることがないように空気の流通を確保してください。機器本体内部に熱がこもり、故障の原因となることがあります。
- 取り付け工事中に製品や床に傷が付かないよう、柔らかい毛布や布を使い、作業してください。
- ねじ止めをするときは、締め付け不十分や締め付けすぎがないようにしてください。
- 本体の電源プラグは容易に手が届く位置の電源コンセントをご使用ください。
- 取り付け工事の際は、周囲の安全確保と十分な注意をしてください。
- シーリングライト (スポットライト・ハロゲンライトなど) の下に機器本体を取り付けしないでください。高熱によりキャビネットが曲がったり、いたんだりするおそれがあります。

## 業者様へのお願い

- 設置金具取り付け工事と機器本体取り付け工事を別の業者様が行う場合は、設置金具取り付け工事後に機器本体取り付け工事を行う業者様へ、この説明書をお渡しください。
- 工事終了後はお客様へこの説明書をお渡しください。

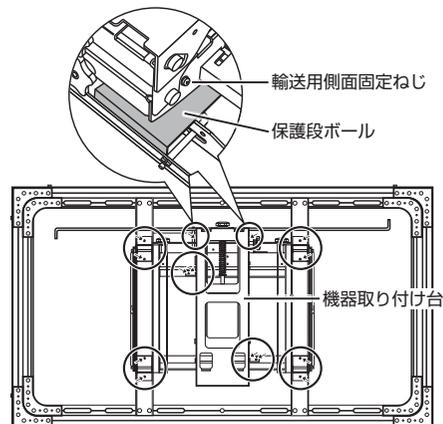
# 取り付け工事手順

## 1. 輸送用固定金具を取り外す

- ① 輸送用固定金具 (6箇所) を止めているねじ (各2本) と輸送用固定金具を取り外してください。
- ② 輸送用側面固定ねじ (左右各1本) を取り外してください。
- ③ 保護段ボールを取り外してください。

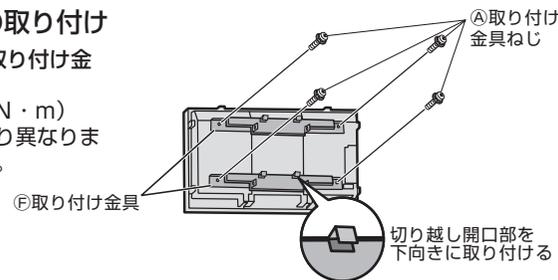
※ 保護段ボールを取り外さずに持ち上げると、機器取り付け台が飛び出す場合があります。

再度、輸送する場合は輸送用固定金具、ねじ、保護段ボールを必ず取り付けしてください。輸送用固定金具、ねじ、保護段ボールは大切に保管してください。



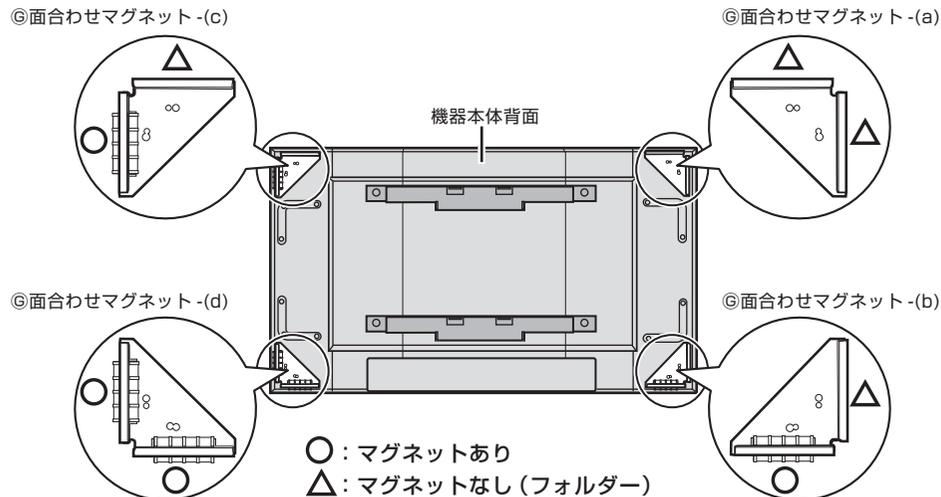
## 2. 機器本体への取り付け金具の取り付け

- ① 機器本体にⒻ取り付け金具をⒶ取り付け金具ねじで固定してください。(締め付けトルクは 1.8 ~ 2.2 N・m)
- ※ 機器本体のイラストは機種により異なります。右図は対応機種の一例です。



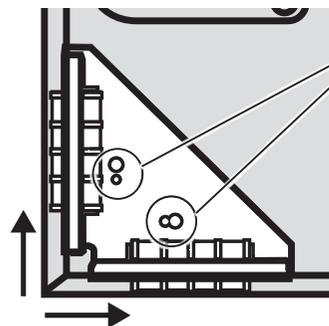
## 3. 機器本体への面合わせマグネットの取り付け

- ① 機器本体にⒼ面合わせマグネットをⒷマグネット固定ねじで固定してください。
- ※ 機器本体の取り付け場所によってⒼ面合わせマグネットの形状が異なります。取り付け場所とⒼ面合わせマグネットの形状 (a) ~ (d) をよく確かめて取り付けしてください。



# 取り付け工事手順

※ 取り付ける機器本体の種類によって◎面合わせマグネットのねじ穴の位置が異なります。



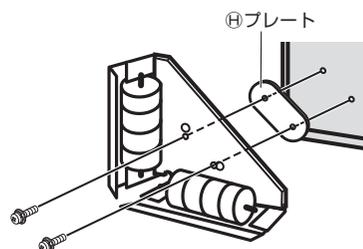
位置に合う穴に◎マグネット固定ねじを取り付けてください

- ・小さな穴 ..... M4 [A]  
(締め付けトルクは 1.2 ~ 1.5 N・m)
- ・大きな穴 ..... M6 [B]  
(締め付けトルクは 1.8 ~ 2.2 N・m)

**お願い**

- ◎面合わせマグネットは機器本体と平行になるように取り付けてください。

※ 47 インチの機器本体の場合は、右図のように◎面合わせマグネットと機器本体の間にⓂプレートを入れてください。

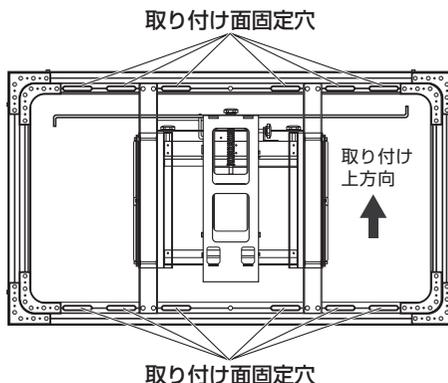


**お願い**

- ◎面合わせマグネットは強力な磁石を使用していますので、近くに時計や磁気カード（クレジットカード）などを近づけたりしないでください。

## 4. 取り付け場所の強度確認

- ① 設置金具の質量は約 21 kg (TY-VK55LV1)、約 20 kg (TY-VK47LV1) です。設置金具に取り付ける機器本体の質量を、機器本体の取扱説明書でご確認ください。
- ② 外形寸法図 (94 ~ 95 ページ) を参照のうえ、取り付け穴の形状の確認および、取り付け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。



**お願い**

- ボルト(同梱なし)は設置金具がしっかり固定できる位置と本数を取り付けてください。

※必ずボルトで固定してください。

## 5. 取り付け面への設置金具の取り付け

外形寸法図 (94 ~ 95 ページ) をもとに取り付け面に取り付ける穴位置を割り出し、取り付け面に取り付けてください。

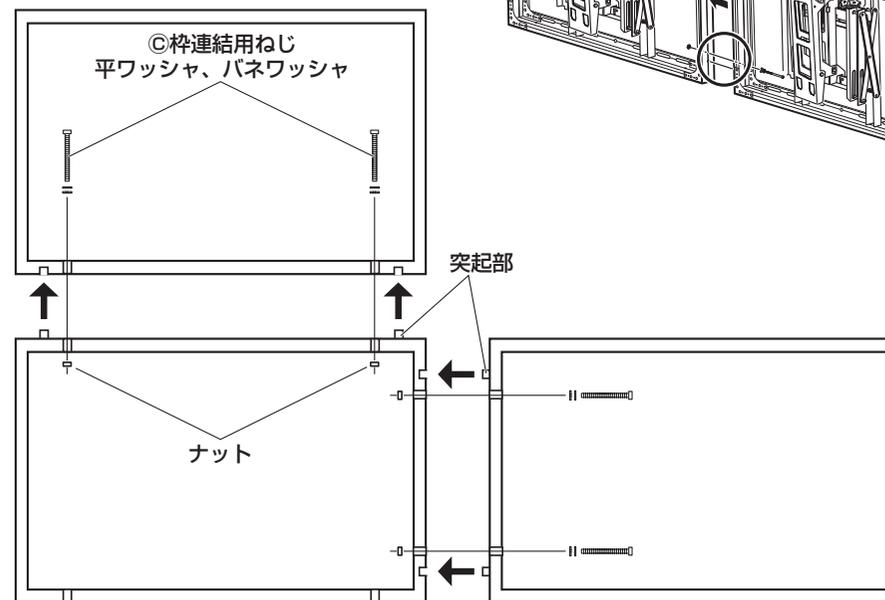
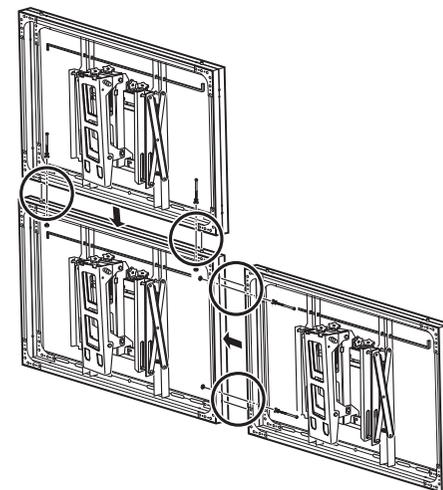
- ① 設置金具の取り付け上方向を確認し、取り付けてください。
- ② 水平器などを使い、傾きを修正しながら取り付け面にボルトで固定してください。

**お願い**

- 複数台取り付ける場合は、まず基準位置となる 1 台を取り付けてください。(次ページ)

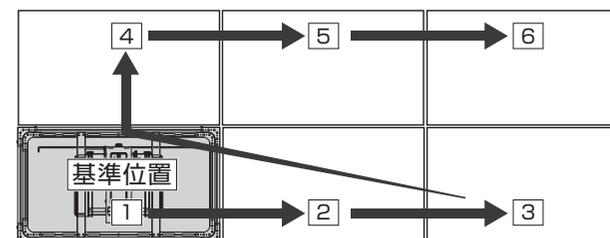
## 6. 複数台の取り付け

- ① 突起部を隣接する設置金具の穴にはめてください。
- ② 隣接する枠を◎枠連結用ねじ、平ワッシャ、バネワッシャ、ナットで固定してください。(締め付けトルクは 3.5 ~ 4.5 N・m)
- ③ 続けて①~②を繰り返し複数台を連結してください。  
※複数台取り付け時の設置順は下記を参照してください。
- ④ 必要に応じて各設置金具の取り付け面への固定を行ってください。



### ■ 例：複数台取り付け時の設置順 (6 台連結の場合)

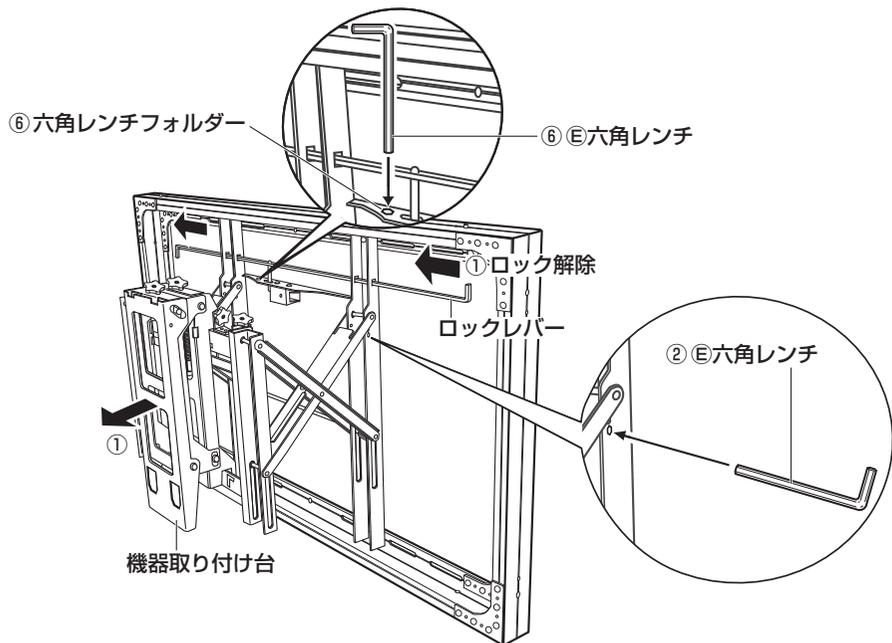
- ① 基準位置を取り付ける (1)
- ② 基準位置の右横方向に1列を順に取り付ける (2~3)
- ③ 基準位置の上の段に取り付ける (4)
- ④ ④の右横方向に1列を順に取り付ける (5~6)



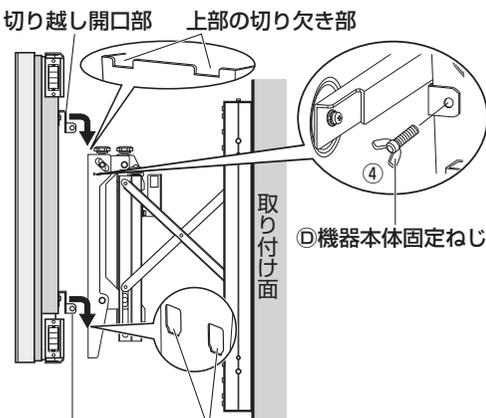
# 取り付け工事手順

## 7. 機器本体の設置金具への取り付けと固定

- ① ロックレバーを矢印の方向に押し、ロックを解除して機器取り付け台を引き出してください。
- ② ㊦六角レンチを下図のように差し込み、機器取り付け台が動かないように固定してください。



- ③ 上側の㊦取り付け金具の切り越し開口部を機器取り付け台上部の切り欠き部に引っかけ、下側の㊦取り付け金具の切り越し開口部を機器取り付け台の下部の穴に差し込み、機器本体をそのまま下げます。



- お願い**
- 切り越し開口部が4カ所ともしっかり引っかかっているか確認してください。
  - ④ ㊦機器本体固定ねじで機器本体と設置金具を固定してください。(左右各1本)
  - ⑤ 電源コード・各種接続機器の配線を行ってください。

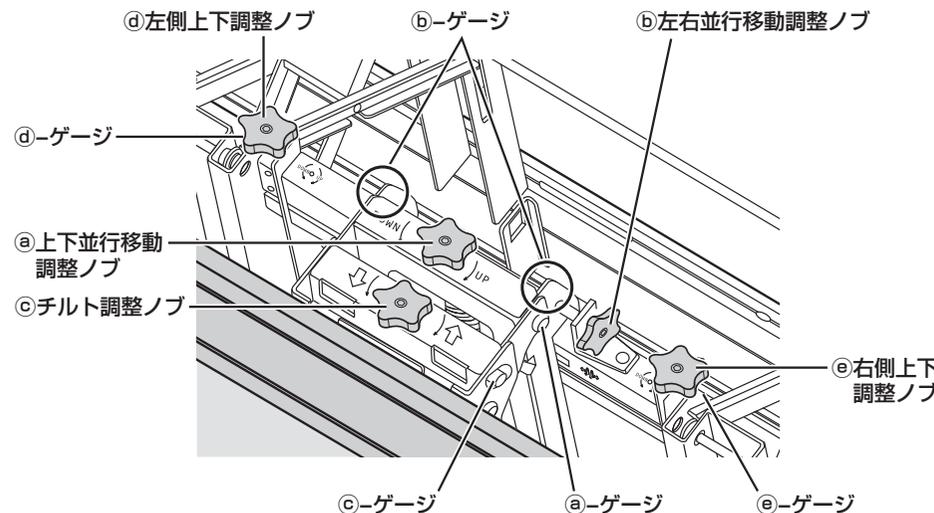
- お願い**
- 電源コードや各種ケーブルを設置金具にはさみ込まないように処理してください。
  - ⑥ ㊦六角レンチを引き抜き、無くさないように六角レンチフォルダーに収納してください。
  - ⑦ 機器本体を押し込んでください。

- お願い**
- 押し込む際に隣接する機器本体と接触する場合は、接触しないように調整ノブで位置合わせ調整(次ページ)を行ってください。接触したまま押し込むと破損する恐れがあります。

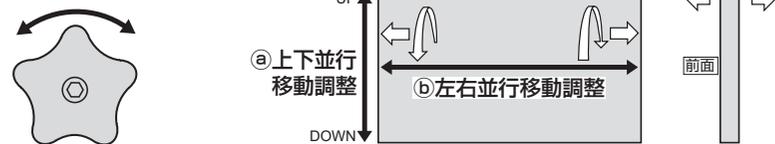
## 8. 位置合わせ調整

隣接する機器本体とのすき間が大きく開いていたり、すき間が上下左右で間隔が異なっている場合は位置合わせ調整を行ってください。機器本体を押し込んだ状態で、各調整ノブを回して位置を調整してください。調整の順は下記の順で行ってください。

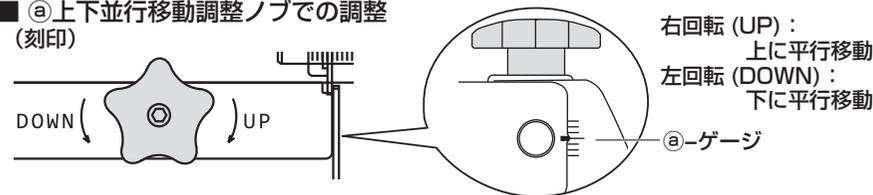
- (1) ㊠上下並行移動調整ノブ
  - (2) ㊡左右並行移動調整ノブ
  - (3) ㊣チルト調整ノブ
  - (4) ㊢左側上下調整ノブ / ㊤右側上下調整ノブ (傾き調整)
- ・調整ノブは六角レンチでも調節できます。



(各調整ノブでの動き、刻印)  
調整ノブの刻印で移動方向を確認し、ゲージを見ながら調整してください。

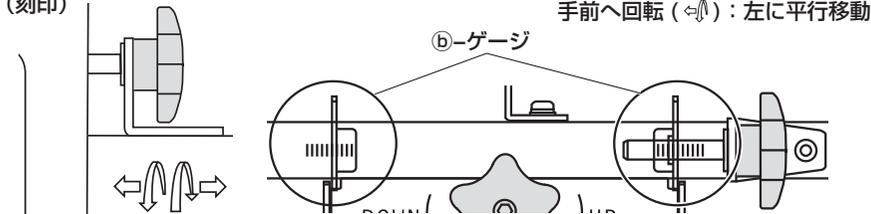


■ ㊠上下並行移動調整ノブでの調整 (刻印)

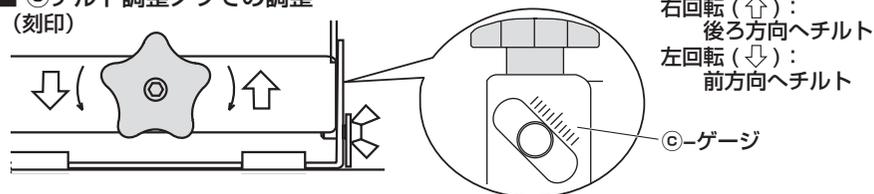


# 取り付け工事手順

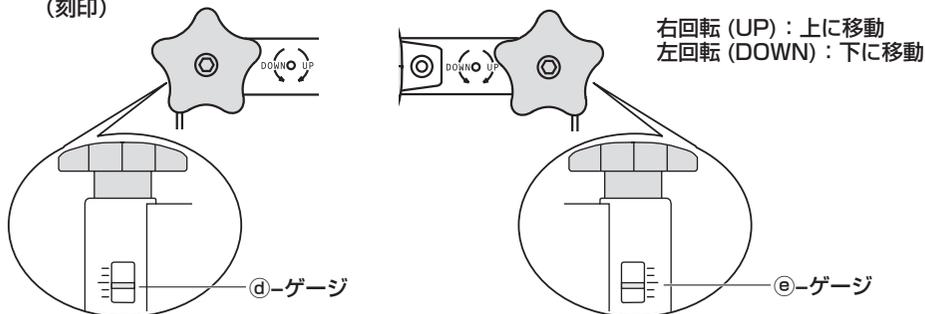
## ■ ㉑左右並行移動調整ノブでの調整 (刻印)



## ■ ㉒チルト調整ノブでの調整 (刻印)



## ■ ㉓左側上下調整ノブ / ㉔右側上下調整ノブでの調整 (刻印)



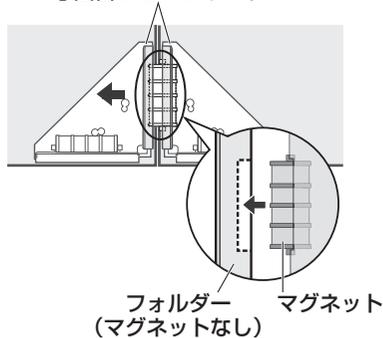
## ■ 位置合わせ調整の手順

- ① 基準位置となる 1 台の各調整範囲のゲージをセンター位置に調整してください。(出荷時はセンター)
- ② 基準位置を元にし、各調整ノブ (1) ~ (4) の順で位置を調整してください。
- ③ ㉑面合わせマグネット内のマグネットが隣接する ㉑面合わせマグネットのフォルダーに嵌り、機器本体の画面が揃っていることを確認してください。  
※複数台取り付け時の設置順は 9 ページを参照してください。

### お願い

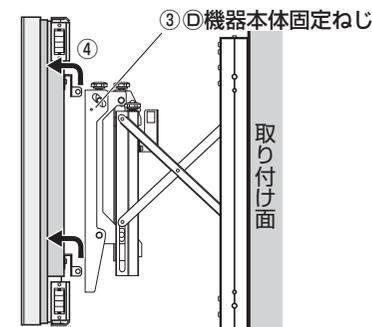
- マグネットが強力なので調整の際に固着するなど調整の際に影響がでる場合があります。その場合は機器本体を引き出し、元に戻すを繰り返しながら調節してください。

## ㉑面合わせマグネット



# 機器本体の取り外しかた

- ① ロックレバーを押し、ロックを解除して機器取り付け台を引き出してください。
- ② ㉑六角レンチを差し込み、機器取り付け台が動かないように固定してください。
- ③ 機器本体と設置金具を固定している ㉑機器本体固定ねじを取り外してください。(左右各 1 本)
- ④ 機器本体の下部を持ち上げながら手前に引き、上側と下側の ㉑取り付け金具の切り越し開口部が外れたらそのまま上に持ち上げます。



		TY-VK55LV1	TY-VK47LV1
調整範囲	上下移動	並行移動 ±7 mm、左右別移動 ±4.5 mm (計 ±11.5 mm)	
	左右移動	±9.5 mm	
	チルト角	±1.5°	
外形寸法	横幅	1215 mm	1045 mm
	高さ	686 mm	590 mm
	奥行	184~384 mm	184~384 mm
質量		21 kg	20 kg

■ 使いかた・お手入れ・修理などは、まず、お問い合わせ先へご相談ください。

■ その他不明な点は下記へご相談ください。

パナソニック システムお客様ご相談センター

電話 フリーダイヤル **0120-878-410** 受付: 9時~17時30分 (土・日・祝祭日は受付のみ)  
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

ご使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

### 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社  
AVC ネットワークス社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号

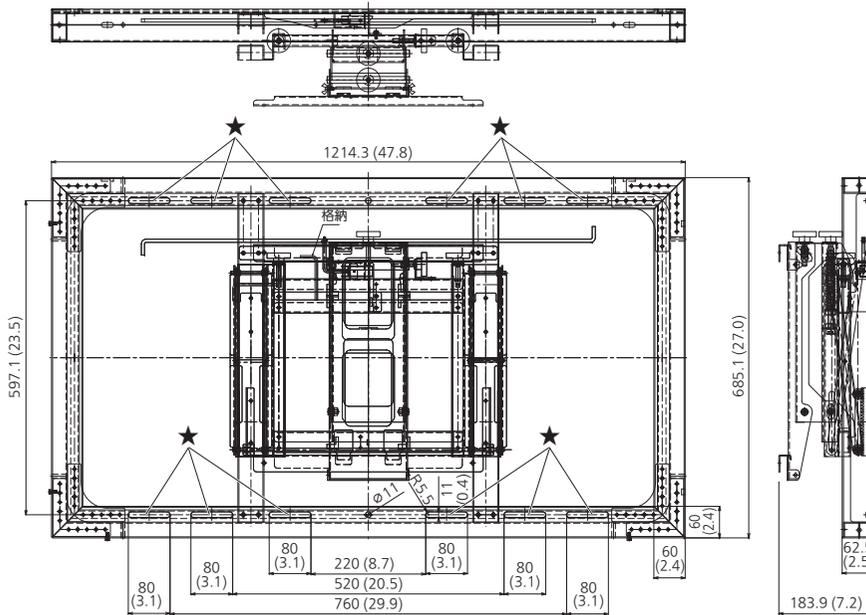
© Panasonic Corporation 2014

外形寸法図  
外部尺寸图  
External dimensions drawing  
Abbildung mit externen Abmessungen  
Schema delle dimensioni esterne

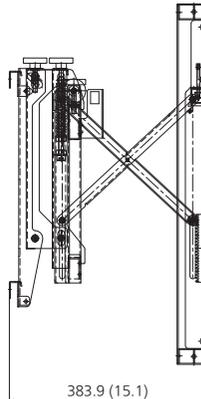
Plan des dimensions extérieures  
Dibujo de dimensiones externas  
Схема с внешними размерами  
Креслення із зовнішніми розмірами

## TY-VK55LV1

単位 : mm      Unité: mm  
单位 : 毫米      Unidad: mm  
Unit: mm (inches)      Единицы: мм  
Einheit: mm      Одиниці виміру: мм  
Unità: mm

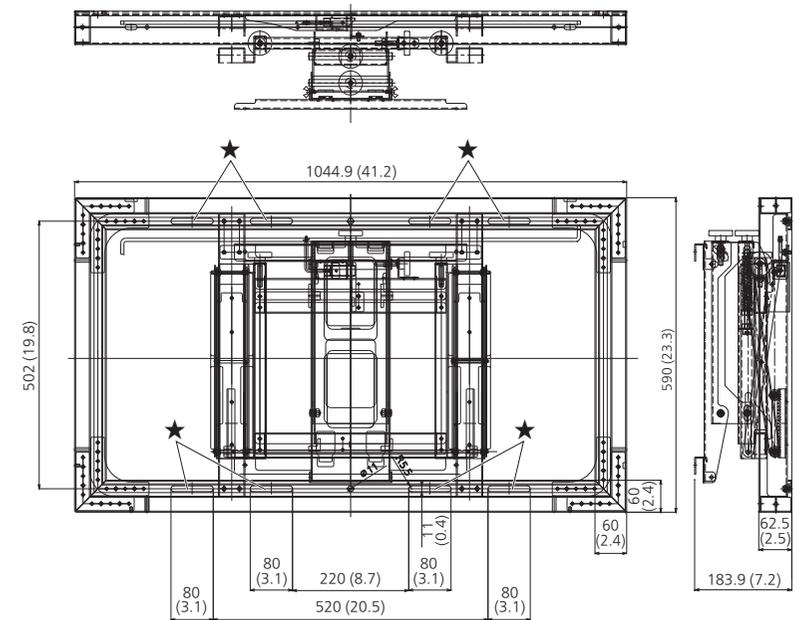


★ : 取り付け面固定穴  
安装表面固定孔  
Mount surface fixing holes  
Fixierlöcher der Montagefläche  
Fori di fissaggio superficiei di montaggio  
Orifices de fixation de la surface de montage  
Orificios de fijación de la superficie del soporte  
Установите фиксирующие отверстия поверхности  
Отвори фіксації монтажної поверхні

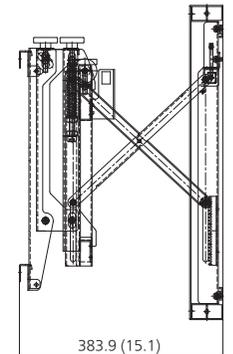


## TY-VK47LV1

単位 : mm      Unité: mm  
单位 : 毫米      Unidad: mm  
Unit: mm (inches)      Единицы: мм  
Einheit: mm      Одиниці виміру: мм  
Unità: mm



★ : 取り付け面固定穴  
安装表面固定孔  
Mount surface fixing holes  
Fixierlöcher der Montagefläche  
Fori di fissaggio superficiei di montaggio  
Orifices de fixation de la surface de montage  
Orificios de fijación de la superficie del soporte  
Установите фиксирующие отверстия поверхности  
Отвори фіксації монтажної поверхні



---

# Panasonic Corporation

Web Site : <http://panasonic.net>