

Wall Mount Unit

NP01WK/NP01WK1 Installation and Adjustment Manual

Thank you for your purchase of this NEC wall mount unit.

Please read this installation and adjustment manual carefully to ensure proper use.

The Wall Mount Unit NP01WK/NP01WK1 is exclusively for Projector U300X/U250X/U310W/U260W and cannot be used for other projectors.



Special skills are required to install the projector. This work should never be performed by the customer.



To the Dealer and Installer

To ensure customer safety, we ask that the installation work be started after careful attention is paid to the strength of the mounting location to ensure it will withstand the weight of the projector and mounting hardware.

CONTENTS

Please heed the following	ENG-2
Preparation	ENG-4
Packaged Parts	ENG-4
Names of Parts	ENG-5
Dimensions of Parts	ENG-6
Mounting the Projector	ENG-7
Adjusting the Projection Position	ENG-12
Specifications	ENG-16
Using the wall plate	ENG-16

Please heed the following

● Symbol

In this “Installation and Adjustment Manual”, to ensure the safe and proper use of the product, prevent harm to yourself and others and damage to property, various symbols are used. The symbols and meanings are as follows. Please read this manual after ensuring the contents are well understood.



Warning

Improper handling and ignoring this indication may result in bodily harm such as death, serious injury and so on.



Caution

Improper handling and ignoring this indication may result in bodily injury and damage to surrounding contents.

Examples of symbols:



△ Symbol alerts you to cautions (including warnings)
Concrete cautions are specified in figures.



⊘ Symbol expresses prohibited actions
Concrete prohibitions are specified in figures.



● Symbol expresses compulsory actions.
Concrete instructions are specified in figures.



Warning



- When installing the projector and adjusting the projection position, be sure to do so as explained in this manual. The projector may fall and cause injury if installed and adjusted improperly.



- To prevent the projector from falling, install it in a location and fasten it so as to ensure sufficient strength to support the combined weight (about 12.7kg) of the projector (about 6.5kg), the wall mount unit (about 6.2kg) and so on for an extended period as well as to withstand earthquakes. Insufficient strength or fastening may result in the projector falling and causing injury.

Be sure to observe the following precautions:

- * Use M6 (1/4 inch) for the wall fixation bolts and screws for the wall adapter.
- * Use an outlet for the power source of the projector. Do not directly connect to the lamp line because this is dangerous. Also, use an accessible outlet so that you can connect and disconnect the power plug.
- Mounting on a wooden wall
Ensure the load is mounted on a pillar or robust constructional material. If the strength of the constructional material and so on is insufficient, please reinforce it. Do not mount on wall finishing material, furring strip and so on.
- Mounting on a concrete wall
Use a commercial anchor bolt M6 (1/4 inch), anchor nuts and similar, which will bear the load of the projector.

Warning



- Do not install in places subject to constant vibration. Extended vibration may cause loosening of the screws and result in the Wall Mount Unit and projector falling and causing injury. Also, it may cause breakdown of the projector.



- To ensure safety, be sure to tighten the bolts, screws and adjusting knobs securely. Failure to do so may result in the projector falling and causing injury.



- Do not modify any parts. Doing so may result in the projector and the Wall Mount Unit falling and causing injury.



- Do not use broken parts. Doing so may result in the projector and the Wall Mount Unit falling and causing injury. If a part should break, consult your dealer.



- Do not look into the mirror when the projector is turned on. Doing so could damage your eyesight.



- Do not hang from the projector and the Wall Mount Unit. Doing so may result in the projector and the Wall Mount Unit falling and causing injury. Be especially careful of children.



- Do not use adhesive for the locking screws, lubricant agent, oil and so on for the wall adapter. Doing so may cause the material of the wall adapter to deteriorate and result in the projector falling and causing injury.

Caution



- Do not obstruct the projector's ventilation holes. Doing so will prevent the dissipation of heat and may result in fire. In particular, do not use the projector in the following ways:
installing the projector in a place such as wall and so on where ventilation is poor, covering it, etc.



- Do not install the projector in front of the outlets of an air conditioner or heater or in a place exposed to significant vibrations. Doing so may result in fires and electric shock.



- Do not install the projector in humid or dusty places or those exposed to greasy smoke or steam (such as near cooking equipment or humidifiers). Doing so may result in fires.



- When installing the projector, leave sufficient space between it and surrounding objects. Failure to do so will prevent the dissipation of heat and may result in fires.

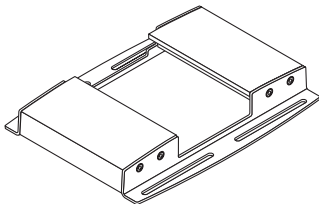
Please:

- Avoid rooms with significant dust, humidity, greasy smoke, or tobacco smoke.
Dirt will adhere to the optical parts such as mirrors, which will cause image quality to deteriorate.
- Avoid places in which the screen is exposed to direct sunlight or illuminated light.
When surrounding light directly hits the screen, the image appears washed out and is difficult to view.
- Avoid locations exposed to particularly high or low temperatures.
Doing so may result in breakdown. (For the ambient operating temperature, see the user's manual included with the projector.)

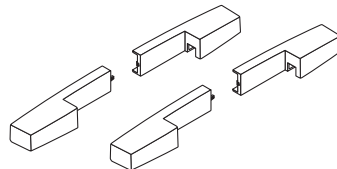
Preparation

■ Packaged Parts

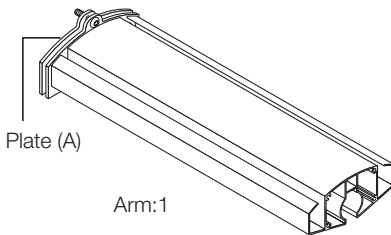
Please check the packaged items.



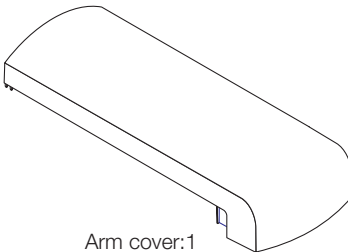
Wall adapter:1



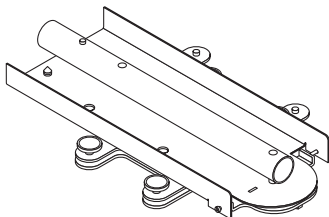
Cover (A, B):2 pairs



Arm:1



Arm cover:1



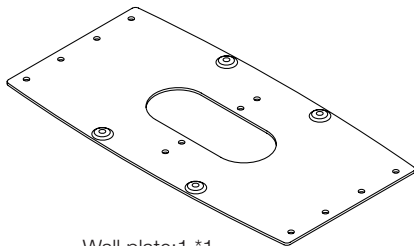
Projector adapter:1



Plate (B):1



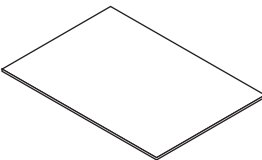
M4 screws:4
M3.5 screws:2



Wall plate:1 *1



Hex wrench:1

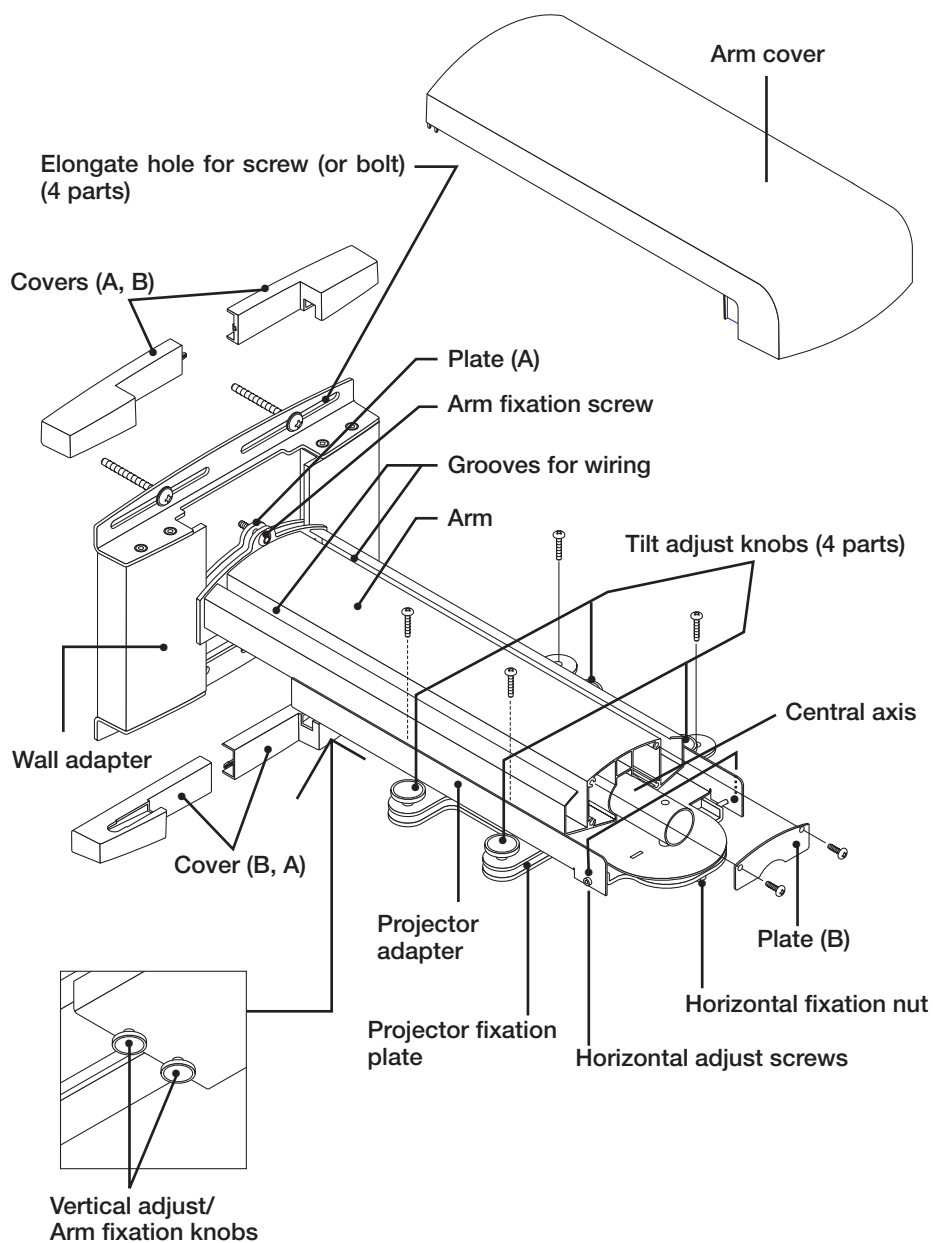


Installation and Adjustment
Manual:1

🔩🔩🔩🔩 M5 screws:4 *2

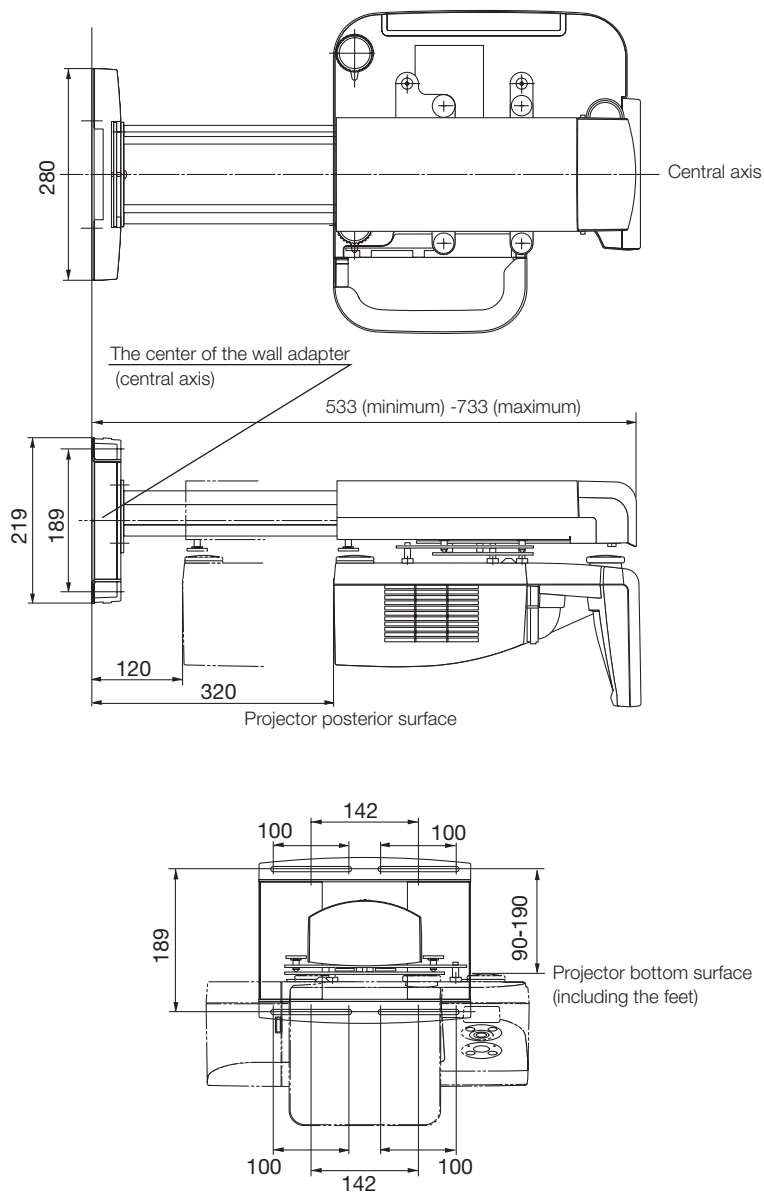
*1, *2:To be used when mounting the wall adapter in the North America region.

■ Names of Parts



■ Dimensions of Parts: (unit: mm)

The dimensions of the positions of the wall fixation screws (bolts) of the wall adapter are described.



Mounting the Projector

Preparations

1. Determine the installation location of the screen, and accordingly decide the installation position of the wall mount unit.

Refer to the section "Installation" in the user's manual included with the projector for more information.

- Installation for slanted projection is not possible. Determine the position for front projection.

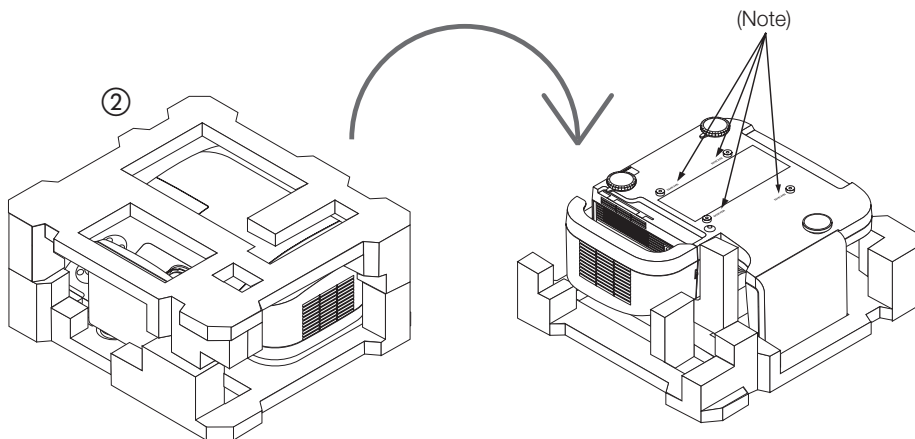
2. Make sure that all conditions described in the section "Heed the Following" on page ENG-2 of this manual are met.

- Because the U300X/U250X/U310W/U260W have a large optical axis elevation angle, a slight shift in projection distance will have a large effect on the screen size and position. If the projector angle is off, image distortion will increase.

1. Attach the projector adapter to the projector.

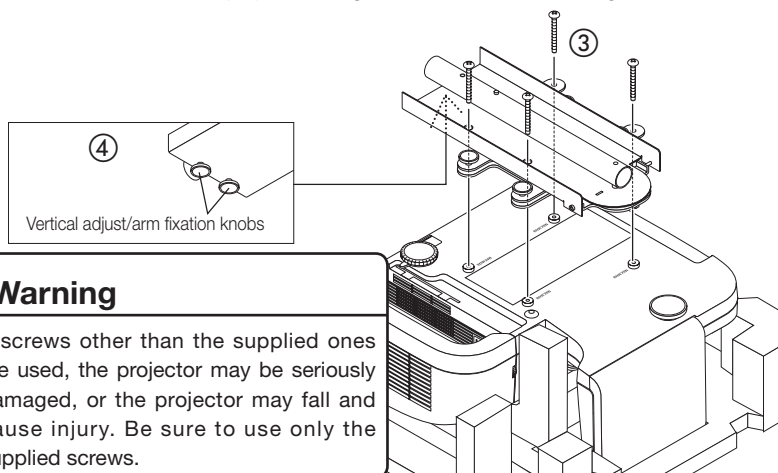
- ① Remove the projector from its box and take off the plastic wrap.
- ② Reattach the foam packing spacers to the projector and then turn the projector over.

Note: There are four screw holes on the bottom of the projector marked "MAX.M4x10". This indication does not apply to the project adapter of this product.



- ③ Align the projector adapter with the holes on the bottom of the projector and securely attach the adapter with the four supplied screws (M4x20).
- ④ Loosen the vertical adjust/arm fixation knobs of the projector adapter.

Caution Do not try to attach the projector adapter without the foam packing spacers in place. Otherwise the mirror section may be subject to excessive force, which can lead to a shift in the projected image and cause serious damage.



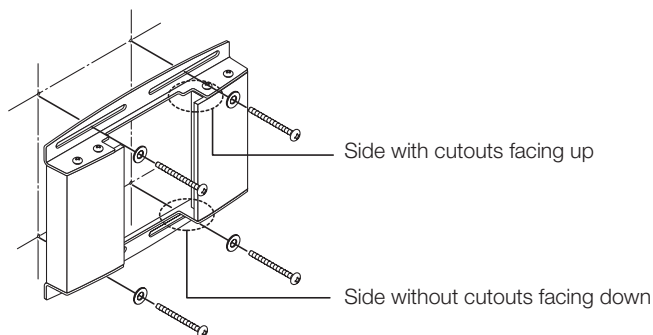
2. Attach the wall adapter to the structural material of the wall.

To ensure a projected image without distortion, the center of the wall adapter and the center of the screen should be aligned on a straight axis.

- The wall adapter has a top/bottom orientation. Be sure to attach it with correct orientation.

Caution If the wall adapter is mounted with reversed top/bottom orientation, correct installation is not possible.

- The wall adapter can be adjusted horizontally over a range of $\pm 50\text{mm}$.

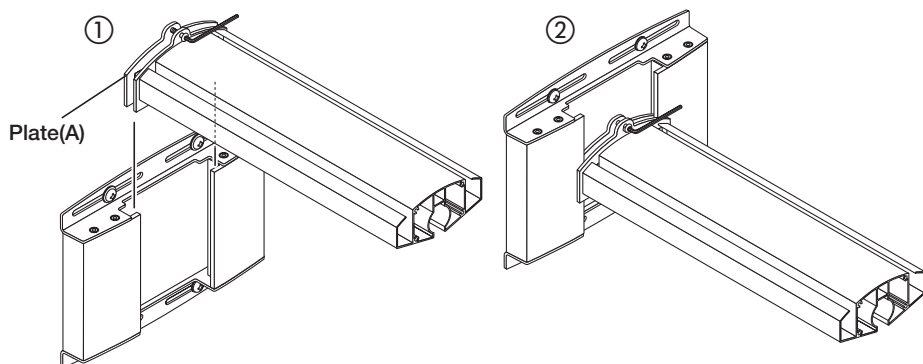


Warning

- ! Use only M6 (1/4 inch) screws or bolts (4 locations) to fix the wall adapter. If screws or bolts other than M6 are used, the projector may fall and cause injury.

3. Attach the arm to the wall adapter.

- ① Loosen the arm fixation screws (top and bottom) with the supplied hex wrench.
 - ② Insert the arm plate (A) into the wall adapter from the top and tighten the screws (top and bottom) near the center of the elongated hole.
- * The covers (A) and (B) are to be attached after installation and adjustment are completed.

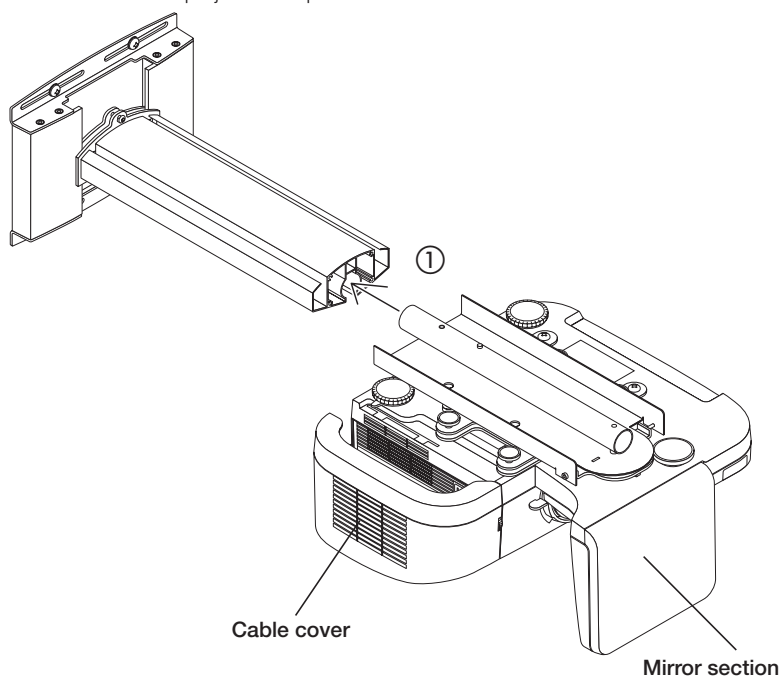


4. Mount the projector assembled in step 1 on the arm.

Caution

To do this, first remove the packing spacers from the projector. Then hold the projector body with the help of a second person and insert it carefully into the arm. Do not hold the projector by the cable cover or the mirror section, and do not touch the mirror or lens.

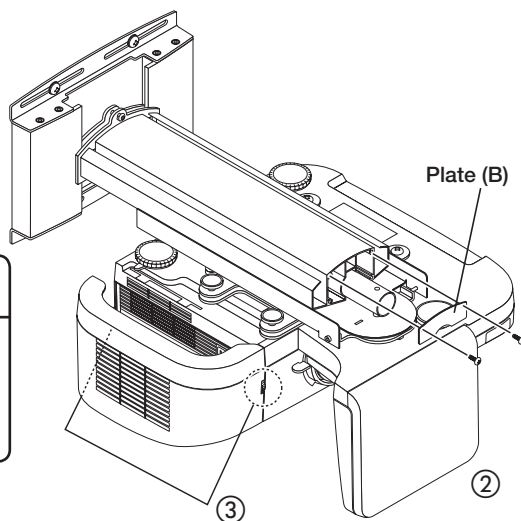
- ① Insert the central axis of the projector adapter into the arm.



- ② Use the two supplied M5.5x9.5 screws to securely attach the supplied plate (B) to the arm.
- ③ Remove the cable cover of the projector.

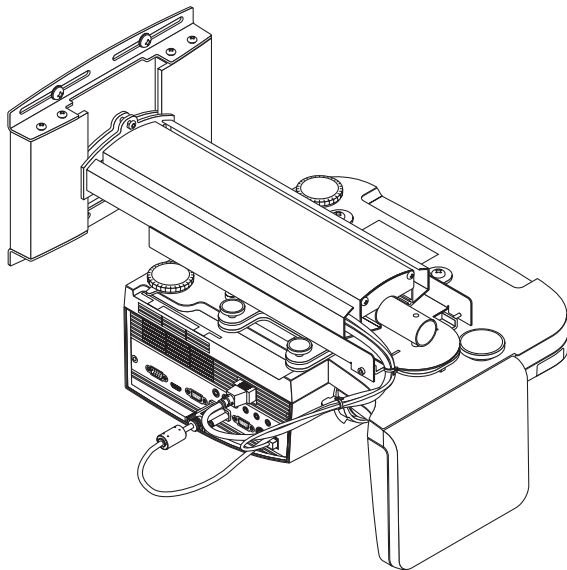
! Warning

If plate (B) is not installed, the projector may slide out of the arm and fall off, which may cause injury.



5. Cabling

- ① The power cord and signal cables can be passed through the grooves for wiring on the left and right side of the arm. This should be done before attaching the arm cover. Take care not to squeeze the cables with the horizontal adjust screws.



This concludes the projector installation.

Adjusting the Projection Position

■ Preparations

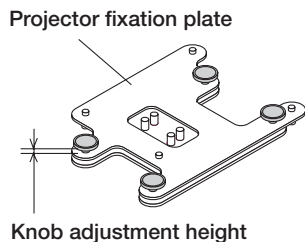
Before adjusting

- Project an image from the projector, then first use the focus lever of the projector to roughly adjust the focus of the projected image.
For information on how to project an image, see "Installation" in the user's manual included with the projector.
- From the on-screen menu, select "Ceiling Front" for "Orientation" as the method of projection.

1. Check the tilt adjust knobs.

Verify that the four tilt adjust knobs are all set to the same adjustment height.

If the projector fixation plate is slanted, correct vertical adjustment and horizontal adjustment cannot be performed.



2. Adjust the size of the projected image and the left/right tilt.

* The illustrations in this manual show the adjustment for an image with a 4:3 aspect ratio.

Connecting cables for screen and projector are omitted.

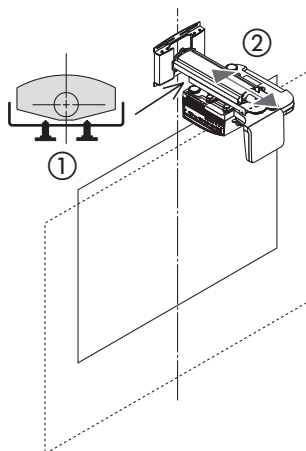
Adjust the size of the projected image and, if necessary, the tilt in clockwise or anticlockwise direction.

- ① Loosen the vertical adjust/arm fixation knobs.
 - Loosen the two knobs shown in black in the illustration.

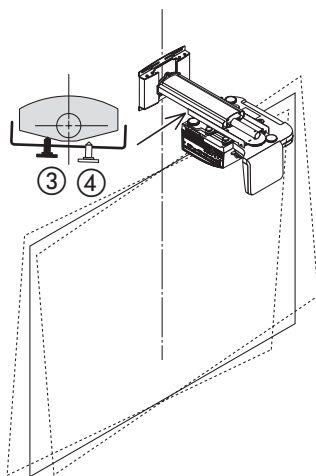
- ② Move the projector back and forth to match the size of the projected image to the screen.
To do this, grasp the projector firmly on both sides and move it carefully.

Caution Do not grasp the mirror section. Otherwise the mirror may come off or become damaged.

- To adjust tilt in the left/right direction, proceed to step ③.
- If only size adjustment is to be performed, tighten the two knobs shown in black in the illustration.



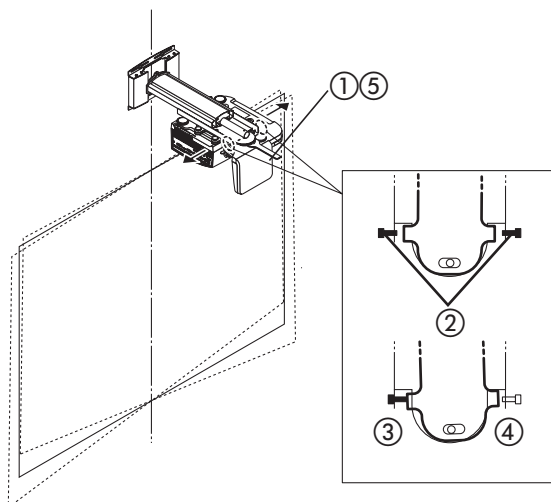
- ③ Turn the left or right knob to adjust projector tilt in the left or right direction.
 - When the knob shown in black in the illustration is tightened, the projector is rotated in the counterclockwise direction.
- ④ When the adjustment is complete, tighten the opposite knob that is still loosened.



3. Adjust the horizontal tilt of the projector.

The projector adapter allows adjustment over a range of approximately ± 3 degrees.

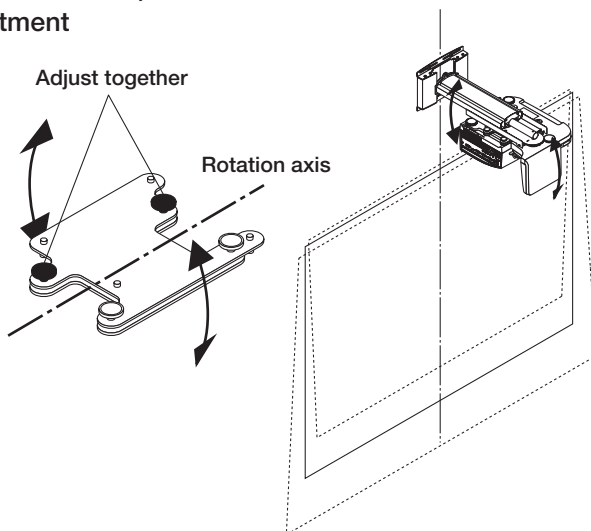
- ① Loosen the horizontal fixation nut (double nut) with a wrench.
- ② Loosen the horizontal adjust screws (left and right) with the supplied hex wrench.
 - Loosen the two screws shown in black in the illustration.
- ③ Make the adjustment by tightening the left or right screw until the top edge and bottom edge of the image are parallel.
- ④ When the adjustment is complete, tighten the opposite screw that is still loosened.
- ⑤ Tighten the horizontal fixation nut (double nut) with a wrench.



4. Adjust the tilt.

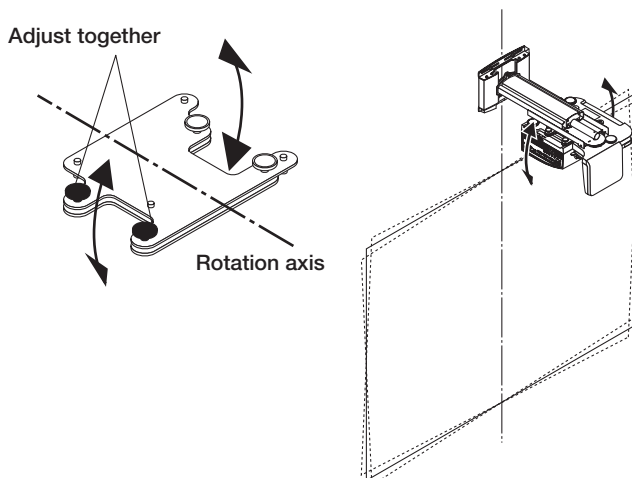
Tilt adjustment is performed with the four adjustment knobs.

● Front/rear tilt adjustment



● Left/right tilt adjustment

Fine adjustment in same direction as for vertical adjustment



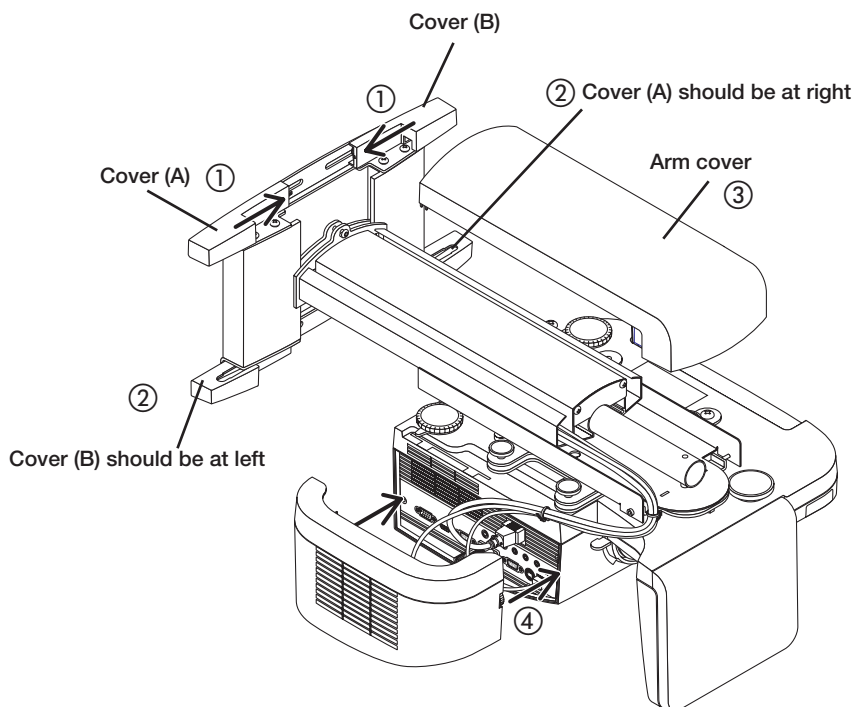
- If tilt adjustment achieved with these knobs is not sufficient, repeat the adjustment process from step 2 on page ENG-12.
- During adjustment, the position of the projected image may shift. In such a case, loosen the wall adapter and arm fixation screws and adjust the position.

This completes the adjustment.

Securely tighten all screws and adjustment knobs.

5. Attach the covers to the projector adapter and the wall adapter.

- ① Attach cover (A) (with hook) and cover (B) (with notch) to the upper side of the wall adapter.
Slide the two covers towards the center while pushing them down, as shown in the illustration. The bottom of each cover will then engage with the screw heads of the wall adapter. At the same time, the hook of cover (A) will enter the notch of cover (B), thereby locking the covers.
- ② On the bottom side of the wall adapter, reverse the positions of covers (A) and (B) and attach them in the same way as described in ①.
- ③ Attach the arm cover.
The cover is fixed when the left and right tabs engage with the notches on the projector adapter.
- ④ Attach the cable cover of the projector.
Turn the knobs on both sides to fasten the cover.



Specifications

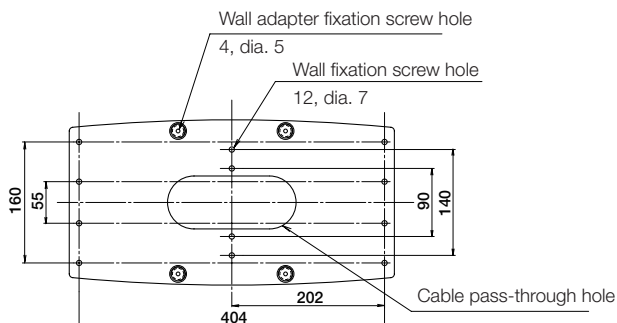
Product name:	Wall mount unit
Model:	NP01WK/NP01WK1
Adjustment angle:	Up-down angle $\pm 3^\circ$, left-right angle $\pm 3^\circ$, inclination angle $\pm 10^\circ$
Adjustment width:	Front-rear ± 100 mm, left-right ± 50 mm, up-down ± 50 mm
External dimensions:	280 (W) x 541 (D) x 219 (H) mm
Weight:	Approx. 6.2kg

•Specifications and design are subject to change without notice.

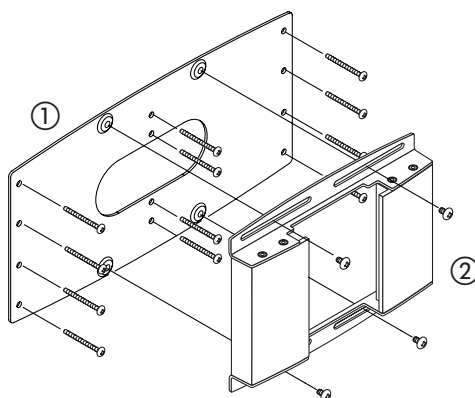
Using the wall plate (NP01WK1 only)

The NP01WK1 is distributed in North America only.

Screw position dimensional drawing (unit: mm)



- ① Mount the supplied wall plate to the vertical frame of the wall.
- ② Securely fasten the wall adapter to the wall plate using the four supplied screws. Be sure to observe all precautions listed on page ENG-8.



NP01WK Installations- und Einstellungshandbuch

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieser NEC Wandhalterung entschieden haben. Bitte lesen dieses Installations- und Einstellungshandbuch sorgfältig durch, um den korrekten Gebrauch zu gewährleisten.

Die Wandhalterung NP01WK ist ausschließlich für Projektor U300X/U250X/U310W/U260W konzipiert und kann nicht für andere Projektoren verwendet werden.



Um den Projektor zu installieren, sind spezielle Fertigkeiten erforderlich. Diese Arbeit sollte niemals durch den Kunden durchgeführt werden.



An den Händler und Installateur

Zur Gewährleistung der Sicherheit des Kunden bitten wir Sie, die Tragfähigkeit des Montageortes mit äußerster Sorgfalt zu überprüfen, um sicherzustellen, dass er dem Gewicht des Projektors und der Montageelemente standhält.

INHALTSVERZEICHNIS

Bitte beachten Sie das Folgende	GER-2
Vorbereitung	GER-4
Packinginhalt	GER-4
Bezeichnungen der Teile	GER-5
Abmessungen der Teile	GER-6
Montage des Projektors.....	GER-7
Einstellen der Position des Projektors	GER-12
Technische Daten	GER-16

Bitte beachten Sie das Folgende

● Symbol

Um einen sicheren und sachgemäßen Gebrauch des Produktes zu gewährleisten und Verletzungen für Sie selbst und Andere sowie Sachschäden zu verhüten, werden in diesem „Installations- und Einstellungshandbuch“ verschiedene Symbole verwendet. Die Symbole und Bedeutungen sind wie folgt. Bitte lesen Sie dieses Handbuch, nachdem Sie sichergestellt haben, dass Sie die Inhalte vollständig verstanden haben.



Warnung

Unsachgemäße Handhabung und Nichtbeachtung dieses Zeichens kann körperliche Schäden wie Tod, schwere Verletzungen usw. zur Folge haben.



Vorsicht

Unsachgemäße Handhabung und Nichtbeachtung dieses Zeichens kann körperliche Schäden und Beschädigung der Umgebungseinrichtung zur Folge haben.

Symbolbeispiele:



⚠ Dieses Symbol ruft Sie zur Vorsicht auf (einschließlich Warnungen)
Konkrete Vorsichtshinweise werden in den Abbildungen näher angegeben.



⊘ Dieses Symbol drückt verbotene Handlungen aus
Konkrete Verbote werden in den Abbildungen näher angegeben.



● Dieses Symbol drückt vorgeschriebene Handlungen aus
Konkrete Anweisungen werden in den Abbildungen näher angegeben.



Warnung



- Stellen Sie sicher, dass Sie den Projektor so installieren und die Projektionsposition so einstellen, wie es in diesem Handbuch erklärt ist. Der Projektor könnte sonst, wenn er falsch installiert und eingestellt wird, herunterfallen und Verletzungen zur Folge haben.



- Installieren Sie den Projektor an einem Ort bzw. befestigen Sie ihn so, dass eine ausreichende Tragfähigkeit für das gemeinsame Gewicht (etwa 12,7 kg) des Projektors (etwa 6,5 kg), die Wandhalterung (etwa 6,2 kg) usw. über einen ausgedehnten Zeitraum gewährleistet ist, damit der Projektor nicht herunterfallen sowie auch Erdbeben standhalten kann. Durch eine unzureichende Tragfähigkeit bzw. Befestigung könnte der Projektor herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Stellen Sie sicher, dass Sie die folgenden Sicherheitsmaßnahmen einhalten:

* Verwenden Sie M6 (1/4 Zoll) für die Wandbefestigungsbolzen und die Schrauben für den Wandadapter.

* Verwenden Sie eine Steckdose für die Stromversorgung des Projektors. Schließen Sie die Lampenleitung nicht direkt an, da dies gefährlich ist. Verwenden Sie außerdem eine leicht zugängliche Steckdose, damit Sie den Netzstecker anschließen und trennen können.

- Montage an einer Holzwand

Stellen Sie sicher, dass die Last an einem Stützpfiler oder an robustem Baumaterial montiert wird. Falls die Tragfähigkeit des Baumaterials usw. unzureichend ist, verstärken Sie es bitte. Montieren Sie nicht an Wandoberflächenmaterialien, Futterholzleisten usw.

- Montage an einer Betonwand

Verwenden Sie einen im Handel erhältlichen Dübel M6 (1/4 Zoll), Einschraubmuttern und Ähnliches, die die Last des Projektors tragen können.

Warnung



- Installieren Sie nicht an Orten, die ständiger Erschütterung ausgesetzt sind. Ausgedehnte Erschütterungen können dazu führen, dass sich die Schrauben lösen und dadurch die Wandhalterung und der Projektor herunterfallen und Verletzungen verursachen. Außerdem kann es zur Beschädigung des Projektors führen.



- Sorgen Sie dafür, die Bolzen, Schrauben und Einstellknöpfe sicher anzuziehen, um die Sicherheit zu gewährleisten. Bei Nichtbeachtung könnte der Projektor herunterfallen und Verletzungen verursachen.



- Modifizieren Sie keinerlei Teile. Dadurch könnten der Projektor und die Wandhalterung herunterfallen und Verletzungen verursachen.



- Verwenden Sie keine defekten Teile. Dadurch könnten der Projektor und die Wandhalterung herunterfallen und Verletzungen verursachen. Falls ein Teil beschädigt werden sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



- Blicken Sie nicht in den Spiegel, wenn der Projektor eingeschaltet wird. Dadurch könnte Ihr Augenlicht geschädigt werden.



- Hängen Sie sich nicht an den Projektor und die Wandhalterung. Dadurch könnten der Projektor und die Wandhalterung herunterfallen und Verletzungen verursachen. Geben Sie besonders auf Kinder Acht.



- Verwenden Sie keinen Klebstoff für die Feststellschrauben und kein Schmiermittel, Öl usw. für den Wandadapter. Dadurch könnte das Material des Wandadapters verfallen, was dazu führen kann, dass der Projektor und die Wandhalterung herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Vorsicht



- Verstellen Sie die Belüftungsöffnungen des Projektors nicht. Dadurch wird die Wärmeableitung behindert, was zu einem Feuer führen könnte. Verwenden Sie den Projektor vor allem nicht auf die folgende Weise: Installieren des Projektors an einem Platz, wie z. B. an einer Wand usw., wo die Belüftung mangelhaft ist, der Projektor bedeckt wird usw.



- Installieren Sie den Projektor nicht vor den Auslässen einer Klimaanlage oder einer Heizung oder an einem Platz, der erheblichen Erschütterungen ausgesetzt ist. Dies könnte zu Feuer und Stromschlag führen.



- Installieren Sie den Projektor nicht an feuchten oder staubigen Plätzen oder solchen, die fettigem Rauch oder Dampf ausgesetzt sind (wie beispielsweise in der Nähe von Kochgeräten oder Luftbefeuchtern). Dadurch könnten Brände herbeigeführt werden.



- Wenn Sie den Projektor installieren, lassen Sie ausreichend Raum zwischen ihm und umgebenden Gegenständen. Anderenfalls wird die Wärmeableitung behindert, was zu Bränden führen könnte.

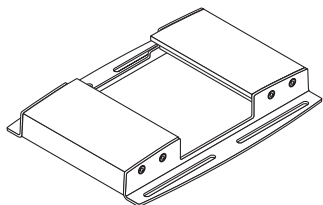
Bitte:

- Vermeiden Sie Räume mit erheblichem Staub, Luftfeuchtigkeit, fettigem Rauch oder Tabakrauch. Der Schmutz haftet an den optischen Teilen, wie z. B. den Spiegeln, was zur Verschlechterung der Bildqualität führt.
- Vermeiden Sie Plätze, an denen der Bildschirm direktem Sonnenlicht oder Lichteinstrahlung ausgesetzt ist. Wenn das Umgebungslicht direkt auf den Bildschirm trifft, erscheint das Bild ausgewaschen und ist schwer zu sehen.
- Vermeiden Sie Orte, die besonders hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sind. Dies könnte zu Betriebsausfällen führen. (Weitere Informationen zur Betriebsumgebungstemperatur finden Sie im dem Projektor beiliegenden Benutzerhandbuch.)

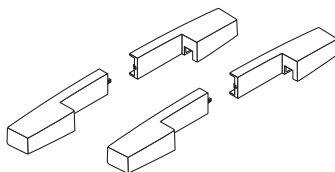
Vorbereitung

■ Packungsinhalt

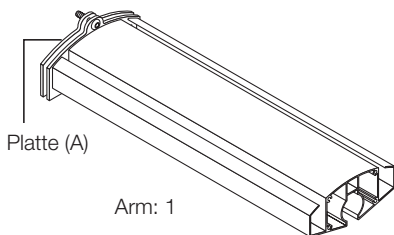
Bitte überprüfen Sie die in der Verpackung enthaltenen Teile.



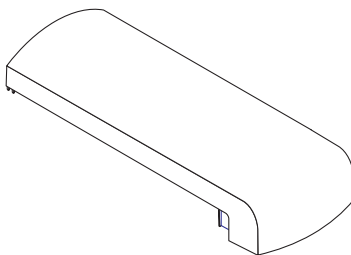
Wandadapter: 1



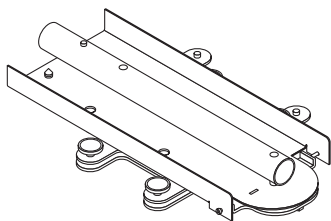
Abdeckung (A, B): 2 Paar



Arm: 1



Armabdeckung: 1



Projektoradapter: 1



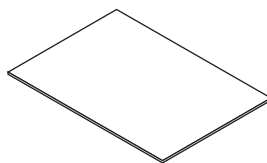
Platte (B): 1



M4-Schrauben: 4
M3,5-Schrauben: 2

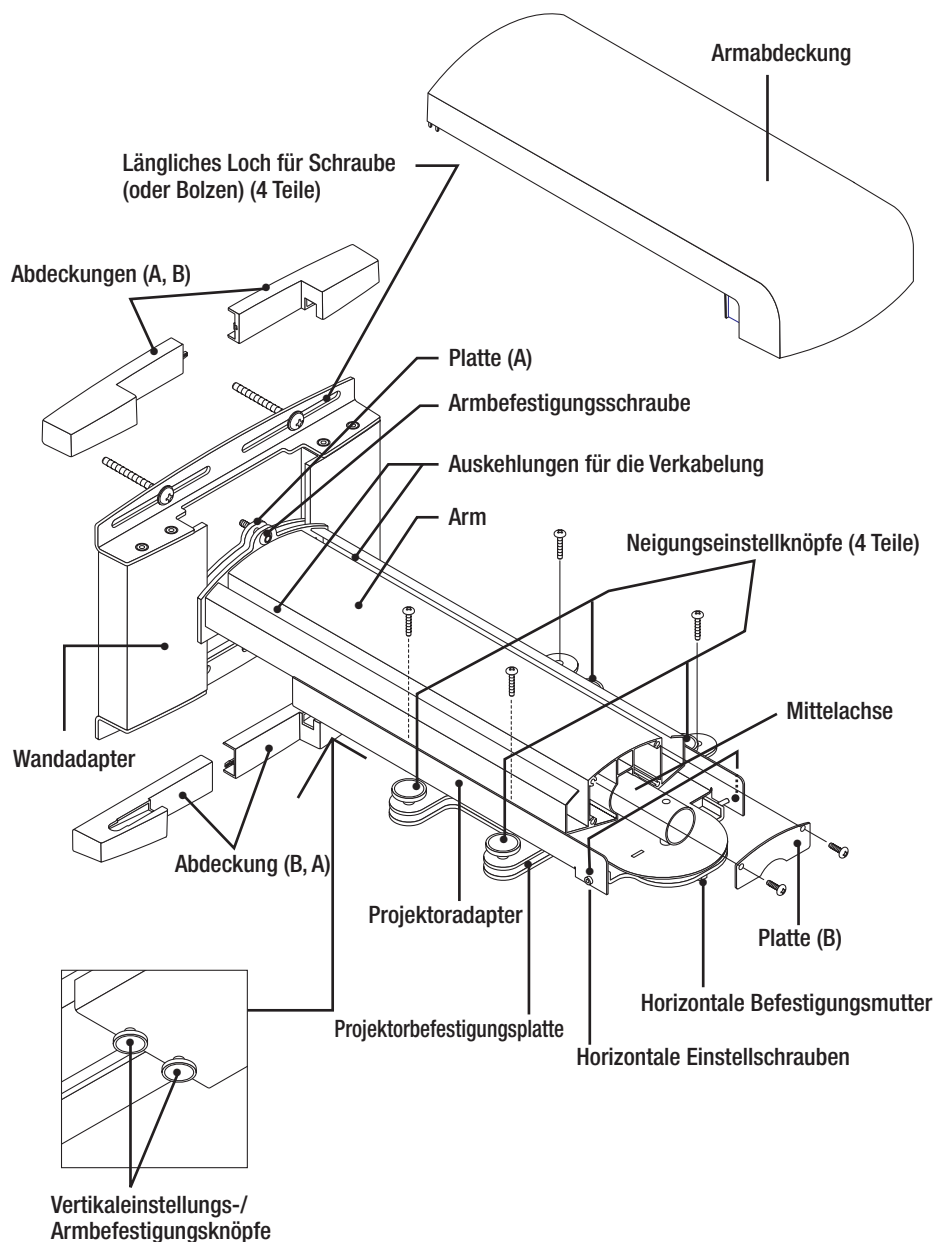


Sechskantschlüssel: 1



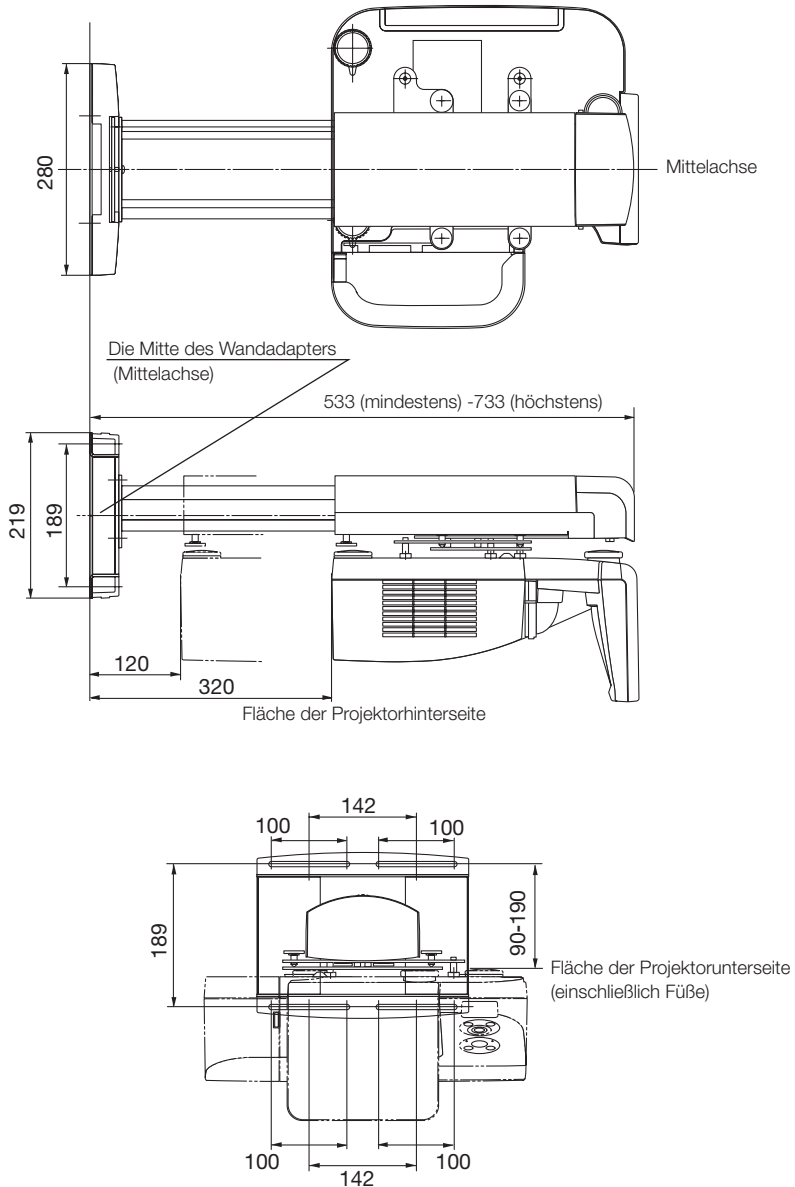
Installations- und
Einstellungshandbuch: 1

■ Bezeichnungen der Teile



■ Abmessungen der Teile: (Einheit: mm)

Es werden die Abmessungen für die Positionen der Wandbefestigungsschrauben (-Bolzen) des Wandadapters beschrieben.



Montage des Projektors

Vorbereitungen

1. **Legen Sie den Aufstellungsort des Bildschirms fest und entscheiden Sie die Installationsposition der Wandhalterung entsprechend.**

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Installation“ im dem Projektor beiliegenden Benutzerhandbuch.

- Eine Installation für die geeignete Projektion ist nicht möglich. Bestimmen Sie die Position für die Frontprojektion.

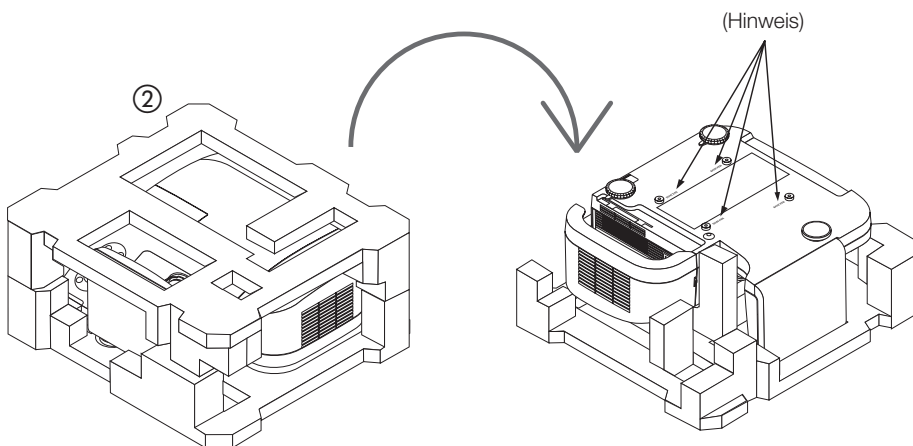
2. **Sorgen Sie dafür, dass alle im Abschnitt „Beachten Sie das Folgende“ auf Seite GER-2 dieses Handbuchs beschriebenen Bedingungen erfüllt sind.**

- Da der U300X/U250X/U310W/U260W einen großen Höhenwinkel der optischen Achse besitzt, hat eine geringe Verschiebung im Projektionsabstand eine große Auswirkung auf die Bildgröße und – position auf dem Bildschirm. Wenn der Projektorwinkel ungünstig ist, erhöht sich die Bildverzerrung.

1. Den Projektoradapter am Projektor befestigen.

- ① Nehmen Sie den Projektor aus seinem Karton und entfernen Sie die Plastikhülle.
- ② Bringen Sie die Schaumstoff-Abstandshalter wieder am Projektor an und drehen Sie den Projektor anschließend um.

Hinweis: An der Unterseite des Projektors befinden sich vier Schraublöcher, die mit "MAX. M4x10" markiert sind. Diese Angabe gilt nicht für den Projektoradapter dieses Produktes.



- ③ Richten Sie den Projektoradapter mit den Löchern an der Unterseite des Projektors aus und befestigen Sie den Adapter sicher mit den vier mitgelieferten Schrauben (M4x20).
- ④ Lösen Sie die Vertikaleinstellungs-/Armbefestigungsknöpfe des Projektoradapters.

Vorsicht

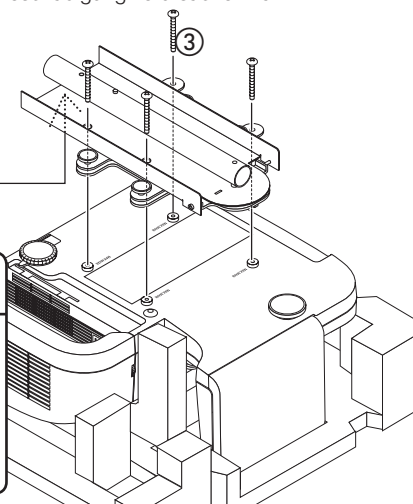
Versuchen Sie nicht, den Projektoradapter ohne die befestigten Schaumstoff-Abstandshalter anzubringen. Anderenfalls könnte der Spiegelabschnitt einer übermäßigen Krafteinwirkung ausgesetzt werden, was zur Verschiebung des projizierten Bildes führen und ernste Beschädigung verursachen kann.



Warnung



Falls andere als die mitgelieferten Schrauben verwendet werden, könnte der Projektor ernsthaft beschädigt werden oder der Projektor könnte herunterfallen und Verletzungen verursachen. Stellen Sie sicher, nur die mitgelieferten Schrauben zu verwenden.



2. Den Wandadapter am Baumaterial der Wand befestigen.

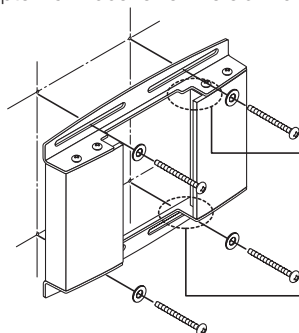
Um ein projiziertes Bild ohne Verzerrung zu gewährleisten, sollten die Mitte des Wandadapters und die Mitte des Bildschirms auf einer geraden Achse aneinander ausgerichtet werden.

- Der Wandadapter hat eine Oben/Unten-Ausrichtung. Vergewissern Sie sich, ihn in der richtigen Ausrichtung anzubringen.

Vorsicht

Wenn der Wandadapter in umgekehrter Oben/Unten-Ausrichtung montiert wird, ist die korrekte Installation nicht möglich.

- Der Wandadapter kann über einen Bereich von ± 50 mm horizontal eingestellt werden.



Seite mit Ausprägungen zeigt nach oben

Seite ohne Ausprägungen zeigt nach unten



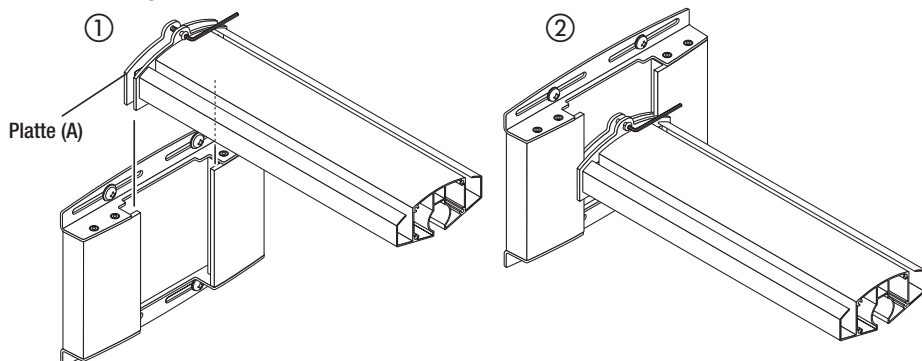
Warnung



Verwenden Sie nur M6-(1/4 Zoll)-Schrauben oder Bolzen (4 Stellen), um den Wandadapter zu befestigen. Falls andere Schrauben oder Bolzen als M6 verwendet werden, könnte der Projektor herunterfallen und Verletzungen verursachen.

3. Den Arm am Wandadapter befestigen.

- ① Lösen Sie die Befestigungsschrauben (oben und unten) mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel.
 - ② Setzen Sie die Armplatte (A) von oben in den Wandadapter ein und ziehen Sie die Schrauben (oben und unten) nah an der Mitte des länglichen Lochs fest.
- * Die Abdeckungen (A) und (B) sind nach dem Abschluss der Installation und Einstellung anzubringen.

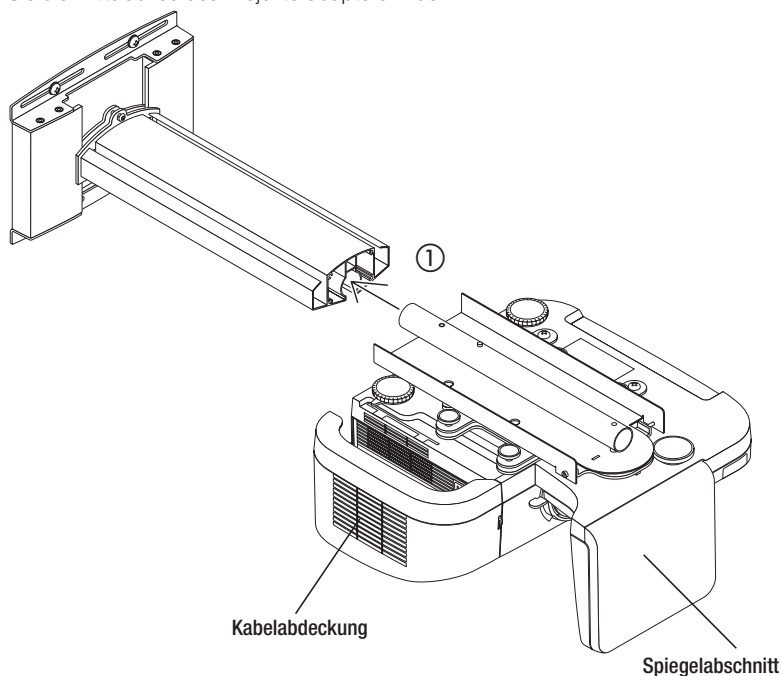


4. Den in Schritt 1 montierten Projektor am Arm befestigen.

Vorsicht

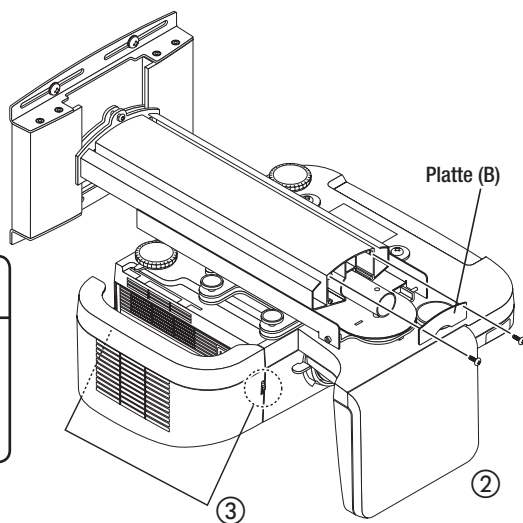
Entfernen Sie dafür zunächst die Abstandshalter vom Projektor. Halten Sie den Projektorrumpf anschließend mit der Hilfe einer zweiten Person und schieben Sie ihn vorsichtig in den Arm. Halten Sie den Projektor nicht am Kabel oder am Spiegelabschnitt und berühren Sie nicht den Spiegel oder die Linse.

- ① Stecken Sie die Mittelachse des Projektoradapters in den Arm.



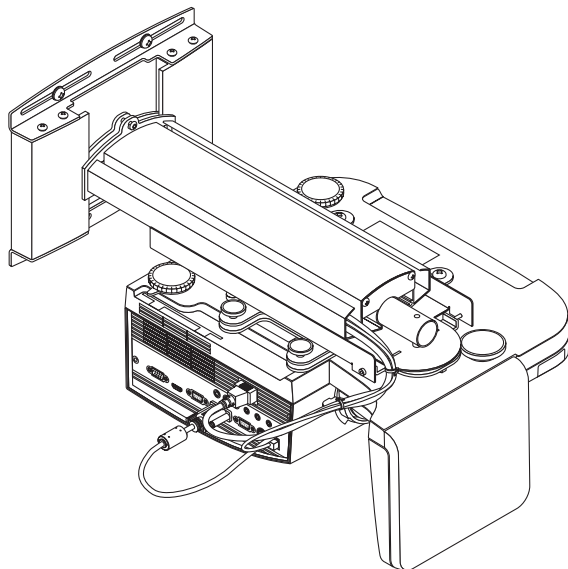
- ② Verwenden Sie die beiden mitgelieferten M5,5x9,5-Schrauben, um die mitgelieferte Platte (B) sicher am Arm zu befestigen.
- ③ Nehmen Sie die Kabelabdeckung des Projektors ab.

 Warnung
Wenn die Platte (B) nicht installiert wird, könnte der Projektor aus dem Arm herausgleiten und herunterfallen, was zu Verletzungen führen kann.



5. Verkabelung

- ① Das Netzkabel und die Signalkabel können durch die Auskehlungen für die Verkabelung an der rechten und linken Seite des Arms gezogen werden. Dies sollte durchgeführt werden, bevor die Armabdeckung angebracht wird. Achten Sie darauf, die Kabel nicht mit den horizontalen Einstellschrauben zu quetschen.



Dies schließt die Installation des Projektors ab.

Einstellen der Position des Projektors

■ Vorbereitungen

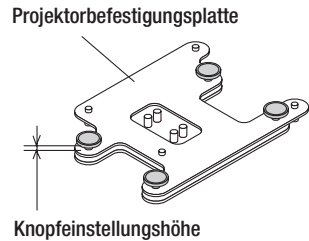
Vor dem Einstellen

- Projizieren Sie ein Bild vom Projektor und verwenden Sie anschließend zunächst den Fokushebel des Projektors, um die Bildschärfe des projizierten Bildes grob einzustellen. Informationen darüber, wie Sie ein Bild projizieren, finden Sie im Abschnitt „Installation“ im dem Projektor beiliegenden Benutzerhandbuch.
- Wählen Sie als Projektionsmethode "Ceiling Front" (Decke vorn) für "Orientation" (Ausrichtung) aus dem Bildschirmenü.

1. Überprüfen Sie die Neigungseinstellknöpfe.

Verifizieren Sie, dass die vier Neigungseinstellknöpfe alle auf dieselbe Einstellungshöhe gestellt sind.

Wenn die Projektorbefestigungsplatte geneigt ist, kann die korrekte senkrechte und waagerechte Einstellung nicht durchgeführt werden.



2. Stellen Sie die Größe des projizierten Bildes sowie die linke/rechte Neigung ein.

* Die Abbildungen in diesem Handbuch illustrieren die Einstellung für ein Bild mit einem Bildseitenverhältnis von 4:3. Das Anschließen der Kabel für den Bildschirm und den Projektor wird ausgelassen.

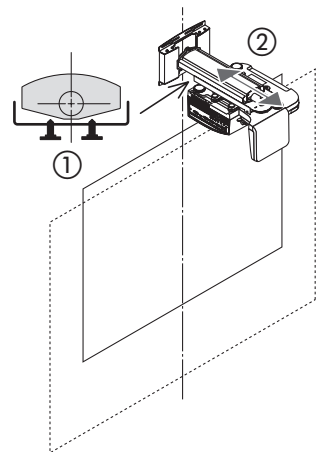
Stellen Sie die Größe des projizierten Bildes und gegebenenfalls die Neigung im oder gegen den Uhrzeigersinn ein.

- ① Lösen Sie die Vertikaleinstellungs-/Armbefestigungsknöpfe.
 - Lösen Sie die beiden in der Abbildung schwarz dargestellten Knöpfe.
- ② Bewegen Sie den Projektor vor und zurück, um die Größe des projizierten Bildes auf dem Bildschirm anzupassen. Greifen Sie den Projektor dazu fest an beiden Seiten und bewegen Sie ihn vorsichtig.

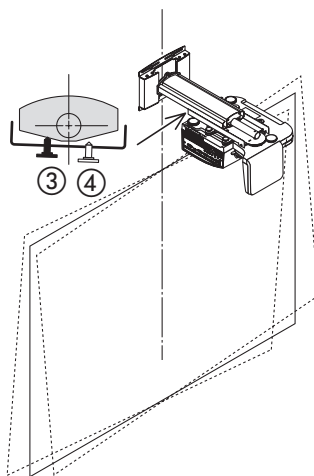
Vorsicht

Greifen Sie nicht den Spiegelabschnitt. Der Spiegel könnte sich sonst ablösen oder beschädigt werden.

- Fahren Sie mit Schritt ③ fort, um die Neigung in Links- oder Rechtsrichtung einzustellen.
- Wenn nur die Größeneinstellung durchgeführt wird, ziehen Sie die beiden in der Abbildung schwarz dargestellten Knöpfe fest.



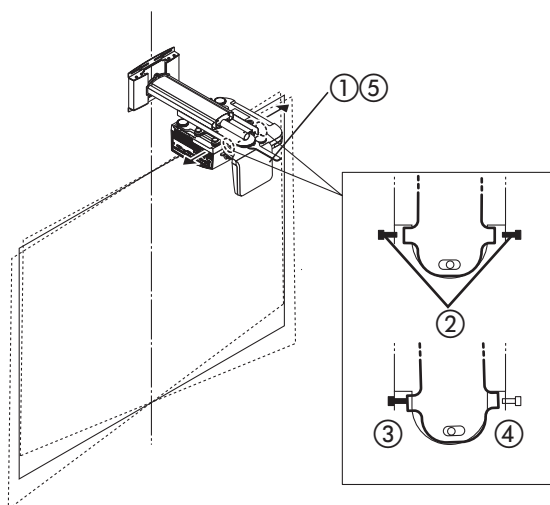
- ③ Drehen Sie den linken oder rechten Knopf, um die Neigung des Projektors in Links- oder Rechtsrichtung einzustellen.
 - Wenn der in der Abbildung schwarz dargestellte Knopf festgezogen wird, wird der Projektor gegen den Uhrzeigersinn gedreht.
- ④ Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, ziehen Sie den gegenüberliegenden Knopf fest, der noch gelockert ist.



3. Stellen Sie die waagerechte Neigung des Projektors ein.

Der Projektoradapter gestattet die Einstellung über einen Bereich von etwa ± 3 Grad.

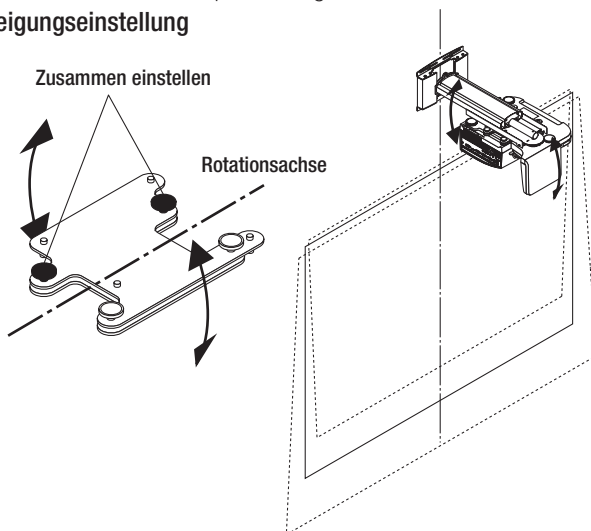
- ① Lösen Sie die Mutter (Doppelmutter) für die waagerechte Befestigung mit einem Schraubenschlüssel.
- ② Lösen Sie die horizontalen Einstellschrauben (links und rechts) mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel.
 - Lösen Sie die beiden in der Abbildung schwarz dargestellten Schrauben.
- ③ Nehmen Sie die Einstellung vor, indem Sie die linke oder rechte Schraube festziehen, bis die Ober- und die Unterkante des Bildes parallel sind.
- ④ Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, ziehen Sie die gegenüberliegende Schraube fest, die noch gelockert ist.
- ⑤ Ziehen Sie die Mutter (Doppelmutter) für die waagerechte Befestigung mit einem Schraubenschlüssel fest.



4. Stellen Sie die Neigung ein.

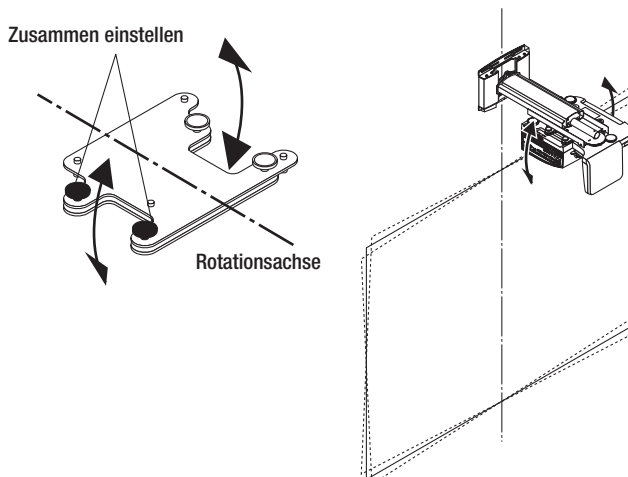
Die Neigungseinstellung wird mit den vier Einstellknöpfen durchgeführt.

● Vordere/rückwärtige Neigungseinstellung



● Linke/rechte Neigungseinstellung

Feineinstellung in derselben Richtung wie für die senkrechte Einstellung



- Falls die mit diesen Knöpfen erzielte Neigungseinstellung nicht ausreichend ist, wiederholen Sie den Einstellungsablauf von Schritt 2 auf Seite GER-12 an.
- Während der Einstellung kann sich die Position des projizierten Bildes verschieben. Lösen Sie in so einem Fall die Wandadapter- und die Armbefestigungsschrauben und passen Sie die Position an.

Dies schließt die Einstellung ab.

Ziehen Sie alle Schrauben und Einstellknöpfe sicher fest.

5. Bringen Sie die Abdeckungen an den Projektoradapter und den Wandadapter an.

- ① Befestigen Sie die Abdeckung (A) (mit Haken) und die Abdeckung (B) (mit Aussparung) an der Oberseite des Wandadapters.

Schieben Sie die beiden Abdeckungen zur Mitte und drücken Sie sie dabei nach unten, wie in der Abbildung dargestellt. Die Unterseite jeder Abdeckung rastet dann an den Schraubenköpfen des Wandadapters ein. Gleichzeitig schiebt sich der Haken der Abdeckung (A) in die Aussparung der Abdeckung (B), wodurch die Abdeckungen verriegelt werden.

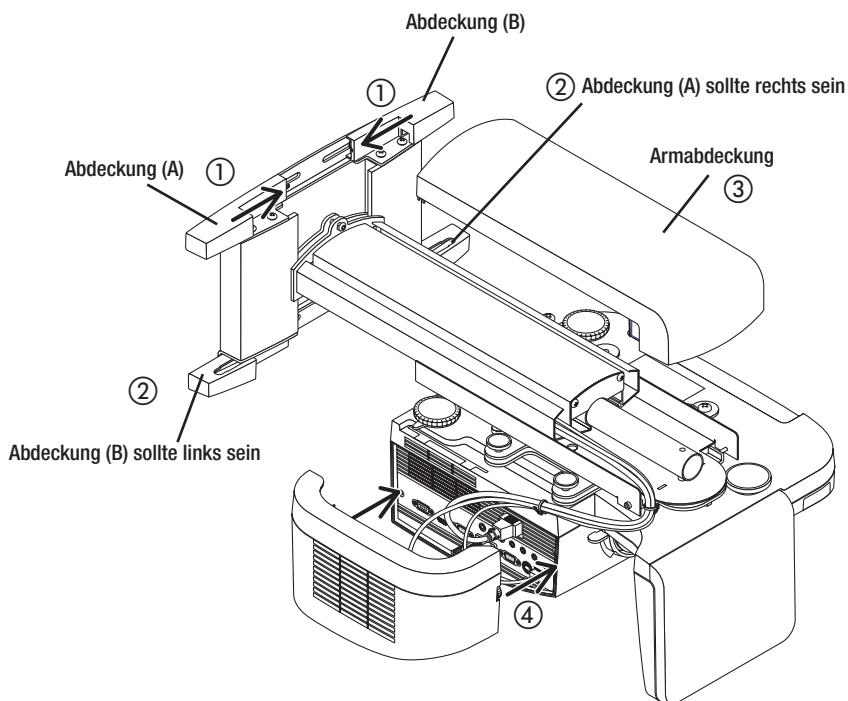
- ② Kehren Sie die Positionen der Abdeckungen (A) und (B) an der Unterseite des Wandadapters um und bringen Sie sie auf dieselbe Weise an, wie unter ① beschrieben.

- ③ Bringen Sie die Armabdeckung an.

Die Abdeckung ist befestigt, wenn die linken und rechten Laschen in den Aussparungen des Projektoradapters einrasten.

- ④ Bringen Sie die Kabelabdeckung des Projektors an.

Drehen Sie die Knöpfe an beiden Seiten, um die Abdeckung zu befestigen.



Technische Daten

Produktbezeichnung: Wandhalterung

Modell: NP01WK

Einstellungswinkel: Oben-Unten-Winkel $\pm 3^\circ$, Links-Rechts-Winkel $\pm 3^\circ$, Neigungswinkel $\pm 10^\circ$

Einstellungsbreite: Vorn-hinten ± 100 mm, links-rechts ± 50 mm, oben-unten ± 50 mm

Außenabmessungen: 280 (B) x 541 (T) x 219 (H) mm

Gewicht: Ca. 6,2 kg

- Die technischen Daten und die Ausführung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

NP01WK Guide d'Installation et de Réglage

Nous vous remercions d'avoir acheté ce support mural NEC.

Merci de bien vouloir lire ce guide d'installation et de réglage attentivement pour garantir une utilisation correcte.

Le Support Mural NP01WK convient uniquement pour le Projecteur U300X/U250X/U310W/U260W, et ne doit pas être utilisé pour d'autres projecteurs.



Des compétences spécifiques sont nécessaires pour installer le projecteur. Ce travail ne doit jamais être réalisé par le client.



Message au Revendeur et à l'Installateur

Pour garantir la sécurité du client, nous vous demandons de ne commencer les travaux d'installation qu'après avoir vérifié attentivement la solidité de l'endroit où sera fixé le support, pour vous assurer qu'il sera capable de supporter le poids du projecteur et du matériel de fixation.

TABLE DES MATIÈRES

Merci de tenir compte de ce qui suit.....	FRE-2
Préparation.....	FRE-4
Pièces Emballées.....	FRE-4
Noms des Pièces.....	FRE-5
Dimensions des Pièces.....	FRE-6
Fixation du Projecteur.....	FRE-7
Réglage de la Position du Projecteur.....	FRE-12
Spécifications.....	FRE-16

Merci de tenir compte de ce qui suit

● Symbole

Dans ce « Guide d'Installation et de Réglage », nous utilisons divers symboles pour vous permettre d'utiliser le produit correctement et en toute sécurité, pour éviter de vous blesser et de blesser d'autres personnes et pour éviter tous dégâts matériels. Vous trouverez ci-dessous les symboles et leur signification. Merci de lire ce guide après en avoir bien compris le contenu.



Avertissement

Une mauvaise manipulation et le non respect de cette consigne risquent de provoquer des lésions corporelles, pouvant entraîner la mort ou causer des blessures très graves, etc.



Attention

Une mauvaise manipulation et le non respect de cette consigne risquent de provoquer des blessures corporelles et des dégâts matériels aux alentours.

Exemples de symboles :



△ Ce symbole vous invite à faire attention (avertissements inclus)
Les mises en garde spécifiques sont expliquées au moyen de figures.



⊘ Ce symbole indique des actions interdites
Les interdictions spécifiques sont expliquées au moyen de figures.



● Ce symbole indique des actions obligatoires.
Les consignes spécifiques sont expliquées au moyen de figures.



Avertissement



- Quand vous installez le projecteur et quand vous réglez la position de projection, assurez-vous de suivre les consignes de ce manuel. Le projecteur risque de tomber et de blesser quelqu'un s'il est mal installé ou mal réglé.



- Pour éviter toute chute du projecteur, installez-le et fixez-le à un endroit suffisamment solide pour résister au poids total (environ 12,7 kg) du projecteur (environ 6,5 kg) et du support mural (environ 6,2 kg) pour une période prolongée, et pour qu'il puisse résister aux tremblements de terre. Si le mur n'est pas assez solide ou si le projecteur est mal fixé, ce dernier risque de tomber et de provoquer des blessures.

Assurez-vous de bien respecter les précautions suivantes :

* Utilisez des boulons et des vis de fixation murale M6 (1/4 pouce) pour l'adaptateur mural.

* Utilisez une prise de courant comme source d'alimentation électrique du projecteur. Ne vous connectez pas directement sur la ligne de la lampe, car cela serait dangereux. De plus, utilisez une prise de courant accessible pour pouvoir brancher et débrancher le câble d'alimentation.

- Montage sur un mur en bois
Assurez-vous que la charge soit fixée sur un pilier ou sur un élément de construction robuste. Si la solidité de l'élément de construction et du reste n'est pas assez grande, merci de renforcer le tout. Ne pas fixer sur des matériaux de parement des murs, sur des fourrures en bois, ainsi de suite.
- Montage sur un mur en béton
Utilisez un boulon d'ancrage M6 (1/4 pouce) et des écrous-rivets du commerce ou équivalent, capables de supporter le poids du projecteur.

Avertissement

-  • Ne pas installer dans des endroits sujets à des vibrations constantes. Des vibrations prolongées risqueraient de desserrer les vis, ce qui pourrait entraîner la chute du support mural et du projecteur, et donc provoquer des blessures. Cela risquerait également d'endommager le projecteur.
-  • Pour garantir la sécurité, assurez-vous de bien serrer les boulons, les vis et les boutons de réglage. Sinon, le projecteur risque de tomber et de provoquer des blessures.
-  • Ne modifiez aucune pièce. Le projecteur et le support mural risqueraient alors de tomber et de provoquer des blessures.
-  • N'utilisez pas de pièces cassées. Le projecteur et le support mural risqueraient de tomber et de provoquer des blessures. Si une pièce est cassée, contactez votre revendeur.
-  • Ne regardez pas dans le miroir quand le projecteur est allumé. Vous risqueriez d'abîmer vos yeux.
-  • Ne vous suspendez pas au projecteur et au support mural. Le projecteur et le support mural risqueraient alors de tomber et de provoquer des blessures. Soyez particulièrement attentif avec les enfants.
-  • N'utilisez pas de ruban adhésif sur les vis de blocage, de lubrifiant, d'huile, etc. sur l'adaptateur mural. Les matériaux de l'adaptateur mural risqueraient alors de se détériorer et le projecteur pourrait tomber et provoquer des blessures.

Attention

-  • Ne bouchez pas les sorties d'aération du projecteur. Cela empêcherait la chaleur de se dissiper, et il y aurait alors un risque d'incendie. En particulier, n'utilisez pas le projecteur de la façon suivante :
n'installez pas le projecteur à un endroit, mur ou autre, où il y a une mauvaise ventilation, et ne le couvrez pas, etc.
-  • N'installez pas le projecteur juste devant les sorties d'air d'un climatiseur ou d'un chauffage, ou à un endroit exposé à des vibrations importantes. Cela risquerait de provoquer un incendie ou des décharges électriques.
-  • N'installez pas le projecteur dans des endroits humides, poussiéreux ou exposés à des fumées grasses ou à de la vapeur (comme près d'un appareil de cuisson ou d'un humidificateur). Cela risquerait de provoquer un incendie.
-  • Lors de l'installation du projecteur, laissez suffisamment de place entre celui-ci et les objets qui l'entourent. Sinon, la chaleur ne pourra pas se dissiper et il risquerait d'y avoir un d'incendie.

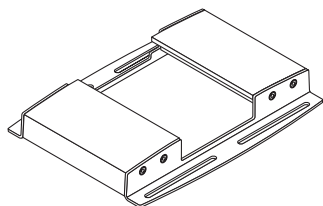
Merci de bien vouloir :

- Éviter les pièces avec beaucoup de poussière, d'humidité, de fumées grasses ou avec de la fumée de cigarettes.
Les saletés se collent en effet aux pièces optiques, comme les miroirs, et la qualité de l'image pourrait alors se dégrader.
- Éviter les endroits où l'écran serait exposé à la lumière directe du soleil ou d'une lampe.
Lorsque la lumière environnante se reflète directement sur l'écran, l'image semble délavée et il est difficile de la voir.
- Éviter les endroits qui sont exposés à des températures particulièrement hautes ou basses.
Cela risquerait de provoquer une panne. (Pour connaître la température de fonctionnement ambiante, se reporter au guide utilisateur fourni avec le projecteur.)

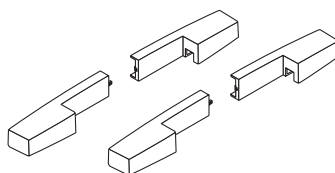
Préparation

■ Pièces Emballées

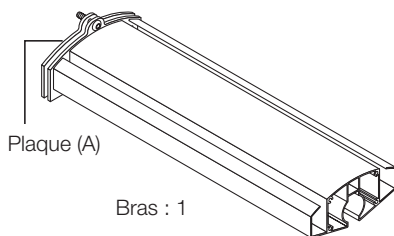
Merci de bien vouloir vérifier les pièces emballées.



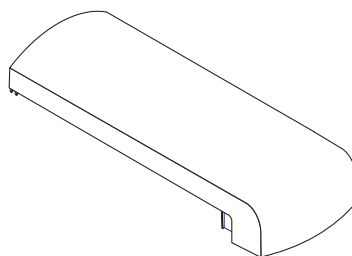
Adaptateur mural : 1



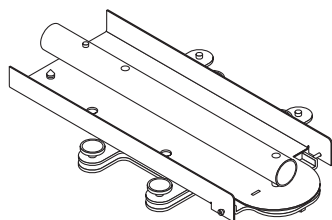
Couvercle (A, B) : 2 paires



Bras : 1



Couvercle du bras : 1



Adaptateur pour le projecteur : 1



Plaque (B) : 1



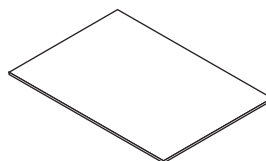
Vis M4 : 4



Vis M3,5 : 2

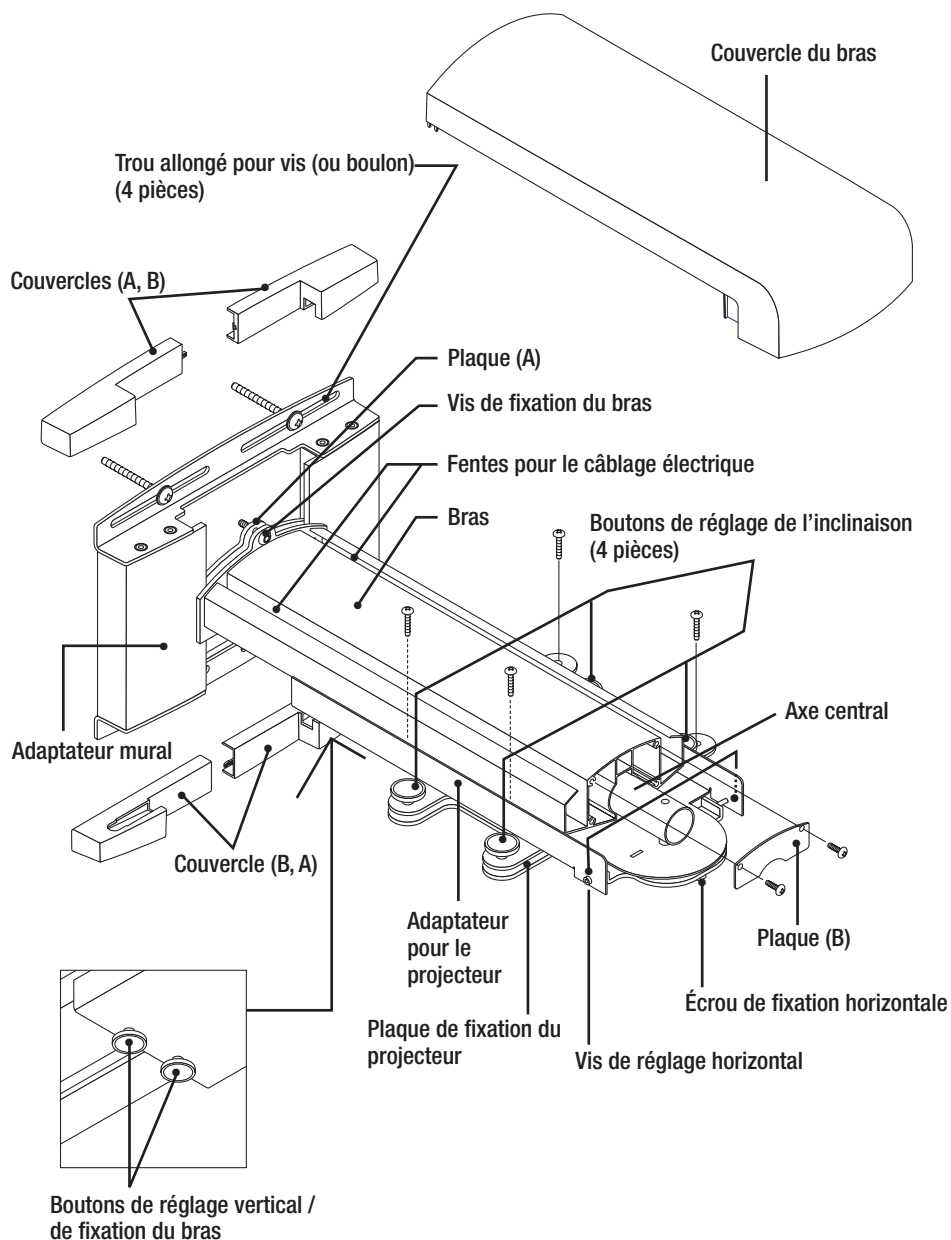


Clé hexagonale : 1



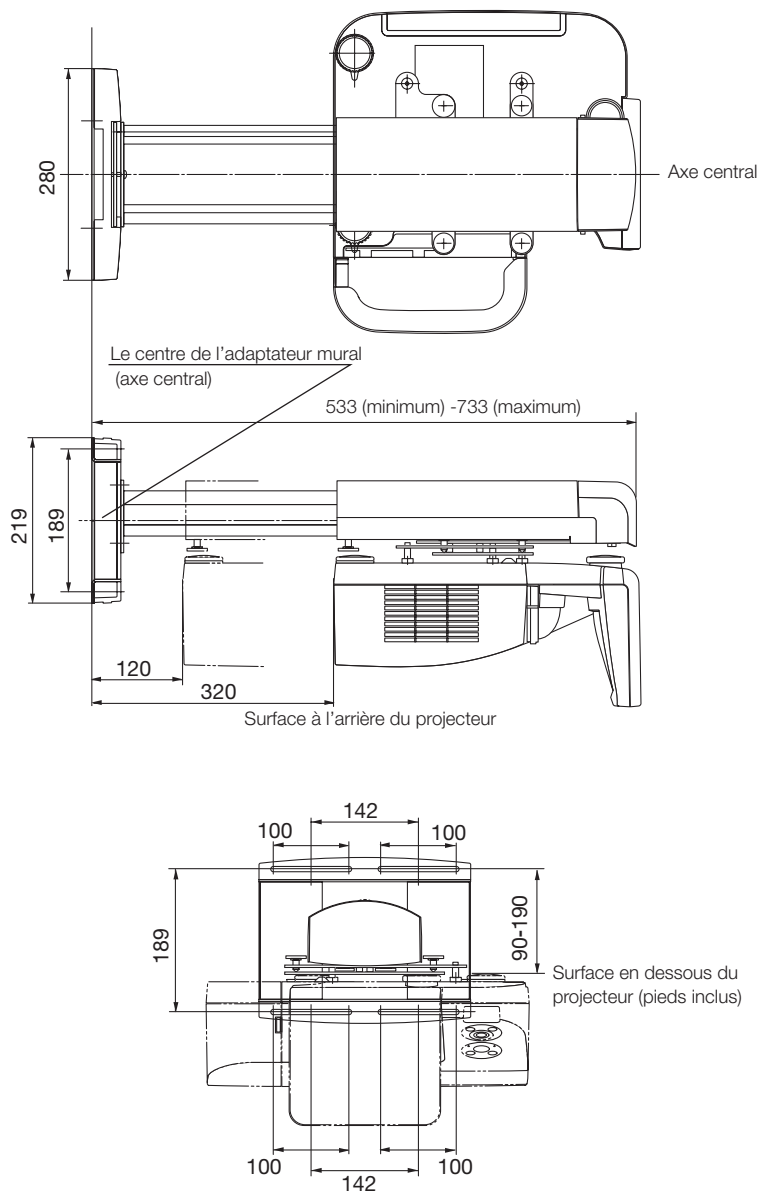
Guide d'Installation et de Réglage : 1

■ Noms des Pièces



■ Dimensions des Pièces : (unité : mm)

Les dimensions des positions des vis (boulons) de fixation de l'adaptateur mural sont décrites.



Fixation du Projecteur

Préparation

1. **Décider de l'endroit où sera installé l'écran, et en fonction de cela, décider de l'endroit où doit être placé le support mural.**

Se reporter au paragraphe « Installation » du guide utilisateur fourni avec le projecteur pour avoir plus de détails.

- Il n'est pas possible de faire une installation pour obtenir une projection oblique. Définir la position pour une projection de face.

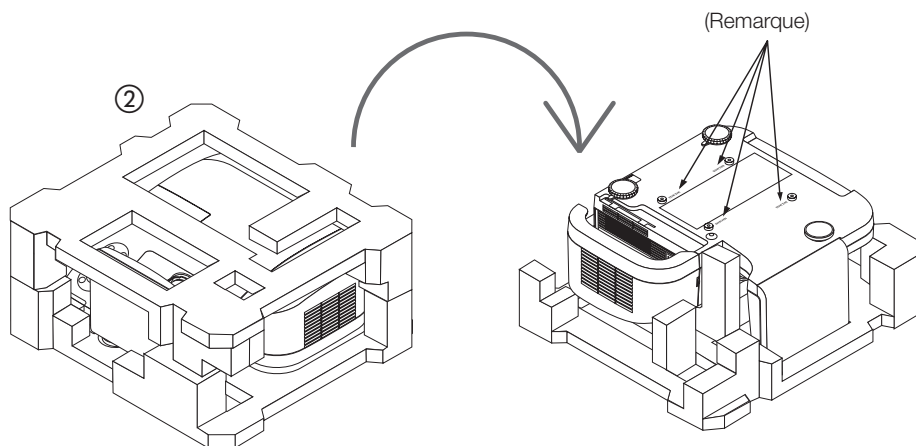
2. **Assurez-vous que toutes les conditions décrites dans le paragraphe « Merci de tenir compte de ce qui suit » page FRE-2 de ce document sont remplies.**

- Étant donné l'angle important d'élévation de l'axe optique des U300X/U250X/U310W/U260W, une petite modification de la distance de projection aura un grand impact sur la taille et la position de l'écran. Si l'angle du projecteur est mal réglé, la distorsion de l'image augmentera.

1. Fixer l'adaptateur pour projecteur au projecteur.

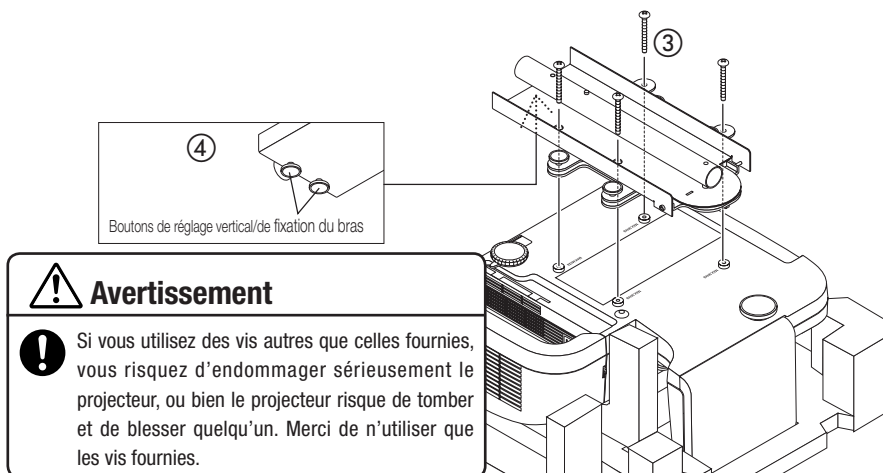
- ① Sortez le projecteur de sa boîte, et enlevez le plastique d'emballage.
- ② Remettez les cales d'emballage en mousse sur le projecteur, et retournez le projecteur.

Remarque : Il y a quatre trous de vis en dessous du projecteur qui sont indiqués par « MAX. M4x10 ». Cette indication ne concerne pas l'adaptateur pour projecteur de ce produit.



- ③ Placez l'adaptateur pour projecteur juste au dessus des trous situés sous le projecteur, et fixez solidement l'adaptateur avec les quatre vis fournies (M4x20).
- ④ Desserrez les boutons de réglage vertical/de fixation du bras de l'adaptateur du projecteur.

Attention N'essayez pas de fixer l'adaptateur du projecteur sans avoir remis en place les cales d'emballage en mousse. Sinon, l'élément miroir risquerait d'être soumis à une pression trop forte, ce qui pourrait décaler l'image projetée et causer des dégâts importants.



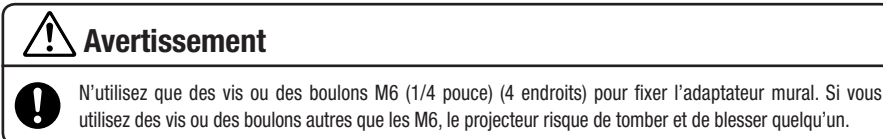
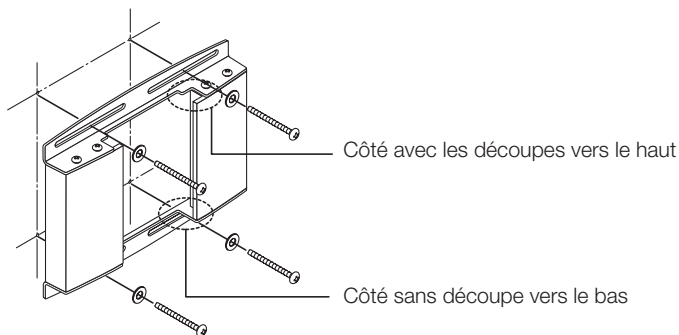
2. Fixer l'adaptateur mural aux matériaux de structure du mur.

Pour être sûr d'obtenir une image projetée sans distorsion, le centre de l'adaptateur mural et le centre de l'écran doivent être alignés sur un axe rectiligne.

- L'adaptateur mural a un sens haut/bas. Faites attention de le fixer dans le bon sens.

Attention Si l'adaptateur mural est fixé à l'envers, l'installation ne pourra pas se faire correctement.

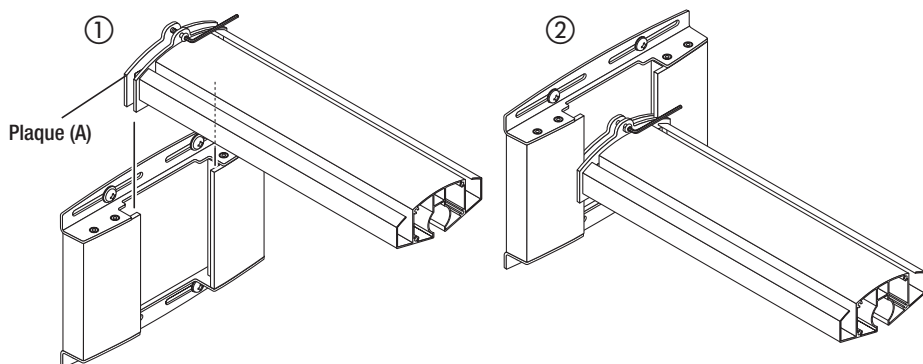
- L'adaptateur mural peut être réglé horizontalement avec une variation de $\pm 50\text{mm}$.



3. Fixer le bras à l'adaptateur mural.

- ① Desserrez les vis de fixation du bras (en haut et en bas) en utilisant la clé hexagonale fournie.
- ② Insérez par le haut la plaque du bras (A) dans l'adaptateur mural, et serrez les vis (en haut et en bas) près du centre du trou allongé.

* Les couvercles (A) et (B) ne seront mis en place qu'à la toute fin de l'installation et des réglages.

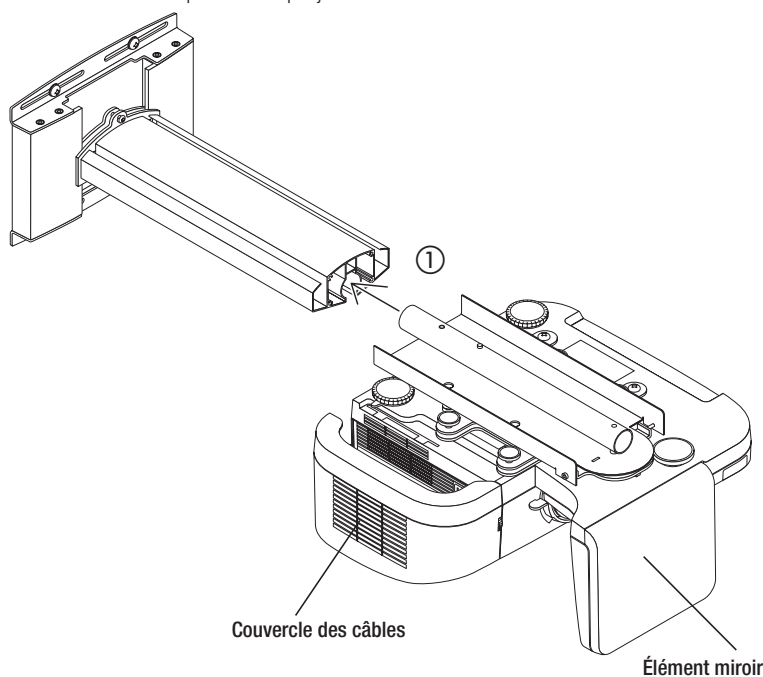


4. Installer le projecteur assemblé à l'étape 1 sur le bras.

Attention

Avant de faire ceci, pensez à retirer les cales d'emballage du projecteur. Puis, tenez le boîtier du projecteur avec l'aide d'une deuxième personne, et insérez-le avec précaution dans le bras. Ne tenez pas le projecteur par le couvercle des câbles ou par l'élément miroir, et ne touchez pas au miroir ou à l'objectif.

- ① Insérez l'axe central de l'adaptateur du projecteur à l'intérieur du bras.

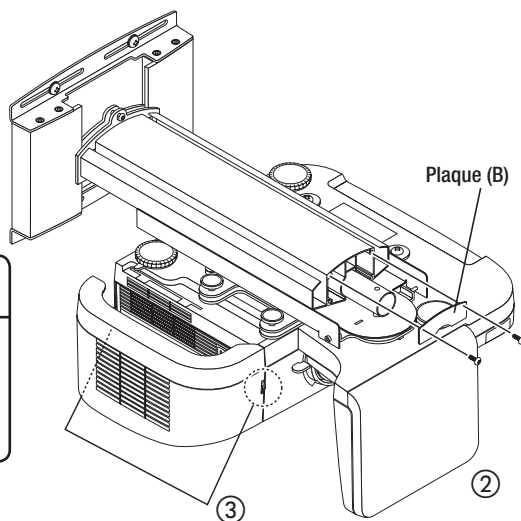


- ② Utilisez les deux vis M5,5x9,5 fournies pour fixer solidement sur le bras la plaque (B) fournie.
- ③ Enlevez le couvercle des câbles du projecteur.



Avertissement

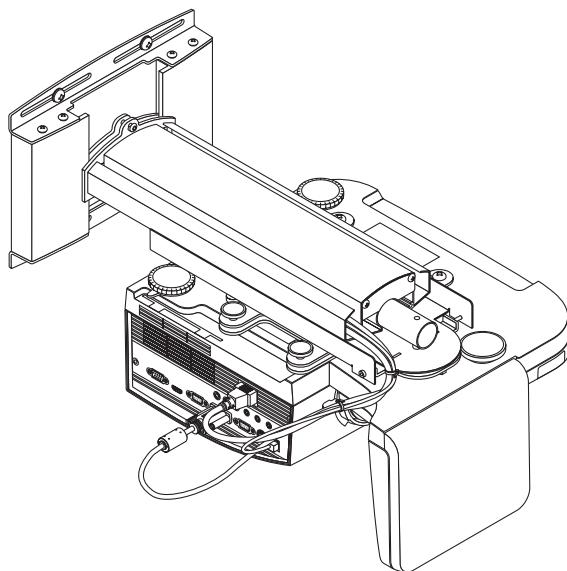
Si la plaque (B) n'est pas installée, le projecteur risque de glisser sur le bras et de tomber, ce qui pourrait blesser quelqu'un.



5. Câblage

- ① Le cordon d'alimentation et les câbles d'interface peuvent être glissés dans les fentes de câblage électrique situées à droite et à gauche du bras. Ceci doit être fait avant de fixer le couvercle du bras.

Faites attention de ne pas écraser les câbles avec les vis de réglage horizontal.



L'installation du projecteur est maintenant terminée.

Réglage de la Position du Projecteur

■ Préparation

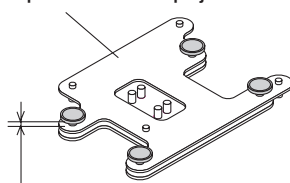
Avant de commencer les réglages

- Projetez une image à l'aide du projecteur, et utilisez d'abord le levier de mise au point du projecteur pour effectuer un réglage approximatif de la mise au point de l'image projetée.
Pour savoir comment projeter une image, se reporter au paragraphe « Installation » du guide utilisateur fourni avec le projecteur.
- À partir du menu sur l'écran, choisissez « Plafond avant » comme valeur d'« Orientation » pour la méthode de projection.

1. Vérification des boutons de réglage de l'inclinaison.

Vérifiez que les quatre boutons de réglage de l'inclinaison sont tous positionnés sur la même hauteur de réglage.
Si la plaque de fixation du projecteur est inclinée, il sera impossible d'effectuer un réglage vertical et un réglage horizontal corrects.

Plaque de fixation du projecteur



Hauteur de réglage du bouton

2. Réglage de la taille de l'image projetée, et de l'inclinaison gauche/droite.

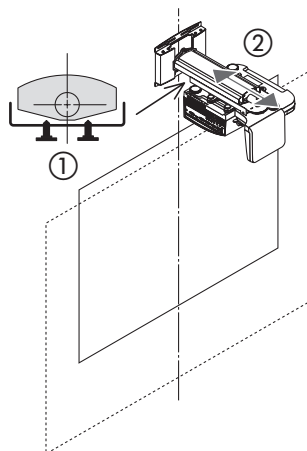
* Les illustrations de ce guide montrent le réglage pour une image avec un format 4:3. Les câbles de connexion pour l'écran et le projecteur ne sont pas indiqués.

Ajustez la taille de l'image projetée et, si nécessaire, réglez l'inclinaison dans le sens ou le sens inverse des aiguilles d'une montre.

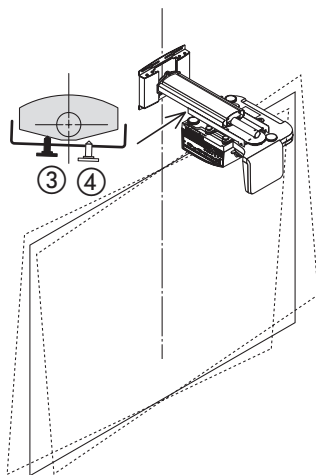
- ① Desserrez les boutons de réglage vertical/de fixation du bras.
 - Desserrez les deux boutons représentés en noir sur l'illustration.
- ② Déplacez le projecteur en avant et en arrière pour ajuster la taille de l'image projetée à la taille de l'écran.
Pour cela, tenez fermement le projecteur des deux côtés et déplacez-le avec précaution.

Attention Ne tirez pas sur l'élément miroir. Sinon, le miroir risque de se détacher ou d'être endommagé.

- Pour régler l'inclinaison gauche/droite, passez à l'étape ③.
- Si vous souhaitez uniquement faire des réglages de taille, serrez les deux boutons représentés en noir sur l'illustration.



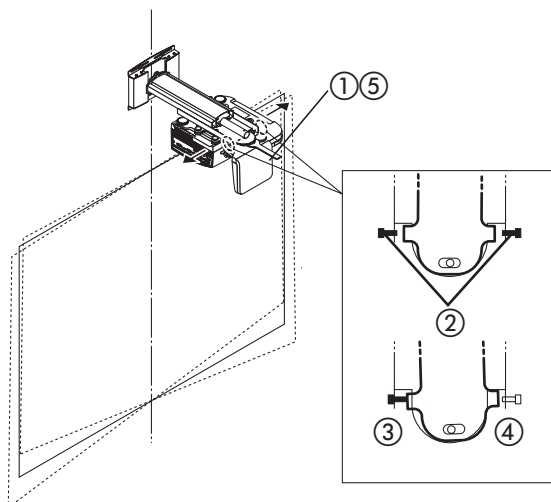
- ③ Tourner le bouton droit ou gauche pour régler l'inclinaison du projecteur à droite ou à gauche.
 - Si le bouton représenté en noir sur l'illustration est serré, le projecteur peut pivoter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- ④ Une fois le réglage terminé, serrez le bouton du côté opposé qui est encore desserré.



3. Réglage de l'inclinaison horizontale du projecteur.

L'adaptateur du projecteur permet un réglage qui varie d'environ ± 3 degrés.

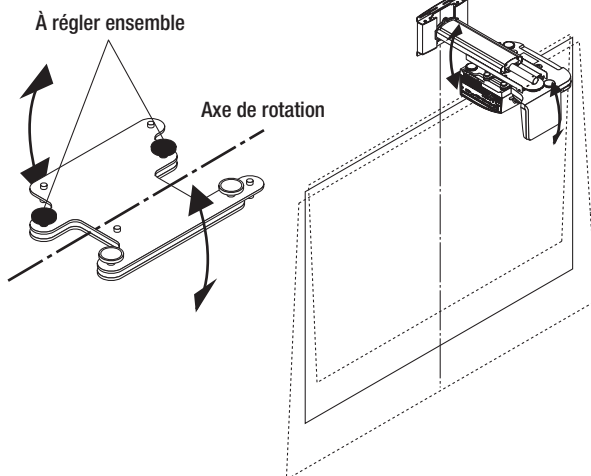
- ① Desserrez l'écrou de fixation horizontale (double écrou) avec une clé.
- ② Desserrez les vis de réglage horizontal (à gauche et à droite) en utilisant la clé hexagonale fournie.
 - Desserrez les deux vis représentées en noir sur l'illustration.
- ③ Effectuez le réglage en serrant la vis à droite ou à gauche jusqu'à ce que le bord supérieur et le bord inférieur de l'image soient parallèles.
- ④ Une fois le réglage terminé, serrez la vis du côté opposé qui est encore desserrée.
- ⑤ Serrez l'écrou de fixation horizontale (double écrou) avec une clé.



4. Réglage de l'inclinaison.

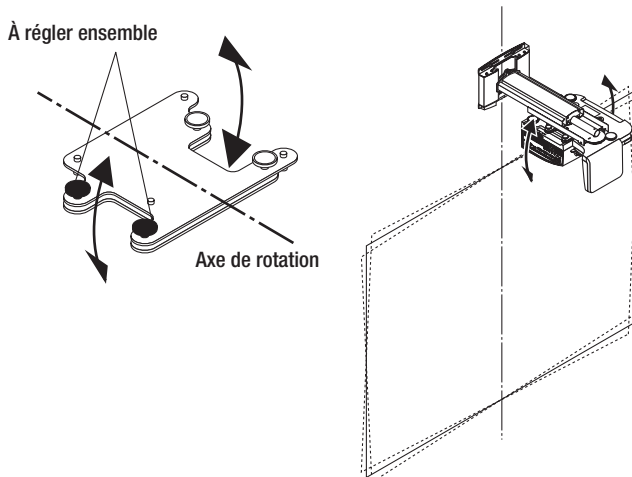
Le réglage de l'inclinaison est effectué grâce aux quatre boutons de réglage.

● Réglage de l'inclinaison avant/arrière



● Réglage de l'inclinaison gauche/droite

Un réglage précis se fait dans le même sens que le réglage vertical



- Si le réglage d'inclinaison effectué grâce à ces boutons n'est pas satisfaisant, reprenez les procédures de réglage à partir de l'étape 2 de la page FRE-12.
- Pendant le réglage, la position de l'image projetée peut varier. Dans ce cas, desserrez les vis de l'adaptateur mural et les vis de fixation du bras, puis réglez la position.

Les réglages sont maintenant terminés.

Serrez bien toutes les vis et tous les boutons de réglage.

5. Mise en place des couvercles de l'adaptateur du projecteur et de l'adaptateur mural.

- ① Fixez le couvercle (A) (avec un crochet) et le couvercle (B) (avec une encoche) sur le haut de l'adaptateur mural.

Faites glisser les deux couvercles vers le milieu tout en les tenant appuyés vers le bas, comme indiqué sur l'illustration. Le bas de chaque couvercle va alors s'emboîter sur les têtes de vis de l'adaptateur mural. En même temps, le crochet du couvercle (A) va s'emboîter dans l'encoche du couvercle (B), verrouillant ainsi les couvercles.

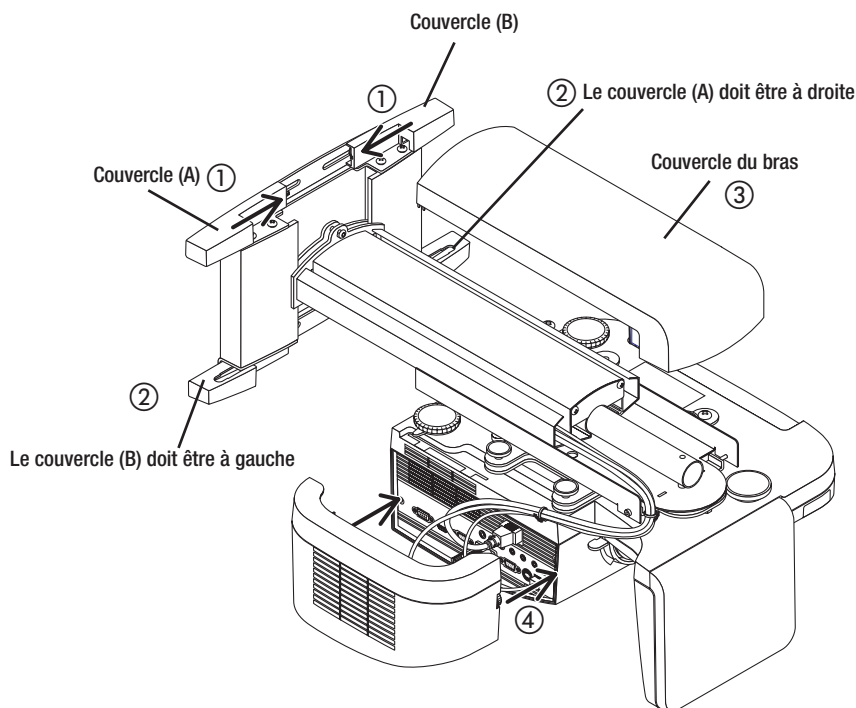
- ② Sur le bas de l'adaptateur mural, inversez les positions des couvercles (A) et (B) et fixez-les de la même façon que ce qui est décrit au ①.

- ③ Fixez le couvercle du bras.

Le couvercle est bien fixé lorsque les languettes à droite et à gauche s'emboîtent dans les encoches de l'adaptateur du projecteur.

- ④ Fixez le couvercle des câbles du projecteur.

Faites tourner les boutons des deux côtés pour fixer le couvercle.



Spécifications

Nom du Produit :	Support mural
Modèle :	NP01WK
Angle de réglage :	Angle haut-bas $\pm 3^\circ$, angle gauche-droite $\pm 3^\circ$, angle d'inclinaison $\pm 10^\circ$
Amplitude de réglage :	Avant-arrière ± 100 mm, gauche-droite ± 50 mm, haut-bas ± 50 mm
Dimensions extérieures :	280 (l) x 541 (P) x 219 (H) mm
Poids :	Environ 6,2 kg

- Les spécifications et la conception sont sujettes à modification sans préavis.

NP01WK Manuale di Installazione e Regolazione

Grazie per aver acquistato questa unità di montaggio a muro NEC.

La preghiamo di leggere con attenzione questo manuale di installazione e regolazione per un utilizzo appropriato.

L'Unità di Montaggio a Muro NP01WK è dedicata esclusivamente al proiettore U300X/ U250X/U310W/U260W e non può essere usata per altri proiettori.



Per installare il proiettore sono richieste abilità specializzate. Questo lavoro non dovrebbe mai essere eseguito dal cliente.



Al Rivenditore e Installatore

Per assicurare la sicurezza del cliente, prima che il lavoro di installazione venga avviato, chiediamo di fare molta attenzione alla locazione di montaggio, per assicurarsi che sia adatta a sopportare il peso del proiettore e della struttura di montaggio.

CONTENUTI

Si prega di leggere con attenzione	ITA-2
Preparazione	ITA-4
Parti Incluse nella Confezione.....	ITA-4
Nome delle Parti	ITA-5
Dimensioni delle Parti.....	ITA-6
Montaggio del Proiettore	ITA-7
Regolazione della Posizione del Proiettore	ITA-12
Specifiche.....	ITA-16

Si prega di leggere con attenzione

● Simboli

In questo “Manuale di Installazione e Regolazione”, per assicurare la sicurezza e l'uso appropriato del prodotto, prevenire infortuni a voi e ad altri e danni alla proprietà, vengono usati vari simboli. I simboli e i loro significato sono i seguenti. Si prega di leggere questo manuale dopo essersi assicurati di aver compreso i loro contenuti.



Attenzione

La manipolazione impropria e la mancata considerazione di questa indicazione potrebbe portare a inconvenienti fisici come morte, infortuni gravi e così via.



Avviso

La manipolazione impropria e la mancata considerazione di questa indicazione potrebbero causare danni al fisico e agli oggetti circostanti.

Esempi di simboli:



△ Il simbolo allerta sugli avvisi (compresi quelli di attenzione)

Le figure specificano concretamente la causa degli avvisi.



⊘ Il simbolo raffigura delle azioni proibite

Le figure specificano concretamente le proibizioni.



● Il simbolo raffigura delle azioni obbligate.

Le figure specificano concretamente le istruzioni.



Attenzione



- Mentre si procede all'installazione del proiettore e alla regolazione della sua posizione assicurarsi di operare seguendo le spiegazioni presenti nel manuale. Se installato o regolato in maniera impropria, il proiettore potrebbe cadere e causare infortuni.



- Per evitare che il proiettore cada, installarlo in una posizione e fissarlo con una forza sufficiente a sopportare il peso combinato (circa 12,7 kg) del proiettore (circa 6,5 kg) e dell'unità di montaggio a muro (circa 6,2 kg), per un lungo periodo di tempo e in modo che resista ai terremoti. In caso di forza o fissaggio insufficienti il proiettore potrebbe cadere e causare infortuni.

Assicurarsi di osservare le seguenti precauzioni:

* Usare bulloni e viti M6 (1/4") per il fissaggio a muro dell'adattatore a muro.

* Usare una presa di corrente per l'alimentazione del proiettore. Non collegare direttamente alla linea usata per l'illuminazione perché è pericoloso. Inoltre, usare una presa accessibile che consenta di collegare e scollegare il cavo di alimentazione.

- Montaggio su un muro di legno

Assicurarsi che il carico sia montato su un pilastro o su strutture di materiale robusto. Se la robustezza del materiale della struttura non è sufficiente, si prega di rinforzarla. Non montare su materiali di finitura del muro, listelli di intelaiatura e così via.

- Montaggio su un muro di cemento

Usare un bullone commerciale di ancoraggio M6 (1/4"), dadi di ancoraggio e simili, che sopporteranno il carico del proiettore.

Attenzione



- Non installare in locazioni soggette a vibrazioni costanti. Una prolungata vibrazione potrebbe causare l'allentamento delle viti e la conseguente caduta dell'Unità di Montaggio a Muro con rischio di infortuni. Inoltre potrebbe causare la rottura del proiettore.



- Per garantire la sicurezza, assicurarsi di stringere i bulloni e le viti e regolare adeguatamente le manopole. In caso contrario il proiettore potrebbe cadere e causare infortuni.



- Le parti non devono essere modificate. In caso contrario il proiettore e l'Unità di Montaggio a Muro potrebbero cadere e causare infortuni.



- Non usare parti danneggiate. In caso contrario il proiettore e l'Unità di Montaggio a Muro potrebbero cadere e causare infortuni. Se una parte dovesse rompersi, consultare il rivenditore.



- Non guardare nello specchio quando il proiettore è acceso. Questo potrebbe provocare danni alla vista.



- Non appendersi al proiettore o all'Unità di Montaggio a Muro. In caso contrario il proiettore e l'Unità di Montaggio a Muro potrebbero cadere e causare infortuni. Prestare particolare attenzione ai bambini.



- Non usare adesivi per le viti di bloccaggio, agenti lubrificanti, oli e simili per l'adattatore a muro. In caso contrario si potrebbe causare il deterioramento del materiale dell'adattatore a muro e la conseguente caduta del proiettore con rischio di infortuni.

Avviso



- Non ostruire le prese d'aria del proiettore. In caso contrario si impedirebbe la dispersione di calore con rischio di incendi. In particolare, non usare il proiettore nei seguenti modi: installando il proiettore su muri e posizioni simili dove la ventilazione sia insufficiente, coprendolo, ecc.



- Non installare il proiettore di fronte alle uscite di un condizionatore d'aria o calorifero o in un luogo soggetto a vibrazioni intense. In caso contrario potrebbero verificarsi incendi e scosse elettriche.



- Non installare il proiettore in luoghi umidi o polverosi o esposti a fumi oleosi o vapori (vicino a fornelli da cucina o umidificatori). In caso contrario potrebbero verificarsi incendi.



- Quando si installa il proiettore, lasciare spazio sufficiente tra esso e gli oggetti circostanti. In caso contrario si impedirebbe la dispersione di calore con rischio di incendi.

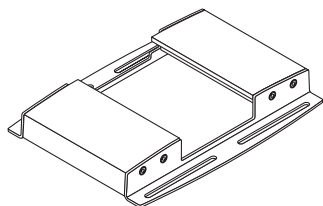
Si prega di:

- Evitare stanze con molta polvere, umidità, fumo oleoso o fumo di tabacco.
La polvere aderirebbe sulle parti ottiche come gli specchi, causando il deterioramento della qualità delle immagini.
- Evitare luoghi in cui lo schermo sia esposto alla luce del sole diretta o alla luce artificiale.
Quando la luce colpisce lo schermo in modo diretto, l'immagine appare sbiadita ed è difficile da vedere.
- Evitare luoghi esposti a temperature particolarmente alte o basse.
In caso contrario potrebbe verificarsi un guasto. (Per la temperatura ambientale idonea, consultare il manuale d'uso allegato al proiettore.)

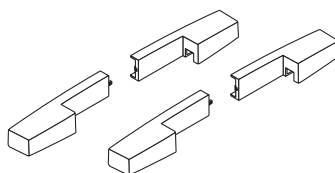
Preparazione

■ Parti Incluse nella Confezione

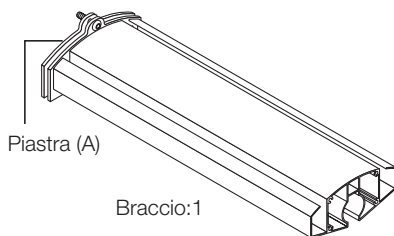
Si prega di controllare le parti nella confezione.



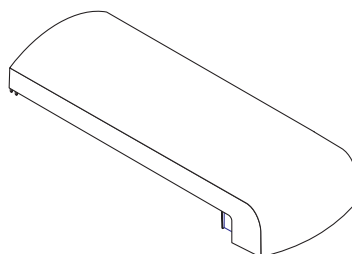
Adattatore a muro:1



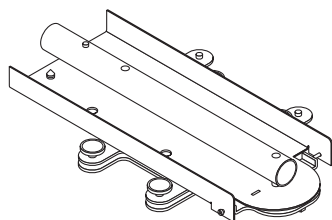
Coperture (A, B):2 coppie



Braccio:1



Copertura braccio:1



Adattatore proiettore:1



Piastra (B):1



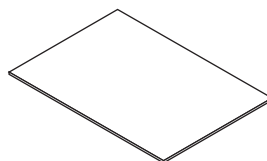
Viti M4:4



Viti M3,5:2

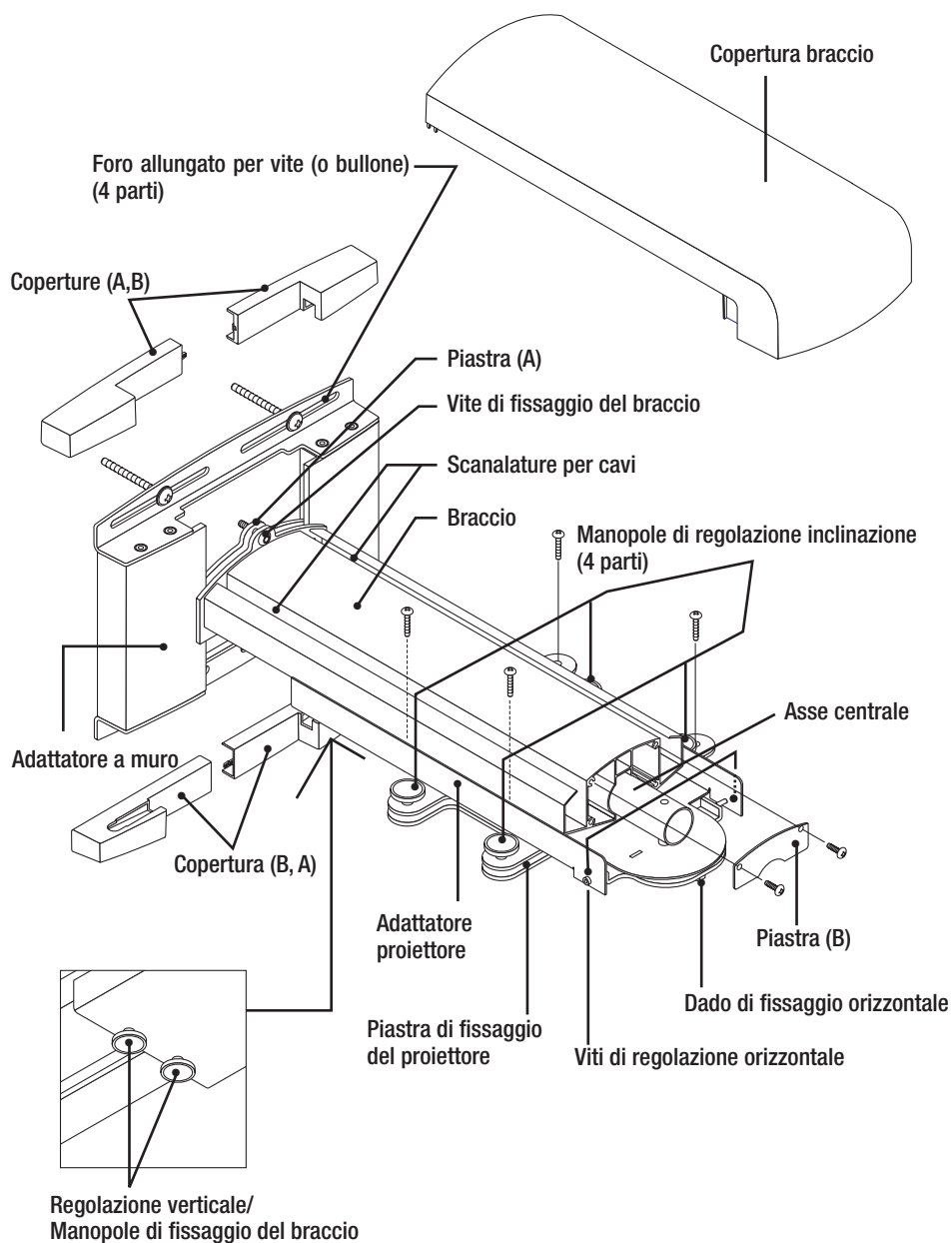


Brugola:1



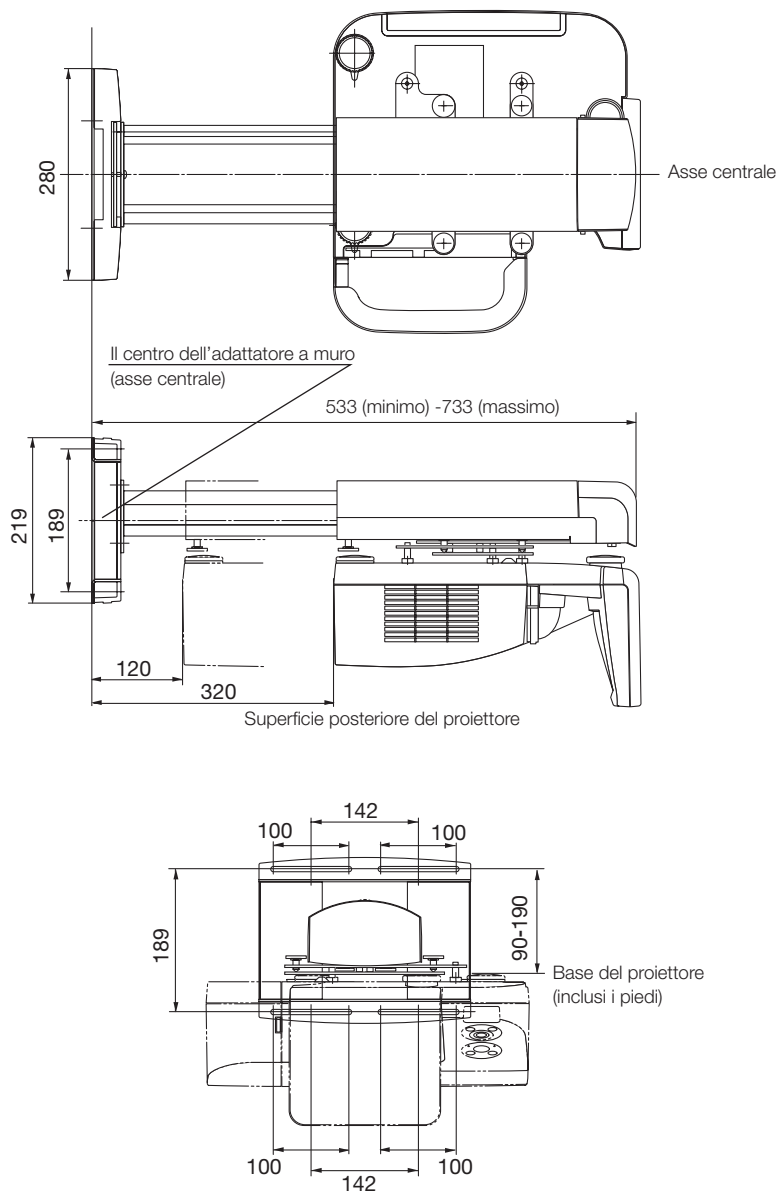
Manuale di Installazione e
Regolazione:1

■ Nome delle Parti



■ **Dimensioni delle Parti:** (unità: mm)

Le dimensioni delle posizioni delle viti (bulloni) per il fissaggio al muro dell'adattatore a muro sono qui descritte.



Montaggio del Proiettore

Preparazioni

1. **Determinare la posizione in cui installare lo schermo, e in base a questa stabilire la posizione di installazione dell'unità di montaggio a muro.**

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione "Installazione" nel manuale d'uso allegato al proiettore.

- Non è possibile l'installazione per la proiezione inclinata. Determinare la posizione per la proiezione frontale.

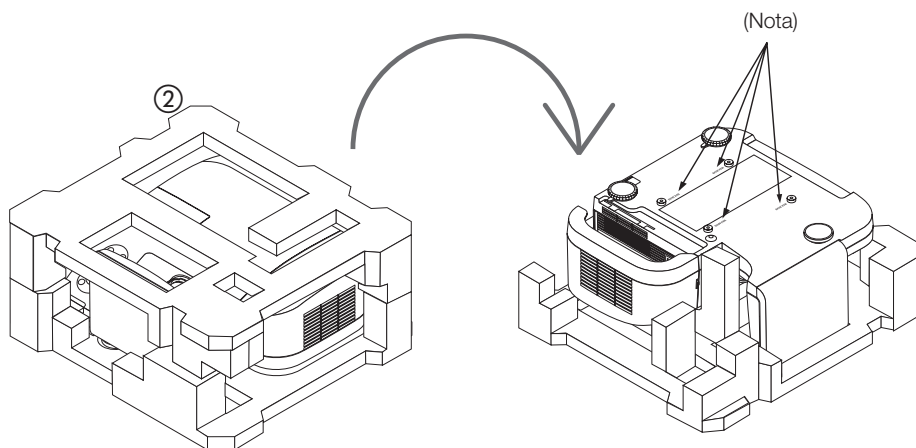
2. **Assicurarsi di aver messo in atto tutte le condizioni descritte nella sezione "Leggere con attenzione" a pagina ITA-2 di questo manuale.**

- Poiché le unità U300X/U250X/U310W/U260W hanno un elevato angolo di inclinazione dell'asse ottico, una leggera variazione della distanza di proiezione avrà un grande effetto sulla dimensione e sulla posizione dello schermo. Se l'angolo del proiettore è sfasato, la distorsione dell'immagine aumenterà.

1. Attaccare l'adattatore al proiettore.

- ① Rimuovere il proiettore dalla sua scatola e rimuovere l'involucro di plastica.
- ② Riattaccare i blocchi spaziatori di polistirolo al proiettore e capovolgerlo.

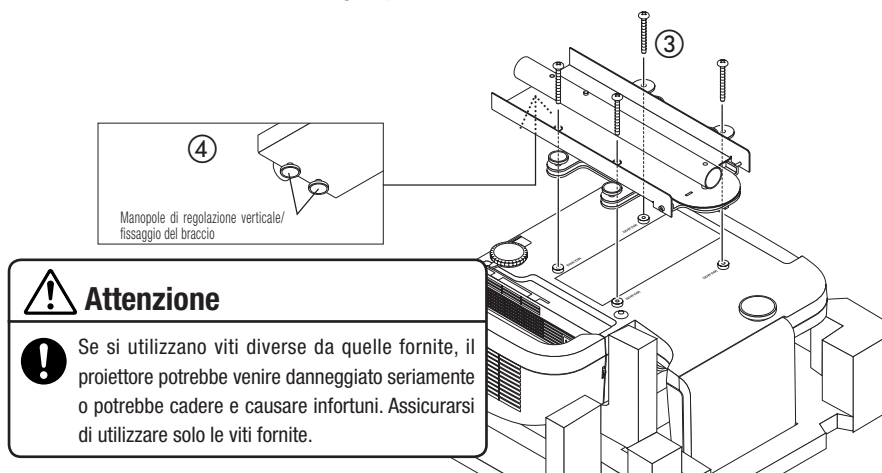
Nota: Ci sono quattro fori per le viti marcati "MAX.M4x10" sulla base del proiettore. Questa indicazione non va applicata all'adattatore di questo prodotto.



- ③ Allineare l'adattatore del proiettore ai fori sulla base del proiettore e attaccare saldamente l'adattatore con le quattro viti (M4x20) fornite.
- ④ Allentare le manopole di regolazione verticale/fissaggio del braccio dell'adattatore del proiettore.

Avviso

Non provare ad attaccare l'adattatore del proiettore senza i blocchi spaziatori di polistirolo in posizione. In caso contrario la sezione dello specchio potrebbe essere soggetta ad una forza eccessiva, che potrebbe portare ad uno sfasamento dell'immagine proiettata e causare seri danni.



2. Attaccare l'adattatore a muro al materiale strutturale del muro.

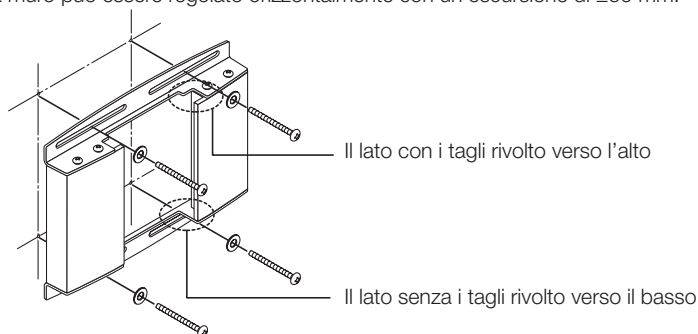
Per assicurare un'immagine proiettata senza distorsioni, il centro dell'adattatore a muro e il centro dello schermo dovrebbero essere allineati in linea retta.

- L'adattatore a muro ha un orientamento sopra/sotto. Assicurarsi di attaccarlo con il corretto orientamento.

Avviso

Se l'adattatore a muro viene montato con l'orientamento sopra/sotto invertito, non sarà possibile una corretta installazione.

- L'adattatore a muro può essere regolato orizzontalmente con un'escursione di ± 50 mm.



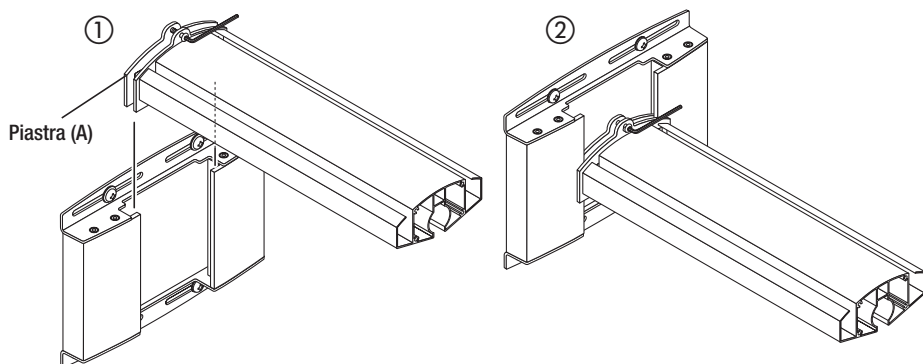
Attenzione



Usare solo viti o bulloni M6 (1/4") (4 posizioni) per il fissaggio dell'adattatore a muro. Se si utilizzano viti o bulloni diversi dagli M6, il proiettore potrebbe cadere e causare infortuni.

3. Attaccare il braccio all'adattatore a muro.

- ① Allentare le viti di fissaggio del braccio (sopra e sotto) con la brugola in dotazione.
 - ② Inserire la piastra del braccio (A) nell'adattatore a muro da sopra e stringere le viti (sopra e sotto) vicino al centro del foro allungato.
- * Le coperture (A) e (B) devono essere attaccate dopo aver completato l'installazione e la regolazione.

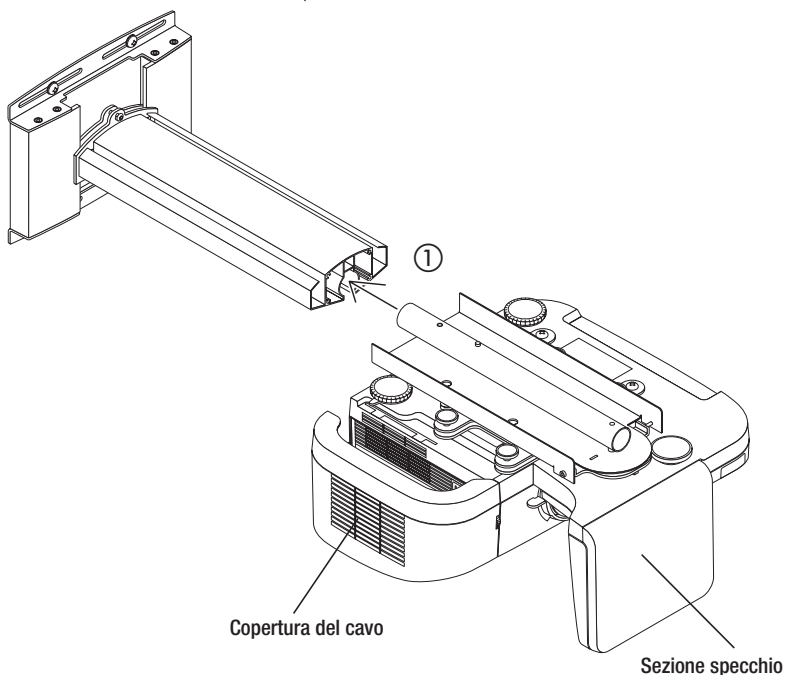


4. Montare il proiettore assemblato nel passaggio 1 sul braccio.

Avviso

Per fare questo, prima rimuovere i blocchi spaziatori di polistirolo dal proiettore. Quindi reggere il corpo del proiettore con l'aiuto di una seconda persona e inserirlo attentamente nel braccio. Non reggere il proiettore dalla copertura del cavo o dalla sezione specchio, e non toccare lo specchio o le lenti.

- ① Inserire l'asse centrale dell'adattatore del proiettore nel braccio.

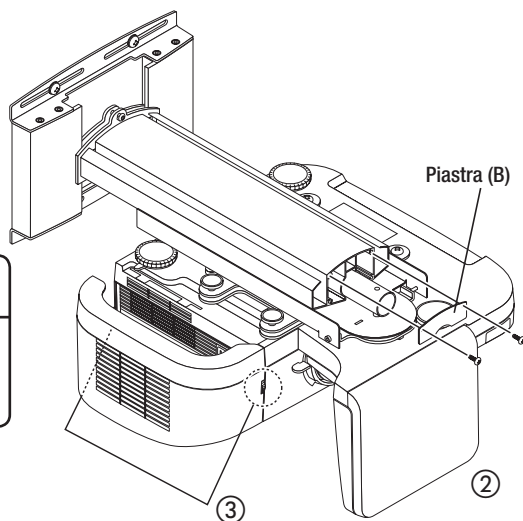


- ② Usare le due viti M5,5x9,5 per attaccare saldamente la piastra fornita (B) al braccio.
- ③ Rimuovere la copertura del cavo dal proiettore.



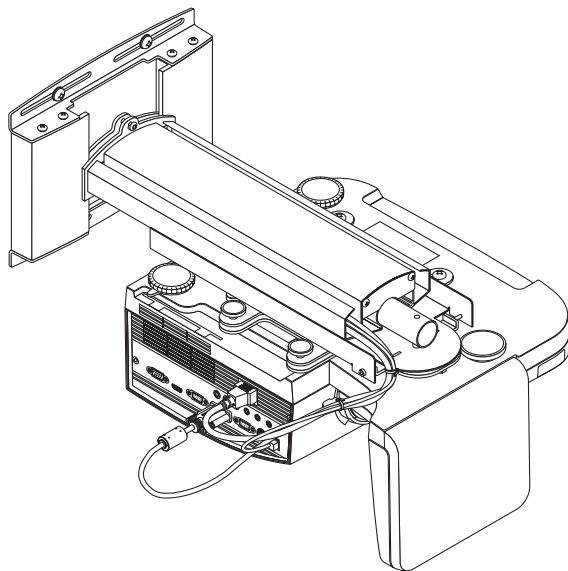
Attenzione

Se la piastra (B) non è installata, il proiettore potrebbe scivolare fuori dal braccio e cadere e causare infortuni.



5. Cablaggio

- ① Il cavo di alimentazione e i cavi di segnale possono essere alloggiati lungo le scanalature per il cablaggio sui lati destro e sinistro del braccio. Questa operazione va eseguita prima di attaccare la copertura del braccio.
Fare attenzione a non stringere i cavi con le viti di regolazione orizzontale.



Questo conclude l'installazione del proiettore.

Regolazione della Posizione del Proiettore

■ Preparazioni

Prima della regolazione

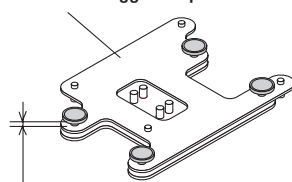
- Proiettare un'immagine dal proiettore, quindi usare la leva della messa a fuoco per regolare sommariamente il fuoco dell'immagine proiettata.
Per informazioni su come proiettare un'immagine consultare la sezione "Installazione" nel manuale d'uso allegato al proiettore.
- Dal menu su schermo, selezionare "Soffitto Diretto" per "Orientamento" come metodo di proiezione.

1. Controllare le manopole di regolazione inclinazione.

Verificare che le quattro manopole di regolazione dell'inclinazione siano tutte impostate alla stessa altezza di regolazione.

Se la piastra di fissaggio del proiettore è inclinata, non è possibile effettuare una corretta regolazione verticale e orizzontale.

Piastra di fissaggio del proiettore



Altezza delle manopole di regolazione

2. Regolare le dimensioni dell'immagine proiettata e l'inclinazione sinistra/destra.

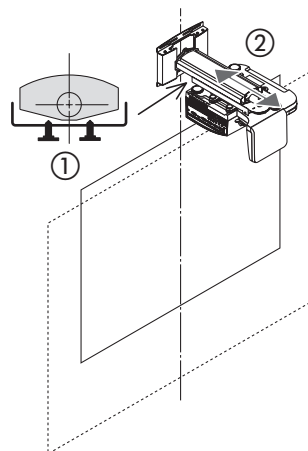
* Le illustrazioni in questo manuale mostrano la regolazione per un'immagine con aspect ratio (rapporto altezza-larghezza) 4:3. I cavi di connessione di schermo e proiettore sono omessi. Regolare le dimensioni dell'immagine proiettata e, se necessario, l'inclinazione in senso orario o antiorario.

- ① Allentare le manopole di regolazione verticale/fissaggio del braccio
 - Allentare le due manopole raffigurate in nero nell'illustrazione.
- ② Muovere il proiettore avanti e indietro per far coincidere le dimensioni dell'immagine proiettata con quelle dello schermo.
Per farlo, afferrare il proiettore con fermezza da entrambi i lati e muoverlo con cautela.

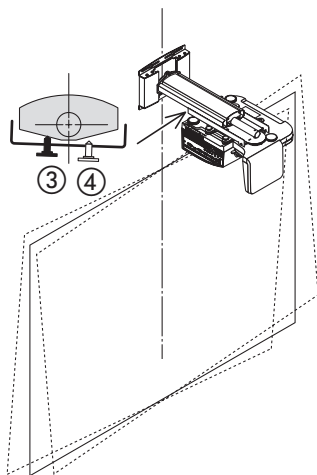
Avviso

Non afferrare la sezione specchio. In caso contrario lo specchio potrebbe staccarsi o venire danneggiato.

- Per regolare l'inclinazione in direzione destra/sinistra, procedere al passo ③.
- Se si intende regolare solo la dimensione, stringere le due manopole raffigurate in nero nell'illustrazione.



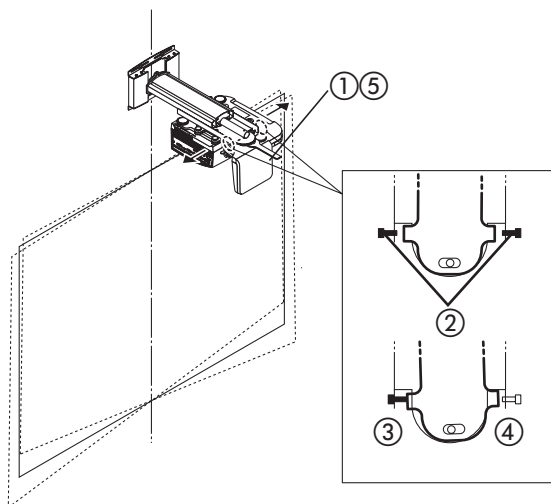
- ③ Girare la manopola sinistra o destra per regolare l'inclinazione del proiettore a sinistra o a destra.
 - Quando la manopola raffigurata in nero nell'illustrazione viene stretta, il proiettore ruota in senso antiorario.
- ④ Quando la regolazione è completa, stringere la manopola opposta che è ancora allentata.



3. Regolazione dell'inclinazione orizzontale del proiettore.

L'adattatore del proiettore permette la regolazione con un'escursione di circa ± 3 gradi.

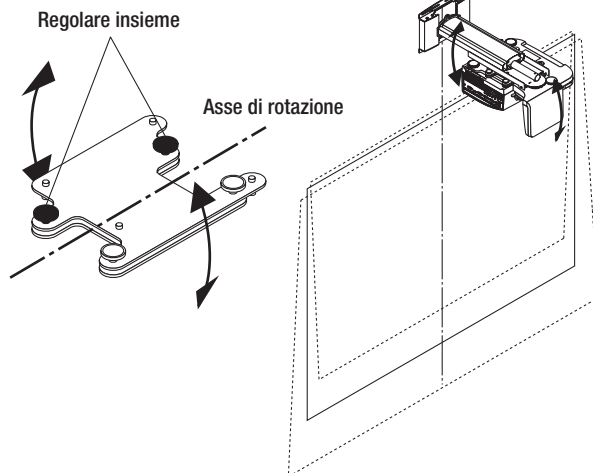
- ① Allentare il dado di fissaggio orizzontale (doppio dado) con una chiave.
- ② Allentare le viti di regolazione orizzontale (sinistra e destra) con la brugola in dotazione.
 - Allentare le due viti raffigurate in nero nell'illustrazione.
- ③ Effettuare la regolazione stringendo la vite sinistra o quella destra finché l'estremità superiore e quella inferiore dell'immagine non siano parallele.
- ④ Quando la regolazione è completa, stringere la vite opposta che è ancora allentata.
- ⑤ Stringere il dado di fissaggio orizzontale (doppio dado) con una chiave.



4. Regolazione dell'inclinazione.

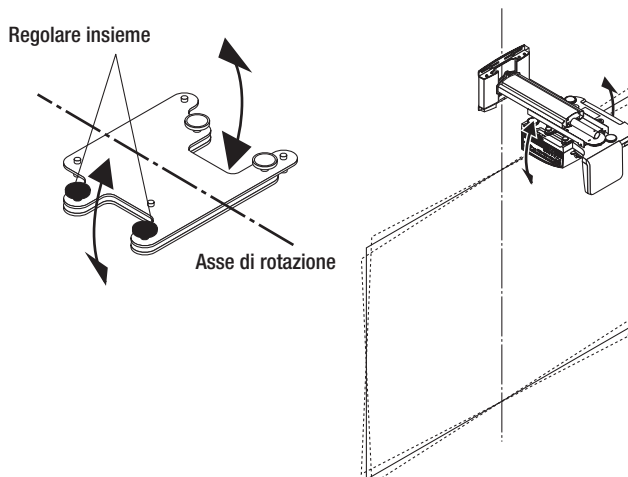
La regolazione dell'inclinazione viene effettuata tramite le quattro manopole di regolazione.

● Regolazione dell'inclinazione fronte/retro



● Regolazione dell'inclinazione sinistra/destra

Regolazione fine nella stessa direzione della regolazione verticale



- Se la regolazione dell'inclinazione ottenuta con queste manopole non è sufficiente, ripetere il procedimento di regolazione dal passo 2 a pagina ITA-12.
- Durante la regolazione, la posizione dell'immagine proiettata potrebbe sfasarsi. In tal caso, allentare l'adattatore a muro e le viti di fissaggio del braccio e regolare la posizione.

Questo completa la regolazione.

Stringere fermamente tutte le viti e le manopole di regolazione.

5. Attaccare le coperture all'adattatore del proiettore e all'adattatore a muro.

- ① Attaccare la copertura (A) (con gancio) e la copertura (B) (con incavo) al lato superiore dell'adattatore a muro.

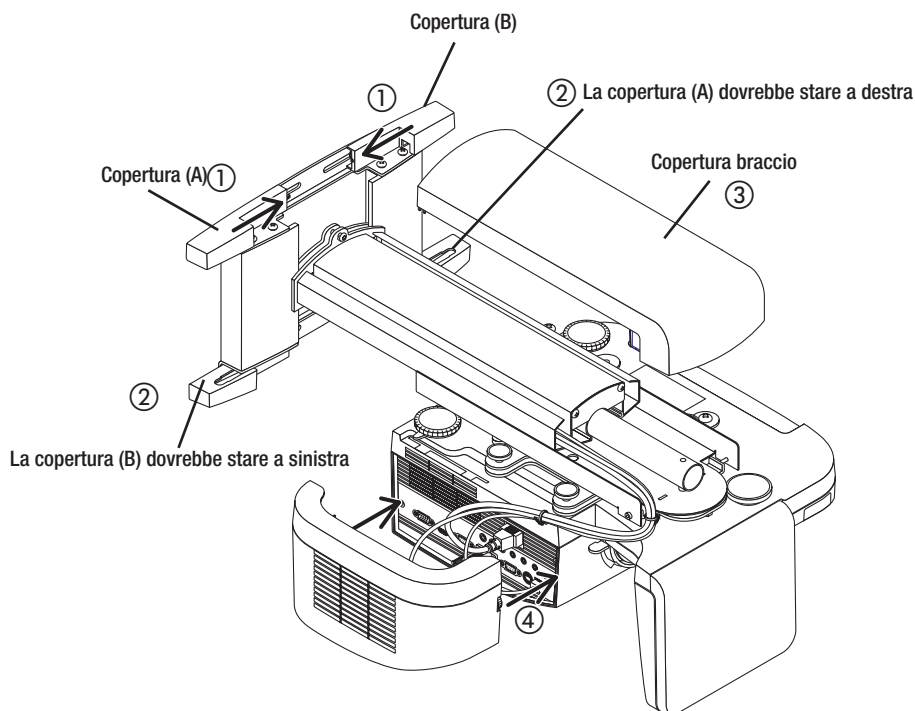
Fare scorrere le due coperture verso il centro tenendole premute verso il basso, come mostrato nell'illustrazione. La parte inferiore di entrambe le coperture si aggancerà alle teste delle viti dell'adattatore a muro. Allo stesso tempo, il gancio della copertura (A) entrerà nell'incavo della copertura (B), fissando entrambe le coperture.

- ② Sulla parte inferiore dell'adattatore a muro, invertire la posizione delle coperture (A) e (B) e fissarle nello stesso modo descritto in ①.
- ③ Attaccare la copertura del braccio.

La copertura è fissata quando la linguetta sinistra e quella destra entrano negli incavi sull'adattatore del proiettore.

- ④ Attaccare la copertura del cavo del proiettore.

Girare le manopole su entrambi i lati per fissare la copertura.



Specifiche

Nome del prodotto:	Unità di montaggio a muro
Modello:	NP01WK
Angolo di regolazione:	Angolo su/giù $\pm 3^\circ$, angolo sinistra/destra $\pm 3^\circ$, angolo di inclinazione $\pm 10^\circ$
Larghezza della regolazione:	Fronte-retro ± 100 mm, sinistra-destra ± 50 mm, su-giù ± 50 mm
Dimensioni esterne:	280 (L) x 541 (P) x 219 (A) mm
Peso:	Circa 6,2 kg

- Le specifiche e il design sono soggetti a variazioni senza preavviso.

NP01WK Manual de instalación y ajuste

Gracias por haber adquirido esta unidad de montaje de pared NEC.

Para garantizar un uso adecuado, lea atentamente este manual de instalación y ajuste.

La Unidad de montaje de pared NP01WK ha sido diseñada exclusivamente para los proyectores U300X/U250X/U310W/U260W, y no podrá ser utilizada con ningún otro proyector.



Se requieren habilidades especiales para la instalación del proyector. Dicha tarea no podrá ser realizada en ningún caso por el cliente.



Nota para el distribuidor y el instalador

Con la finalidad de garantizar la seguridad del cliente, le rogamos que comience el proceso de instalación una vez comprobada la resistencia de la ubicación de montaje para asegurarse de que la misma soportará el peso del proyector y del hardware de montaje.

CONTENIDO

Preste atención	SPA-2
Preparación	SPA-4
Piezas del paquete	SPA-4
Denominación de las piezas.....	SPA-5
Dimensiones de las piezas	SPA-6
Montaje del proyector	SPA-7
Ajuste de la posición de proyección.....	SPA-12
Especificaciones	SPA-16

Preste atención

● Símbolo

Con la finalidad de garantizar el uso seguro y adecuado de este producto, evitar lesiones personales y daños materiales se utilizarán varios símbolos en este “Manual de instalación y ajuste”. Los símbolos y su significado son los siguientes. Lea este manual una vez comprobado que se ha comprendido plenamente su contenido.

Aviso	El manejo inadecuado y la omisión de estas indicaciones podrían provocar lesiones físicas tales como la muerte, lesiones graves, etc.
 Precaución	El manejo inadecuado y la omisión de estas indicaciones podrían provocar lesiones físicas y daños a los contenidos adyacentes.

Ejemplos de los símbolos:

	△ Este símbolo indica precauciones (incluyendo avisos) Las precauciones concretas vienen indicadas en imágenes.
	⊘ Este símbolo indica acciones prohibidas Las prohibiciones concretas vienen indicadas en imágenes.
	● Este símbolo indica acciones imperativas. Las instrucciones concretas vienen indicadas en imágenes.

 Aviso	
	Asegúrese de realizar la instalación del proyector y el ajuste de la posición de proyección de acuerdo a lo especificado en este manual. Si el proyector no es instalado y ajustado adecuadamente podría caerse y provocar lesiones.
	- Para prevenir la caída del proyector, instálelo en una ubicación y asegúrelo de forma tal que garantice el soporte del peso combinado (alrededor de 12,7 kg) del proyector (alrededor de 6,5 kg), de la unidad de montaje de pared (alrededor de 6,2 kg) y demás, durante largos períodos de tiempo así como su resistencia en caso de terremotos. Una resistencia o fijación insuficiente podría provocar la caída del proyector y provocar lesiones. Asegúrese de cumplir con las siguientes precauciones: * Utilice el tamaño M6 (1/4 pulgadas) para los pernos de fijación de pared y tornillos para el adaptador de pared. * Utilice una toma de corriente como suministro de alimentación del proyector. No lo conecte directamente a la línea de la lámpara ya que es peligroso. Igualmente, utilice una toma de corriente accesible de manera que pueda conectar y desconectar el enchufe de alimentación. • Montaje en paredes de madera Asegúrese de que la carga es colocada sobre un pilar o sobre materiales de construcción robusta. Si la resistencia de los materiales de construcción y demás es insuficiente, utilice refuerzos. No lo instale sobre materiales de acabado de pared, listones, etc. • Montaje en paredes de hormigón Utilice un perno de anclaje comercia M6 (1/4 pulgadas), tuercas de anclaje y similares, ya que soportarán la carga del proyector.

Aviso



- No lo instale en ubicaciones sometidas a constantes vibraciones. Una vibración continua podría causar que los tornillos se aflojasen y provocar la caída de la Unidad de montaje de pared y del proyector provocando lesiones. Igualmente, podría producir la avería del proyector.



- Por motivos de seguridad, asegúrese de apretar firmemente los pernos, tornillos así como de ajustar los pasadores. Si hace caso omiso de esta advertencia podría provocar la caída del proyector y provocar lesiones.



- No modifique ninguna de las piezas. Si hace caso omiso de esta advertencia podría provocar la caída del proyector y de la Unidad de montaje de pared, provocando lesiones.



- No utilice piezas rotas. Si hace caso omiso de esta advertencia podría provocar la caída del proyector y de la Unidad de montaje de pared, provocando lesiones. Si una de las piezas se rompe, contacte con su distribuidor.



- Si el proyector está encendido, no mire al espejo. De lo contrario podría dañar su vista.



- No se apoye en el proyector ni en la Unidad de montaje de pared. Si hace caso omiso de esta advertencia podría provocar la caída del proyector y de la Unidad de montaje de pared, provocando lesiones. Ponga especial atención si hay niños alrededor.



- No utilice adhesivos para fijar los tornillos, ni agentes lubricantes, aceites y demás con el adaptador de pared. Si hace caso omiso de esta advertencia podría provocar el deterioro del material del adaptador de pared y provocar la caída del proyector, provocando lesiones.

Precaución



- No bloquee los orificios de ventilación del proyector. De lo contrario evitará la disipación del calor y podría provocar un incendio. Concretamente, no utilice el proyector bajo las siguientes circunstancias:
instalación del proyector en lugares tales como una pared en la cual la ventilación sea escasa, esté cubierto, etc.



- No instale el proyector en frente de las salidas de un aire acondicionado o calefactores o en lugares expuestos a vibraciones considerables. De lo contrario podría resultar en incendios y descargas eléctricas.



- No instale el proyector en lugares húmedos o polvorientos o en lugares expuestos a humos de aceite o vapores (como por ejemplo cerca de equipos de cocina o humidificadores). De lo contrario podría resultar en incendios.



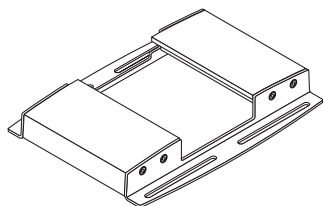
- Al instalar el proyector, deje suficiente espacio entre el mismo y cualquier objeto adyacente. Si hace caso omiso de esta advertencia podría evitar la disipación del calor y provocar incendios.

Por favor:

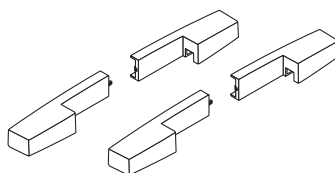
- Evite habitaciones con cantidades significativas de suciedad, humedad, humos de aceite, o humos de tabaco.
La suciedad se adheriría a las partes ópticas tales como espejos, lo que podría causar el deterioro de la calidad de la imagen.
- Evite lugares en los cuales la pantalla esté expuesta a la luz solar directa o a sistemas de iluminación.
Si la luz circundante se refleja directamente en la pantalla, la imagen será borrosa y de difícil visualización.
- Evite ubicaciones expuestas a altas o bajas temperaturas.
De lo contrario podría resultar en una avería. (Para más información sobre la temperatura de funcionamiento, consulte el manual del usuario incluido con el proyector.)

Preparación

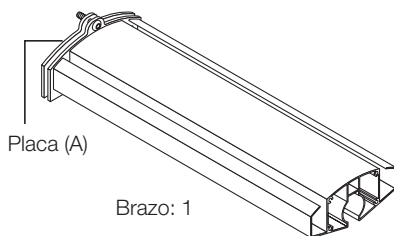
■ Compruebe los contenidos del paquete.



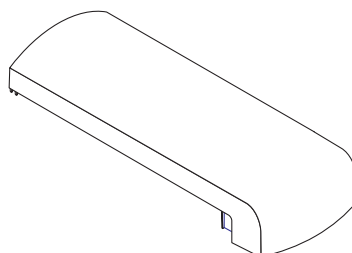
Adaptador de pared: 1



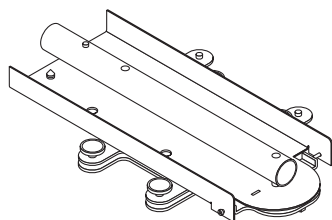
Cubierta (A, B): 2 pares



Brazo: 1



Cubierta del brazo: 1



Adaptador del proyector: 1



Placa (B): 1

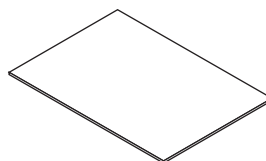


Tornillos M4: 4

Tornillos M3,5: 2

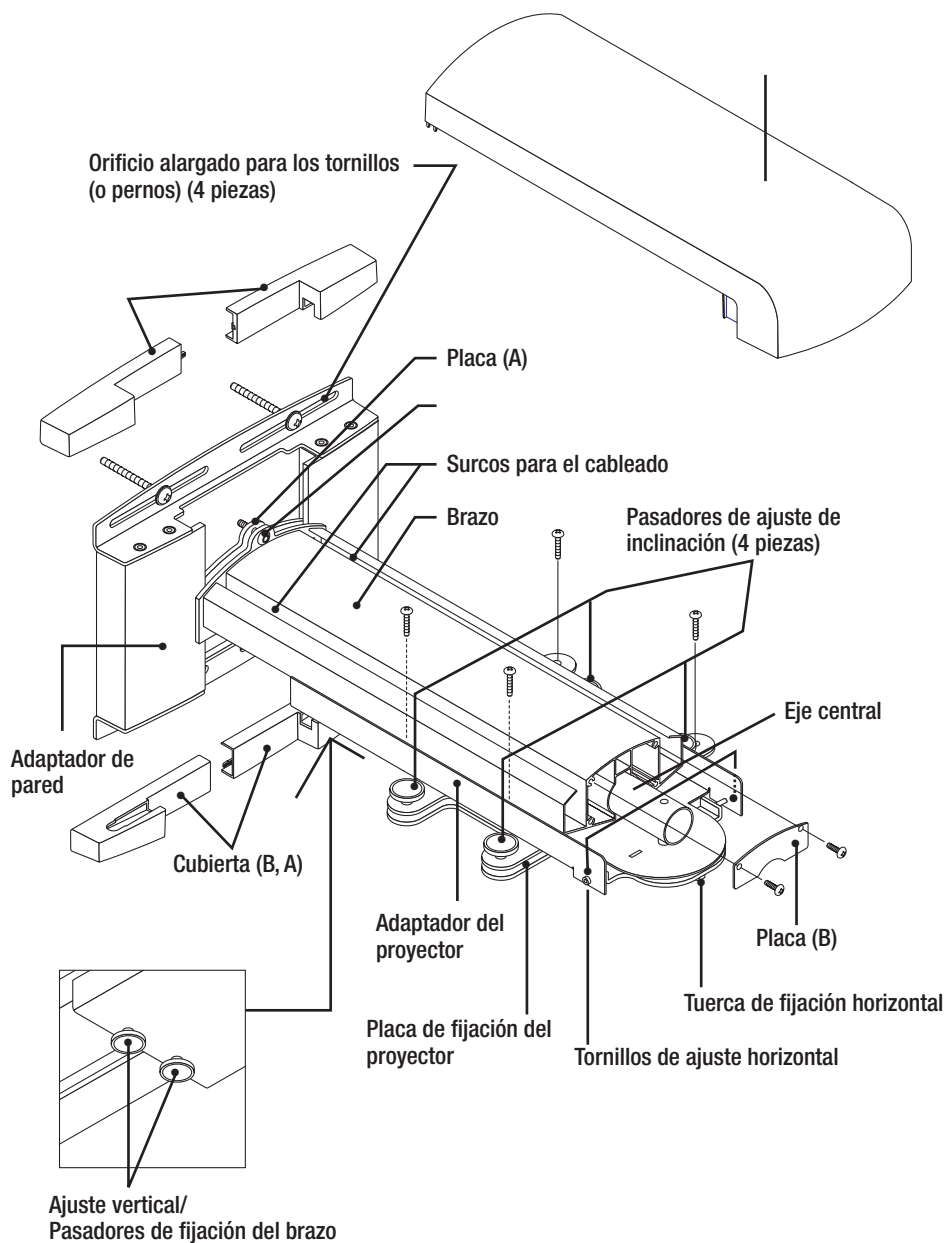


Llave hexagonal: 1



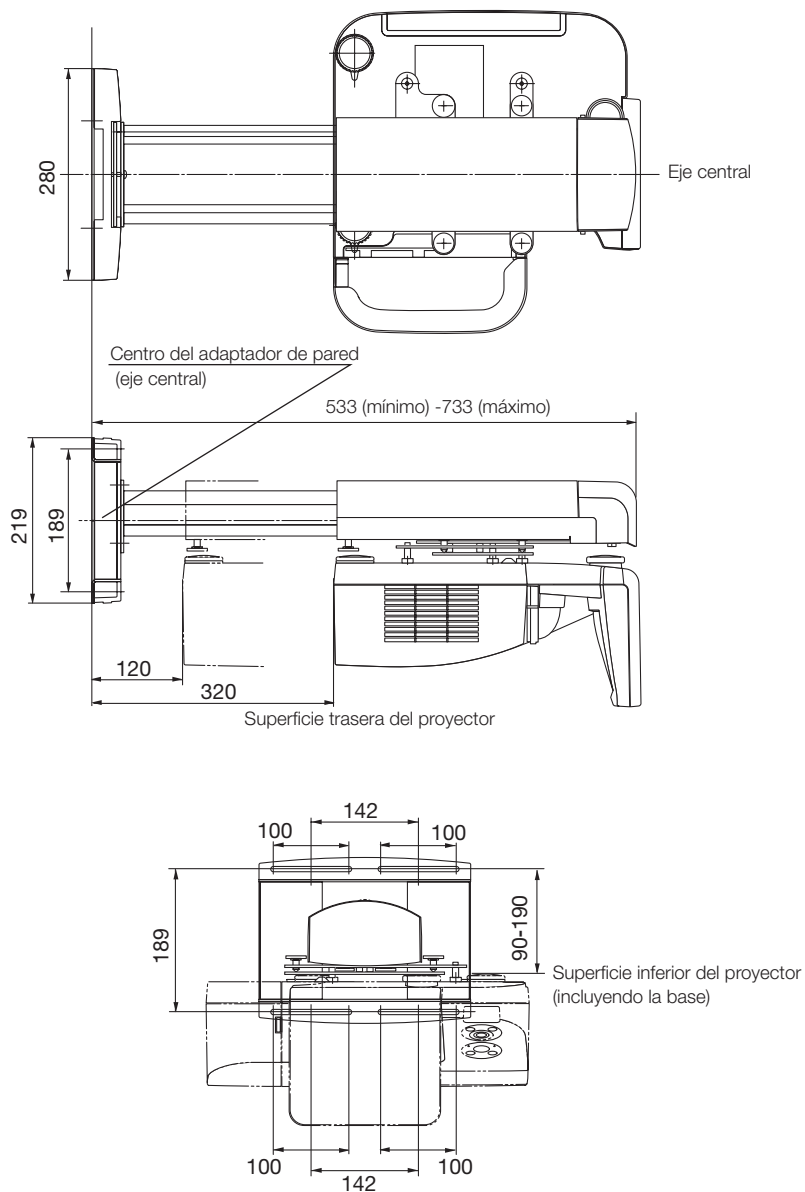
Manual de instalación y ajuste: 1

■ Denominación de las piezas



■ Dimensiones de la piezas: (unidad: mm)

A continuación se describen las dimensiones de las posiciones de los tornillos de fijación de pared (pernos) del adaptador de pared.



Montaje del proyector

Preparaciones

1. **Determine el lugar de instalación de la pantalla, y a continuación decida la posición de instalación de la unidad de montaje de pared.**

Para más información consulte la sección "Instalación" del manual del usuario incluido con el proyector.

- No es posible una instalación de proyección inclinada. Determine la posición de la proyección frontal.

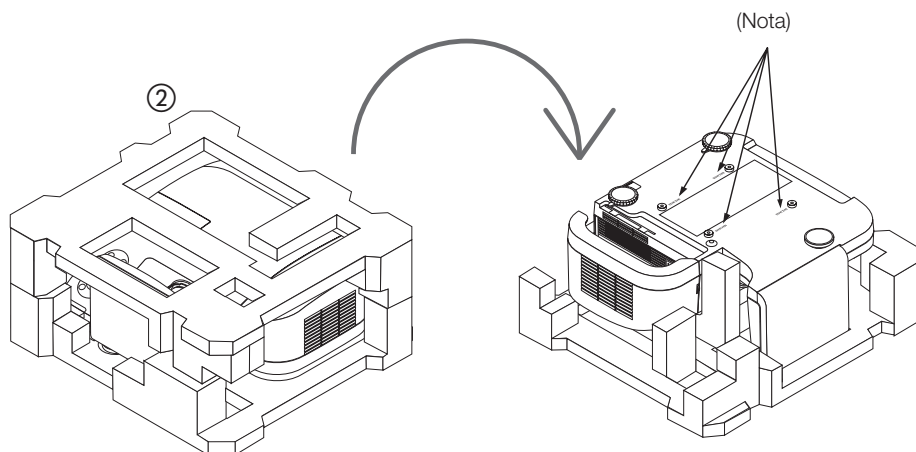
2. **Asegúrese de que se cumplen todas las condiciones descritas en el apartado "Preste atención" en la página SPA-2 de este manual.**

- Debido a que los U300X/U250X/U310W/U260W tienen un ángulo de elevación de eje óptico superior, el más ligero cambio en la distancia de proyección tendrá un gran efecto en el tamaño y posición de la pantalla. Si el ángulo del proyector no es correcto, la distorsión de la imagen aumentará.

1. Coloque el adaptador del proyector en el proyector.

- ① Extraiga el proyector de su caja y retire la funda de plástico.
- ② Vuelva a colocar los separadores de espuma del embalaje en el proyector y gire el proyector.

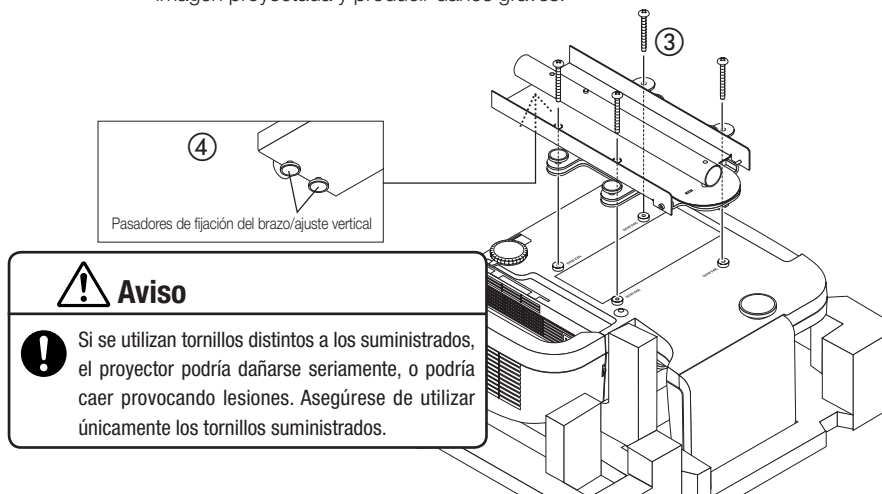
Nota: Existen cuatro orificios de tornillo en la parte inferior del proyector marcados con "MÁX. M4 x 10". Esta indicación no es aplicable al adaptador del proyector de este producto.



- ③ Alinee el adaptador del proyector con los orificios de la parte inferior del proyector y coloque fijamente el adaptador utilizando los cuatro tornillos suministrados (M4 x 20).
- ④ Afloje los pasadores de fijación del brazo/ajuste vertical del adaptador del proyector.

Precaución

No intente instalar el adaptador del proyector sin los separadores de espuma del embalaje colocados. De lo contrario el área del espejo podría estar sometida a demasiada presión, lo que podría dar lugar a un cambio en la imagen proyectada y producir daños graves.



2. Coloque el adaptador de pared en el material estructural de la pared.

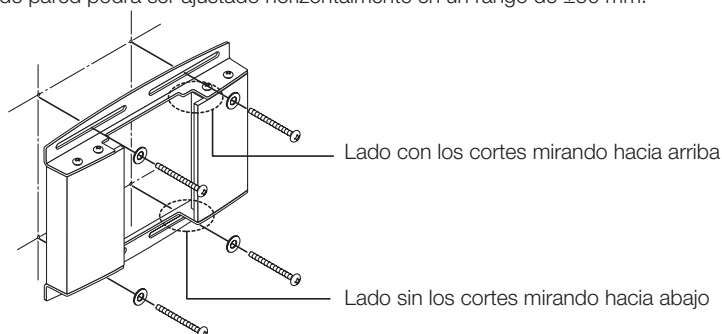
Para asegurar una imagen proyectada sin distorsiones, el centro del adaptador de pared y el centro de la pantalla deberán estar alineados en un eje recto.

- El adaptador de pared tiene una orientación superior/inferior. Asegúrese de colocarlo con la orientación correcta.

Precaución

Si el adaptador de pared es colocado con la orientación superior/inferior invertida, no será posible una correcta instalación.

- El adaptador de pared podrá ser ajustado horizontalmente en un rango de ± 50 mm.



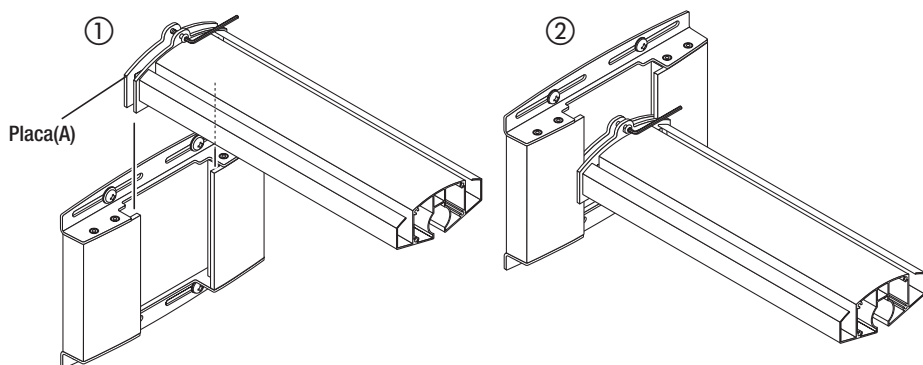
! Aviso



Utilice únicamente tornillos o pernos M6 (1/4 pulgadas) (4 ubicaciones) para colocar el adaptador de pared. Si se utilizan tornillos o pernos distintos a M6, el proyector podría caerse provocando lesiones.

3. Coloque el brazo en el adaptador de pared.

- ① Afloje los tornillos de fijación del brazo (superior e inferior) con la llave hexagonal suministrada.
 - ② Introduzca la placa del brazo (A) en el adaptador de pared desde la parte superior y apriete los tornillos (superior e inferior) que se encuentran cerca del centro del orificio alargado.
- * Las cubiertas (A) y (B) deben ser colocada una vez finalizada la instalación y tras completar los ajustes.

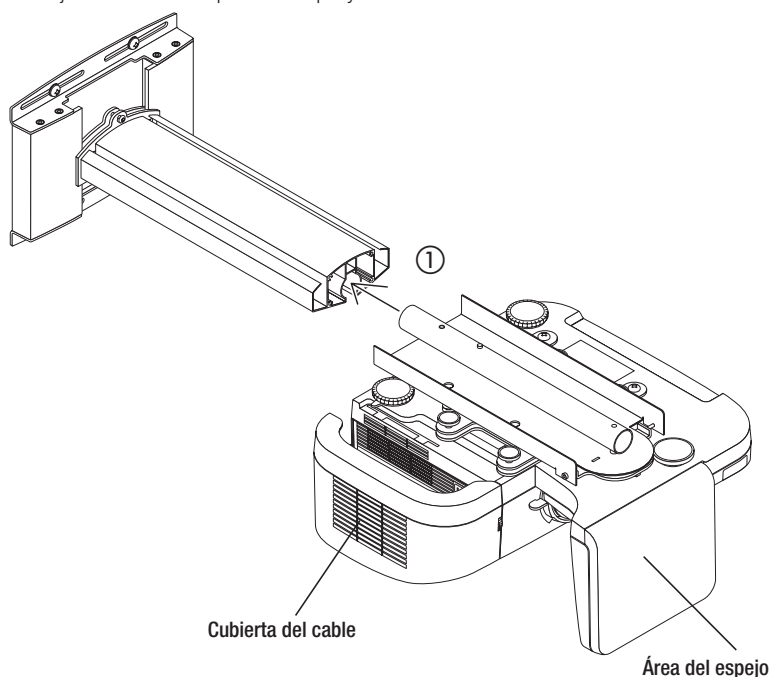


4. Coloque el proyector que ha sido acoplado en el paso 1 en el brazo.

Precaución

Para ello, primero extraiga del proyector los separadores del embalaje. A continuación sujete la carcasa del proyector con la ayuda de una segunda persona e introdúzcalo cuidadosamente en el brazo. No sujete el proyector por la cubierta del cable ni por el área del espejo, y no toque ni el espejo ni el objetivo.

- ① Introduzca el eje central del adaptador del proyector en el brazo.

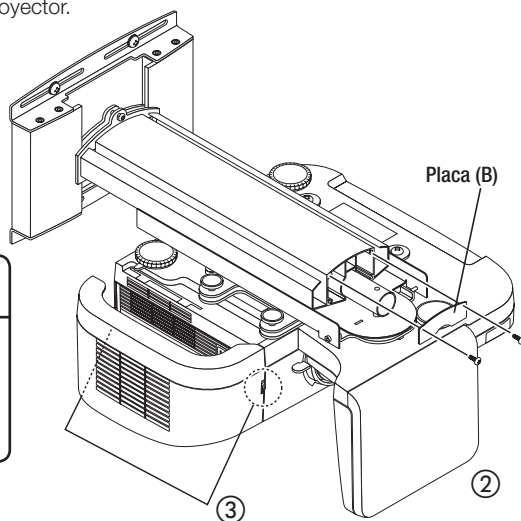


- ② Utilice los dos tornillos suministrados M5,5 x 9,5 para colocar firmemente en el brazo la placa suministrada (B).
- ③ Extraiga la cubierta del cable del proyector.



Aviso

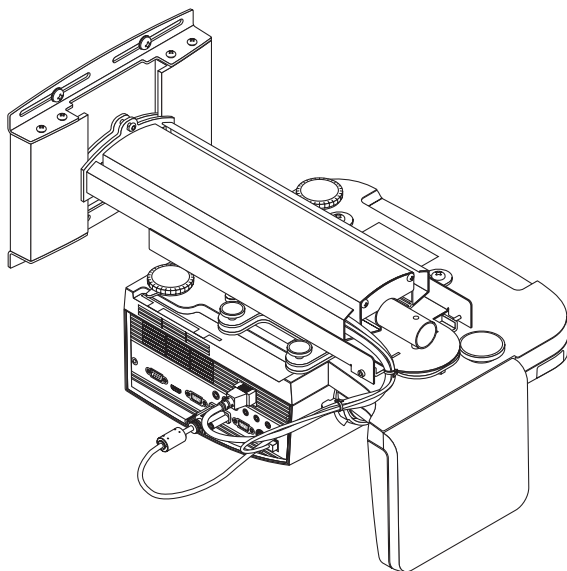
Si la placa (B) no es instalada, el proyector podría salirse del brazo y caerse, lo cual podría producir lesiones.



5. Cableado

- ① El cable de alimentación y los cables de señal pueden ser pasados a través de los surcos de cableado ubicados a la derecha e izquierda del brazo. Lo cual deberá realizarse antes de colocar la cubierta del brazo.

Tenga cuidado de no pillar los cables con los tornillos de ajuste horizontal.



Aquí finaliza la instalación del proyector.

Ajuste de la posición de proyección

■ Preparaciones

Antes de ajustar

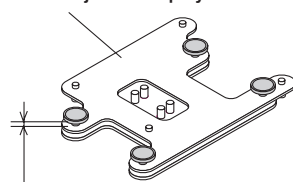
- Projete una imagen desde el proyector, a continuación utilice primero la palanca de enfoque del proyector para ajustar de forma aproximada el enfoque de la imagen proyectada.
Para más información sobre cómo proyectar una imagen, consulte la sección "Instalación" del manual del usuario incluido con el proyector.
- Desde el menú en pantalla, seleccione "Techo frontal" para "Orientación" como método de proyección.

1. Compruebe los pasadores de ajuste de inclinación.

Verifique que los cuatro pasadores de ajuste de inclinación estén todos colocados a la misma altura de ajuste.

Si la placa de fijación del proyector está inclinada, no se podrá realizar un ajuste vertical u horizontal correcto.

Placa de fijación del proyector



Altura del ajuste del pasador

2. Ajuste el tamaño de la imagen del proyector y la inclinación izquierda/derecha.

* Las ilustraciones de este manual muestran el ajuste para una imagen con una relación de aspecto de 4:3. Se omite la conexión de los cables de la pantalla y del proyector.

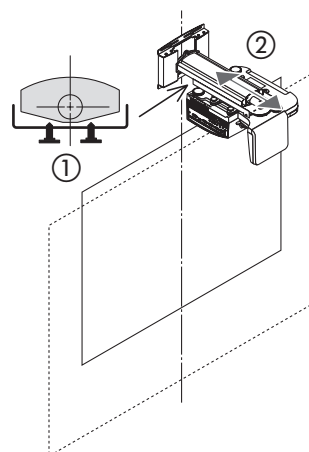
Ajuste el tamaño de la imagen proyectada y, si fuese necesario, la inclinación en la dirección de las manecillas del reloj o en sentido contrario.

- ① Afloje los pasadores de fijación del brazo/ajuste vertical.
 - Afloje los dos pasadores que aparecen en color negro en la imagen.
- ② Mueva el proyector hacia atrás y hacia adelante para igualar el tamaño de la imagen proyectada en la pantalla. Para lo cual, deberá sujetar el proyector firmemente por ambos lados y moverlo cuidadosamente.

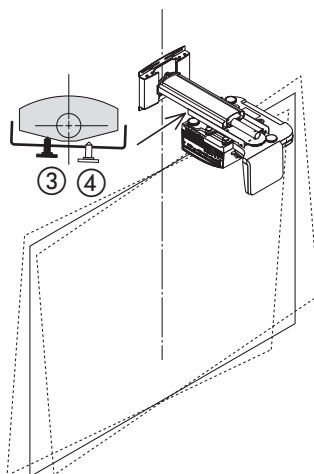
Precaución

No lo sujete por el área del espejo. De lo contrario el espejo podría descolocarse o dañarse.

- Para ajustar la inclinación hacia la derecha/izquierda, vaya al paso ③.
- Si lo único que le queda por realizar es el ajuste del tamaño, apriete los dos pasadores que aparecen en color negro en la imagen.



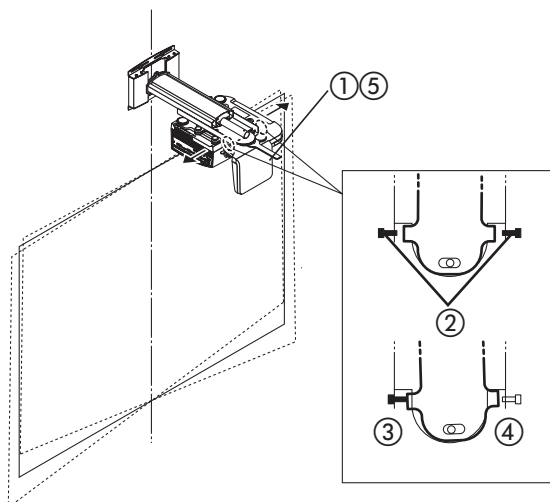
- ③ Gire el pasador izquierdo o derecho hacia la izquierda o derecha para ajustar la inclinación del proyector.
 - Una vez que el pasador que aparece en color negro en la imagen ha sido apretado, el proyector girará en la dirección contraria de las manecillas del reloj.
- ④ Una vez completado el ajuste, apriete el pasador contrario que aún está suelto.



3. Ajuste la inclinación horizontal del proyector.

El adaptador del proyector le permite ajustar alrededor de unos ± 3 grados aproximadamente.

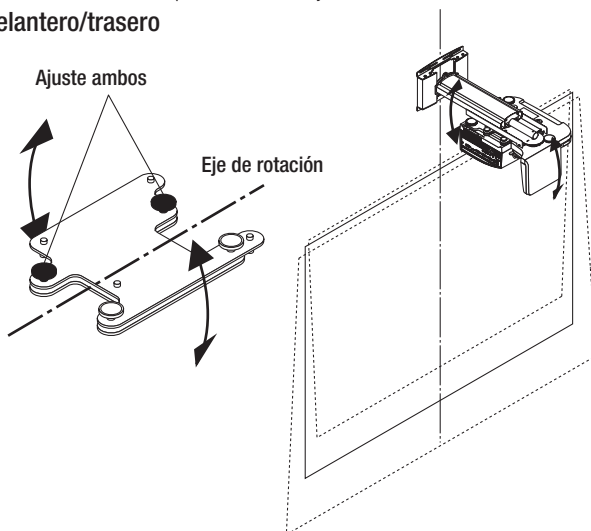
- ① Afloje la tuerca de fijación horizontal (doble tuerca) con una llave.
- ② Afloje los tornillos de ajuste horizontal (izquierdo y derecho) con la llave hexagonal suministrada.
 - Afloje los dos tornillos que aparecen en color negro en la imagen.
- ③ Realice el ajuste apretando el tornillo izquierdo o derecho hasta que el borde superior y el borde inferior de la imagen estén paralelos.
- ④ Una vez completado el ajuste, apriete el tornillo contrario que aún está suelto.
- ⑤ Apriete la tuerca de fijación horizontal (doble tuerca) con una llave.



4. Ajuste de la inclinación.

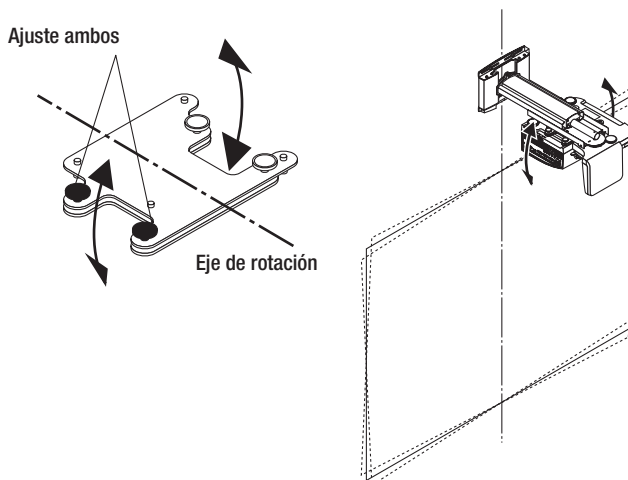
El ajuste de inclinación se realiza con los cuatro pasadores de ajuste.

● Ajuste de inclinación delantero/trasero



● Ajuste de inclinación izquierda/derecha

Ajuste con precisión en la misma dirección que para el ajuste vertical



- Si no consigue un ajuste de inclinación suficiente con los pasadores suministrados, repita el proceso desde el paso 2 en la página SPA-12.
- Durante el ajuste, la posición de la imagen proyectada podría variar. En tal caso, afloje el adaptador de pared y los tornillos de fijación del brazo y ajuste la posición.

Aquí finaliza el ajuste.

Apriete firmemente todos los tornillos y pasadores de ajuste.

5. Coloque las cubiertas del adaptador del proyector y del adaptador de pared.

- ① Coloque la cubierta (A) (con un gancho) y la cubierta (B) (con una mella) en la parte superior del adaptador de pared.

Deslice ambas cubiertas hacia el centro mientras las empuja hacia abajo, tal y como se muestra en la imagen. La parte inferior de cada cubierta encajará con las cabezas de tornillo del adaptador de pared. Al mismo tiempo, el gancho de la cubierta (A) penetrará en la mella de la cubierta (B), bloqueando las cubiertas.

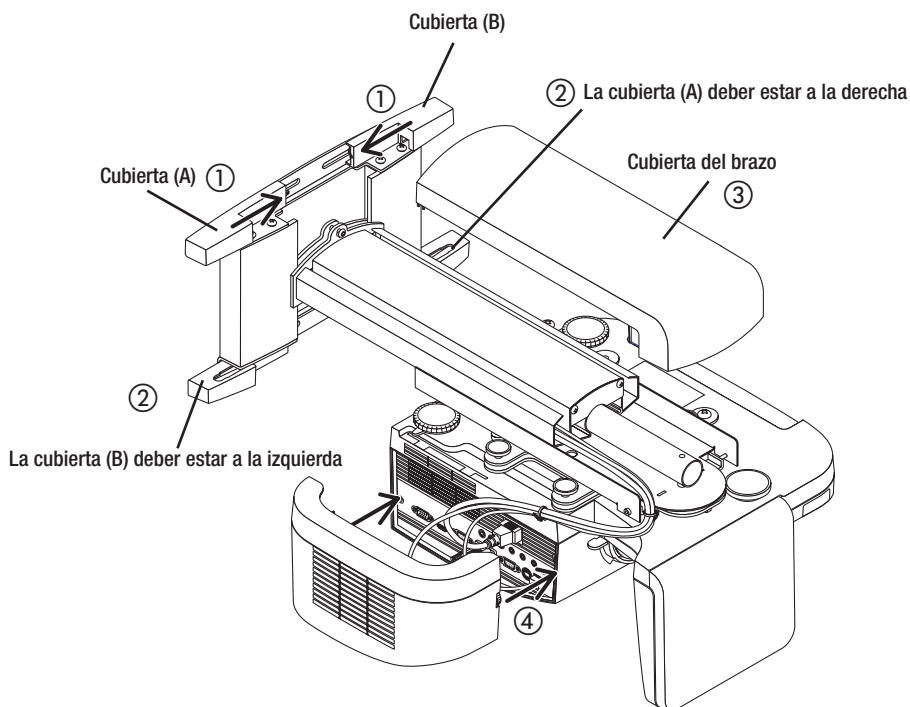
- ② En la parte inferior del adaptador de pared, invierta las posiciones de las cubiertas (A) y (B) y colóquelas en la misma posición descrita en ①.

- ③ Coloque la cubierta del brazo.

La cubierta está colocada una vez que las pestañas izquierda y derecha encajen con las mallas del adaptador del proyector.

- ④ Coloque la cubierta del cable del proyector.

Gire los pasadores de ambos lados para apretar la cubierta.



Especificaciones

Nombre del producto: Unidad de montaje de pared

Modelo: NP01WK

Ángulo de ajuste: Ángulo arriba-abajo $\pm 3^\circ$, ángulo izquierda-derecha $\pm 3^\circ$, ángulo de inclinación $\pm 10^\circ$

Anchura de ajuste: Delantero-trasero ± 100 mm, izquierdo-derecho ± 50 mm, arriba-abajo ± 50 mm

Dimensiones externas: 280 (Ancho) x 541 (Profundo) x 219 (Alto) mm

Peso: Aproximadamente 6,2 kg

- Tanto las especificaciones como el diseño están sometidos a cambios sin previo aviso.

Manual de instalação e ajuste para NP01WK

Obrigado por ter adquirido esta unidade NEC para montagem na parede.

Leia cuidadosamente este manual de instalação e ajuste para assegurar uma utilização correta.

A unidade para montagem na parede NP01WK destina-se exclusivamente ao projetor U300X/U250X/U310W/U260W e não pode ser usada com outros projetores.



São necessárias aptidões especiais para instalar o projetor. Este trabalho nunca deve ser executado pelo cliente.



Para o revendedor e instalador

Para assegurar a segurança do cliente, recomendamos que o trabalho de instalação seja iniciado após prestar cuidadosa atenção ao local de instalação para assegurar que este suporta o peso do projetor e dos acessórios de instalação.

CONTEÚDO

Dê especial atenção ao seguinte	POR-2
Preparação	POR-4
Peças embaladas	POR-4
Nomes das peças	POR-5
Dimensões das peças	POR-6
Montagem do projetor	POR-7
Ajuste da posição do projetor	POR-12
Especificações	POR-16

Dê especial atenção ao seguinte

● Símbolo

São usados vários símbolos neste "Manual de instalação e ajuste" para garantir a utilização segura e correta do produto, evitar lesões a si próprio e a terceiros, e danos materiais. São os seguintes os símbolos e seus significados. Leia este manual após assegurar que o seu conteúdo é bem compreendido.



Aviso

O manuseamento incorreto e ignorar esta indicação poderá resultar em danos corporais tais como morte, lesões sérias, etc.



Atenção

O manuseamento incorreto e a ignorar esta indicação poderá resultar em lesões corporais e danos aos objetos circundantes.

Exemplos de símbolos:



△ O símbolo (symbol) alerta para ter cuidado (inclui avisos)

Cuidados concretos são especificados nas imagens.



○ O símbolo (symbol) denota ações proibidas

Proibições concretas são especificadas nas imagens.



● O símbolo (symbol) denota ações obrigatórias.

Instruções concretas são especificadas nas imagens.



Aviso



- Quando instalar o projetor e ajustar a sua posição, assegure-se de que o faz de acordo com a explicação fornecida neste manual. O projetor poderá cair e provocar lesões se for incorretamente instalado.



- Para evitar a queda do projetor, instale-o num local e fixe-o de forma a assegurar uma resistência suficiente para suportar o peso combinado (cerca de 12,7 kg) do projetor (cerca de 6,5 kg), da unidade para montagem na parede (cerca de 6,2 kg), etc., por um longo período, assim como para suportar tremores de terra. Resistência ou fixação insuficientes poderão resultar na queda do projetor e provocar lesões.

Assegure-se de que toma as seguintes precauções:

* Use pernos de fixação à parede e parafusos para o adaptador à parede de dimensão M6.

* Use uma tomada como fonte de alimentação do projetor. Não ligue diretamente à linha das lapadas porque isto é perigoso. Além disso, use uma tomada acessível de forma a poder ligar e desligar a ficha da tomada.

- Montagem numa parede de madeira

Assegure-se de que a carga fica montada sobre um pilar ou material de construção robusto. Se a resistência do material de construção e outros for insuficiente, reforce-o. Não monte sobre material de acabamento da parede, ripas de suporte de gesso cartonado, etc.

- Montagem numa parede de cimento

Use parafusos de chumbar M6, porcas de chumbar e similares, que suportem a carga do projetor.

Aviso



- Não instale em locais sujeitos a vibração constante. Vibração prolongada poderá provocar o desaperto de parafusos e resultar na queda da unidade de montagem na parede e do projetor, provocando lesões. Além disso poderá provocar avaria do projetor.



- Para assegurar a segurança, verifique o aperto dos pernos, parafusos e botões de ajuste. A não observância desta precaução poderá resultar na queda do projetor e provocar lesões.



- Não altere nenhuma peça. Se o fizer poderá resultar na queda do projetor e da unidade de montagem na parede e provocar lesões.



- Não use peças partidas. Se o fizer poderá resultar na queda do projetor e da unidade de montagem na parede e provocar lesões. Se uma peça se partir, consulte o seu revendedor.



- Não olhe para o espelho quando o projetor estiver ligado. Se o fizer poderá danificar a vista.



- Não se pendure no projetor e na unidade de montagem na parede. Se o fizer poderá resultar na queda do projetor e da unidade de montagem na parede e provocar lesões. Tenha cuidado especial com as crianças.



- Não use cola para bloquear os parafusos, nem agentes lubrificantes, óleo ou semelhante no adaptador de parede. Se o fizer poderá provocar a deterioração do material do adaptador de parede e resultar na queda do projetor e provocar lesões.

Atenção



- Não obstrua os orifícios de ventilação do projetor. Se o fizer evitará a dispersão do calor e poderá resultar em fogo. Em particular, não use o projetor das seguintes formas: instalar o projetor num local tal como uma parede, onde haja deficiente ventilação, cobri-lo, etc.



- Não instale o projetor em frente das saídas de um ar condicionado ou aquecedor nem num local exposto a vibrações excessivas. Se o fizer poderá dar origem a fogo ou choques elétricos.



- Não instale o projetor em locais húmidos ou poeirentos ou onde exposto a fumos ou vapores gordurosos (tais como próximo de equipamentos de cozinha ou humidificadores). Se o fizer poderá dar origem a fogo.



- Quando instalar o projetor, deixe espaço suficiente entre este e os objetos vizinhos. Se não o fizer evitará a dispersão do calor e poderá resultar em fogo.

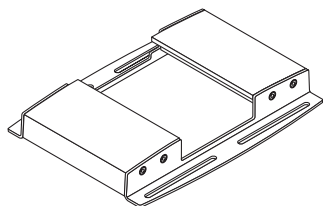
Por favor:

- Evite salas com excessivo pó, humidade, fumos gordurosos ou fumo de tabaco.
A sujidade adere a componentes óticos tais como espelhos, o que provocará a deterioração de qualidade de imagem.
- Evite locais em que o ecrã esteja exposto à luz solar direta ou luzes de iluminação.
Quando a luz ambiente atinge diretamente o ecrã, a imagem aparece deslavada e difícil de ver.
- Evite locais expostos a temperaturas particularmente elevadas ou baixas.
Se o fizer poderá dar origem a avaria. (Sobre a temperatura ambiente de operação, consulte o manual do utilizador incluído com o projetor.)

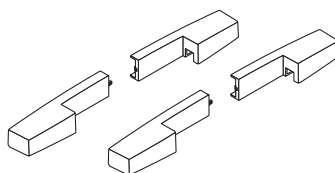
Preparação

■ Peças embaladas

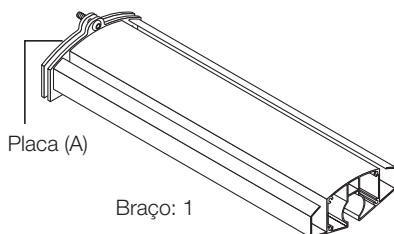
Verifique os itens na embalagem.



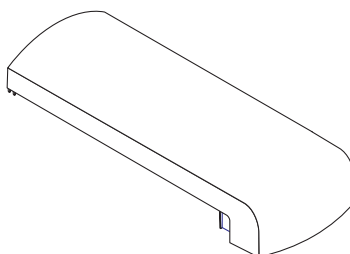
Adaptador de parede: 1



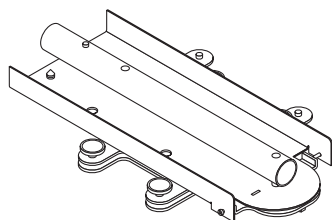
Cobertura (A, B): 2 pares



Braço: 1



Cobertura do braço: 1



Adaptador do projetor: 1



Placa (B): 1

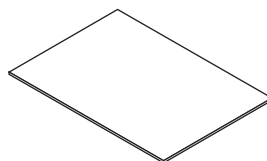


Parafusos M4: 4

Parafusos M3,5: 2

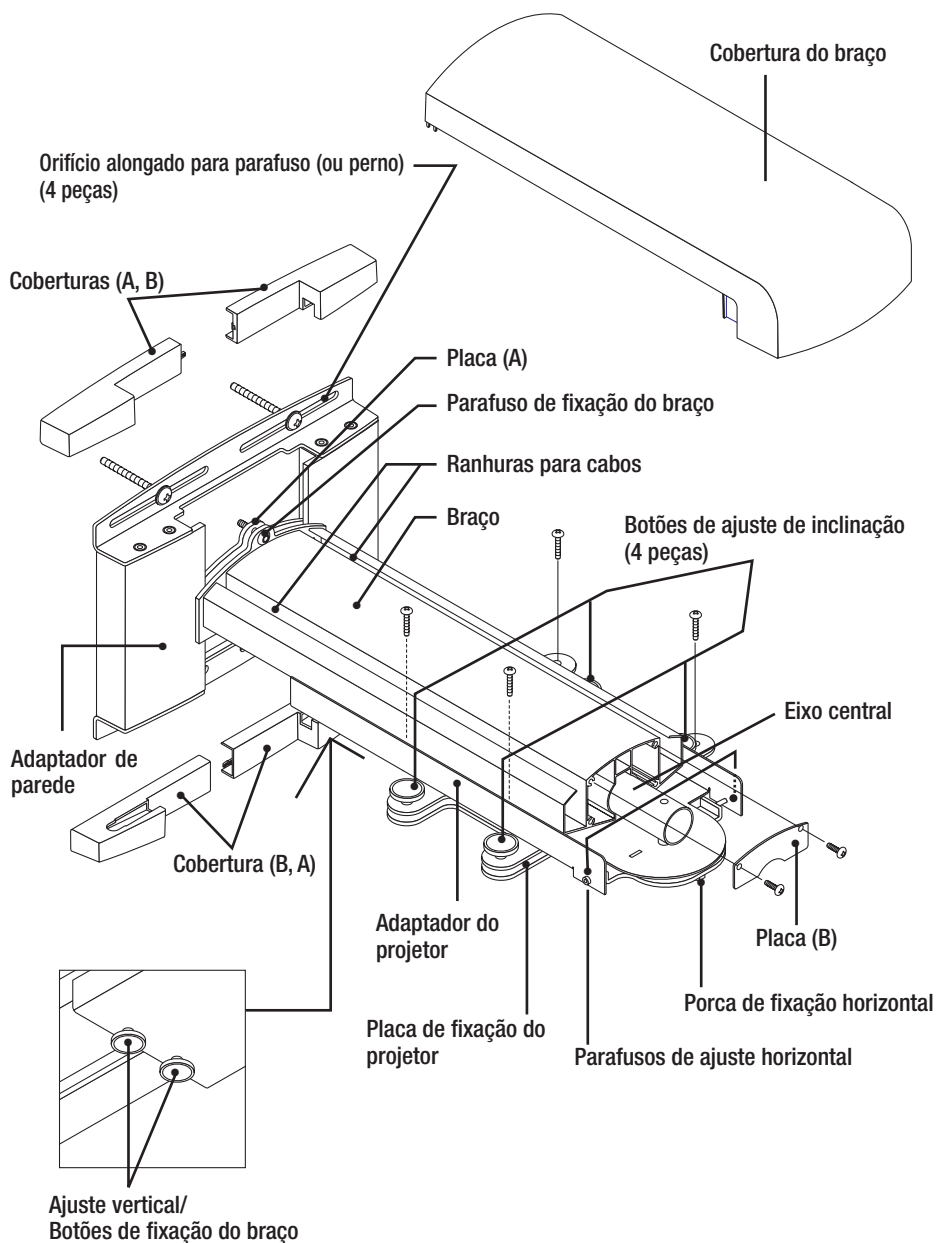


Chave hexagonal: 1



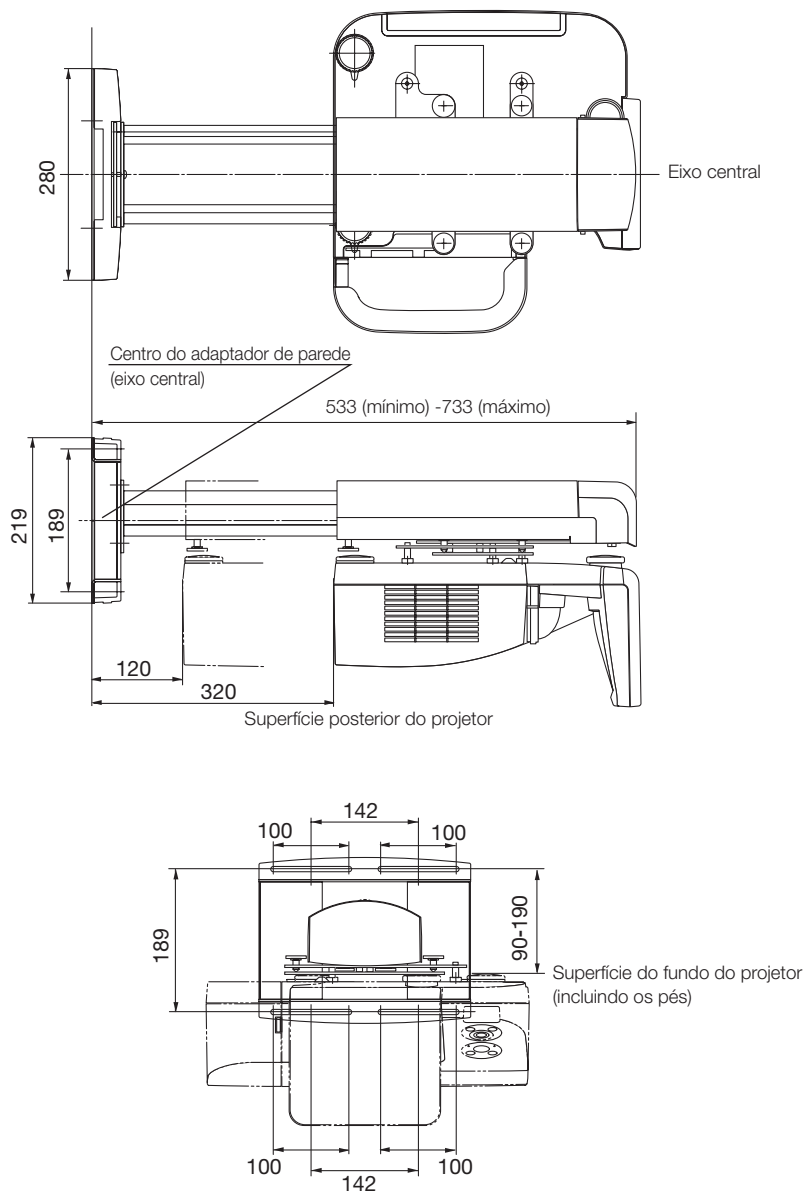
Manual de instalação e ajuste: 1

■ Nomes das peças



■ Dimensões das peças: (unidade: mm)

As dimensões das posições dos parafusos de fixação à parede (pernos) do adaptador de parede são descritas.



Montagem do projetor

Preparativos

1. **Determine o local de instalação do ecrã, e de acordo com isto decida a posição de instalação da unidade de montagem de parede.**

Consulte a secção "Instalação" no manual do utilizador incluído com o projetor para mais informações.

- Não é possível a instalação para projeção oblíqua. Defina a posição para projeção frontal.

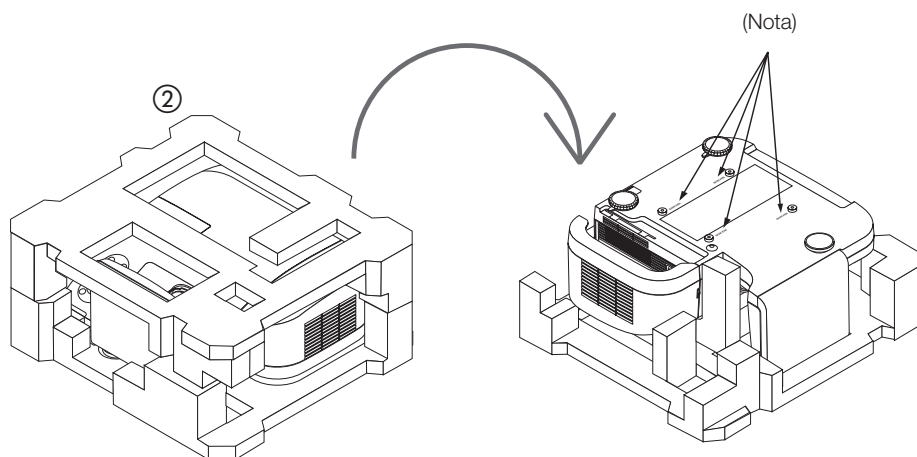
2. **Assegure-se de que são cumpridas todas as condições descritas na secção "Dê especial atenção ao seguinte" na página POR-2 deste manual.**

- Dado que o U300X/U250X/U310W/U260W tem um grande ângulo de elevação ótica axial, uma pequena alteração da distância de projeção terá um grande efeito no tamanho e posição do ecrã. Se o ângulo do projetor estiver incorreto, a distorção da imagem aumentará.

1. Instale o adaptador do projetor neste.

- ① Remova o projetor da sua caixa e retire a embalagem de plástico.
- ② Recoloque os espaçadores de espuma da embalagem no projetor e depois vire o projetor de cima para baixo.

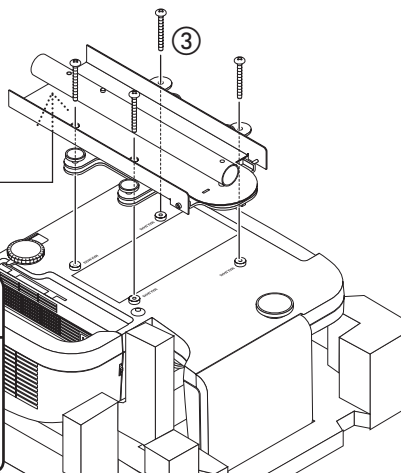
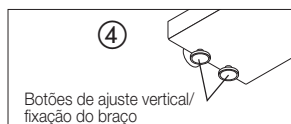
Nota: Existem quatro orifícios de parafusos no fundo do projetor marcados "MAX.M4x10". Esta indicação não se aplica ao adaptador de projetor deste produto.



- ③ Alinhe o adaptador de projetor com os orifícios no fundo do projetor e instale firmemente o adaptador com os quatro parafusos fornecidos (M4x20).
- ④ Desaperte os botões de ajuste/fixação do braço no adaptador do projetor.

Atenção

Não tente instalar o adaptador de projetor sem os espaçadores de espuma no lugar. Caso contrário a secção do espelho poderá ficar sujeita a força excessiva, o que poderia originar uma deslocação da imagem projetada e causar sérios danos.



Aviso



Se forem usados parafusos diferentes dos fornecidos, o projetor poderá ficar seriamente danificado, ou poderá cair e provocar lesões. Assegure-se de que usa apenas os parafusos fornecidos.

2. Instale o adaptador de parede ao material estrutural da parede.

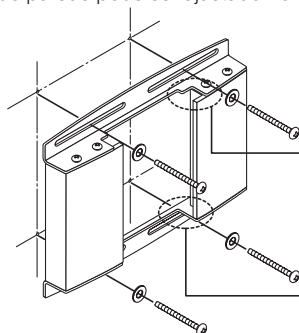
Para assegurar uma imagem projetada sem distorção, o centro do adaptador de parede e o centro do ecrã deverão estar alinhados num eixo reto.

- O adaptador de parede tem uma orientação alto/baixo. Assegure-se de que o instala com a orientação correta.

Atenção

Se o adaptador de parede for montado com a orientação alto/baixo invertida, não é possível uma instalação correta.

- O adaptador de parede pode ser ajustado horizontalmente numa amplitude de ± 50 mm.



Lado com cortes virado para cima

Lado sem cortes virado para baixo



Aviso

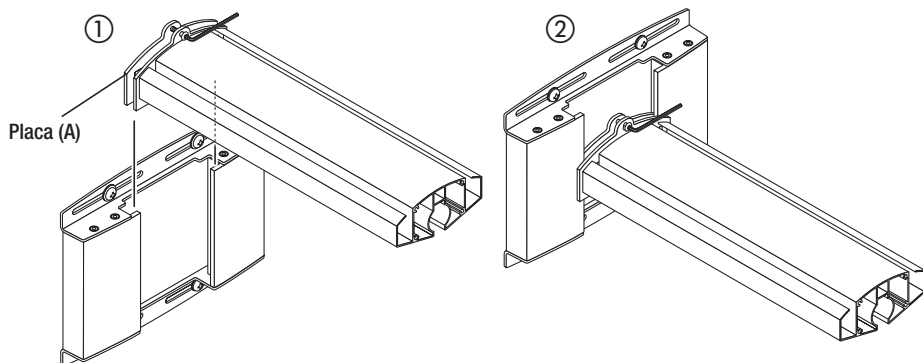


Use apenas parafusos ou pernos M6 (4 locais) para fixar o adaptador de parede. Se forem usados parafusos ou pernos diferentes de M6, o projetor poderá cair e provocar lesões.

3. Instale o braço no adaptador de parede.

- ① Desaperte os parafusos de fixação do braço (topo e fundo) com a chave hexagonal fornecida.
- ② Introduza a placa do braço (A) no adaptador de parede a partir do topo e aperte os parafusos (topo e fundo) próximo do centro do orifício alongado.

* As coberturas (A) e (B) devem ser colocadas após completados a instalação e o ajuste.

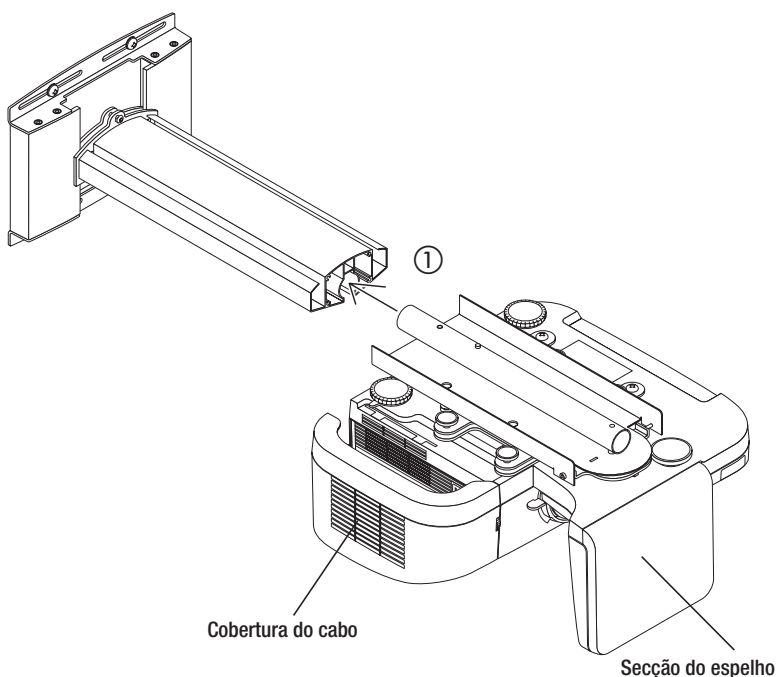


4. Instale o projetor montado no passo 1 sobre o braço.

Atenção

Para fazer isto, remova primeiro os espaçadores de embalagem do projetor. Depois segure o corpo do projetor com o auxílio de outra pessoa e introduza-o cuidadosamente no braço. Não segure o projetor pela cobertura do cabo nem pela secção do espelho, e não toque no espelho nem na lente.

- ① Introduza o eixo central do adaptador do projetor no braço.

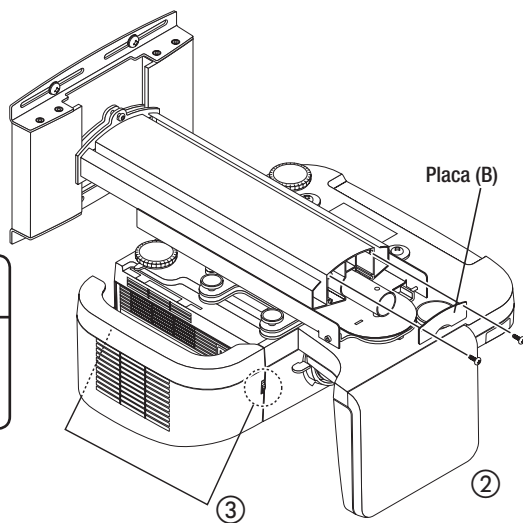


- ② Use os dois parafusos M5,5x9,5 para fixar firmemente a placa fornecida (B) ao braço.
- ③ Remova a cobertura do cabo do projetor.



Aviso

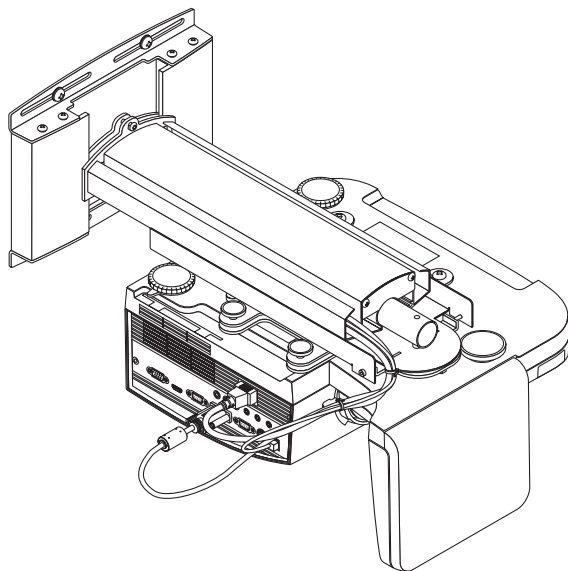
Se a placa (B) não estiver instalada, o projetor poderá deslizar do braço e cair, o que poderá resultar em lesões.



5. Cabos

- ① O cabo de alimentação e os cabos de sinais podem ser passados através das ranhuras para cabos do lado esquerdo e direito do braço. Isto deverá ser feito antes de instalar a cobertura do braço.

Tome cuidado para não esmagar os cabos com os parafusos de ajuste horizontal.



Isto conclui a instalação do projetor.

Ajuste da posição do projetor

■ Preparativos

Antes de ajustar

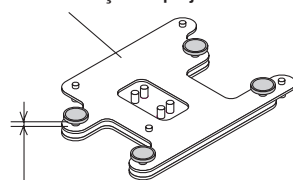
- Projete uma imagem do projetor, e depois use primeiro a alavanca de focagem do projetor para ajustar grosseiramente a focagem da imagem projetada.
Para informações sobre como projetar uma imagem, consulte "Instalação" no manual do utilizador incluído com o projetor.
- Do menu no ecrã, selecione "Teto frente" para "Orientação" como método de projeção.

1. Verifique os botões de ajuste de inclinação.

Verifique se os quatro botões de ajuste de inclinação estão regulados à mesma altura de ajuste.

Se a placa de fixação do projetor estiver inclinada, não é possível executar um correto ajuste vertical e horizontal.

Placa de fixação do projetor



Altura de ajuste do botão

2. Ajuste o tamanho da imagem projetada e a inclinação esquerda/direita.

* As ilustrações neste manual apresentam o ajuste para uma imagem com uma relação de apresentação de 4:3. Os cabos de ligação para o ecrã e projetor foram omitidos.

Ajuste o tamanho da imagem projetada e, se necessário, a inclinação no sentido dos ponteiros do relógio e no sentido contrário.

- ① Desaperte os botões de ajuste vertical/fixação do braço.
 - Desaperte os dois botões apresentados a preto na ilustração.

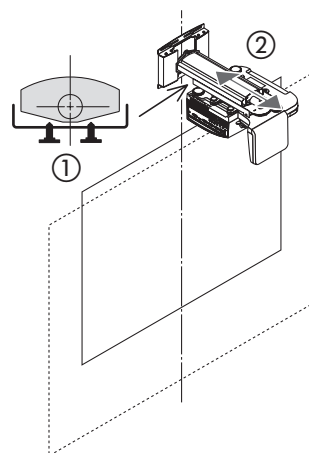
- ② Desloque o projetor para trás e para diante para acertar o tamanho da imagem projetada no ecrã.

Para o fazer, segure firmemente o projetor dos dois lados e desloque-o cuidadosamente.

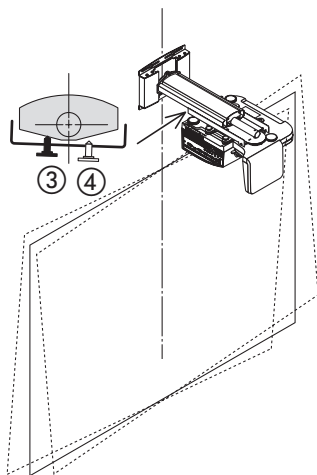
Atenção

Não segure na secção do espelho. Caso contrário o espelho poderá sair ou ficar danificado.

- Para ajustar a inclinação no sentido esquerdo/direito, continue para o passo ③.
- Se quiser fazer apenas o ajuste do tamanho, aperte os dois botões apresentados a preto na ilustração.



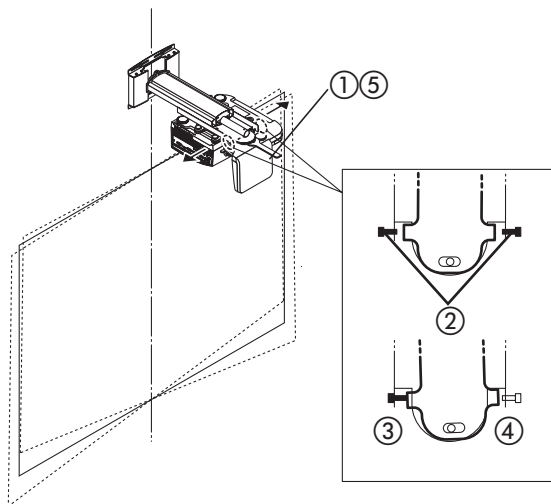
- ③ Rode o botão esquerdo ou direito para ajustar a inclinação do projetor para a esquerda ou para a direita.
 - Quando o botão apresentado a preto na ilustração for apertado, o projetor é rodado no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
- ④ Quando o ajuste estiver completo, aperte o botão oposto que ainda estiver desapertado.



3. Ajuste a inclinação horizontal do projetor.

O adaptador do projetor permite ajuste numa amplitude de aproximadamente ± 3 graus.

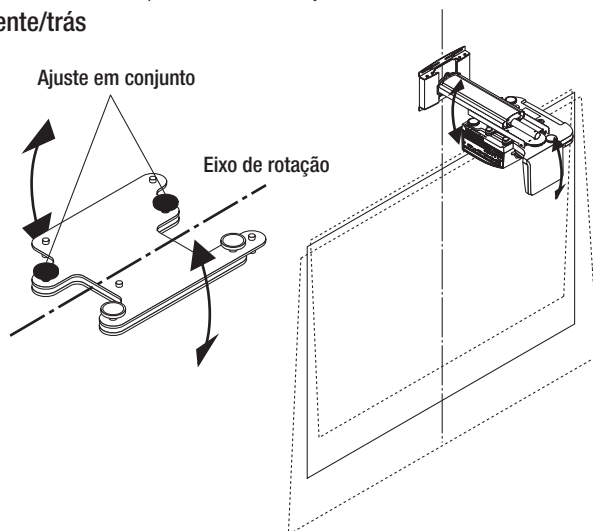
- ① Desaperte a porca de fixação horizontal (porca dupla) com uma chave de porcas.
- ② Desaperte os parafusos de ajuste horizontal (esquerda e direita) com a chave hexagonal fornecida.
 - Desaperte os dois parafusos apresentados a preto na ilustração.
- ③ Faça o ajuste apertando o parafuso esquerdo ou direito até que o eixo superior e o eixo inferior da imagem estejam paralelos.
- ④ Quando o ajuste estiver completo, aperte o aparafuso oposto que ainda estiver desapertado.
- ⑤ Aperte a porca de fixação horizontal (porca dupla) com uma chave de porcas.



4. Ajuste a inclinação.

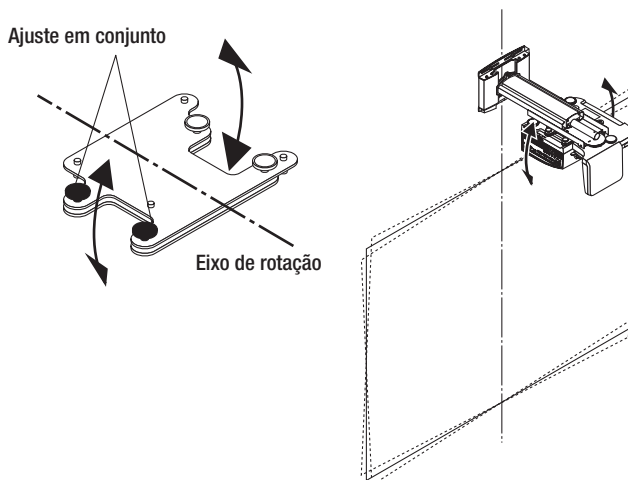
O ajuste da inclinação é executado com os quatro botões de ajuste.

● Ajuste de inclinação frente/trás



● Ajuste de inclinação esquerda/direita

Ajuste fino no mesmo sentido que o ajuste vertical



- Se o ajuste de inclinação com estes três botões for insuficiente, repita o processo de ajuste para o passo 2 na página POR-12.
- Durante o ajuste, a posição da imagem projetada poderá ser deslocada. Nesse caso, desaperte o adaptador de parede e os parafusos de fixação do braço e ajuste a posição.

Isto completa o ajuste.

Aperte firmemente todos os parafusos e botões de ajuste.

5. Instale as coberturas do adaptador de projetor e do adaptador de parede.

- ① Instale a cobertura (A) (com gancho) e cobertura (B) (com entalhe) no lado superior do adaptador de parede.

Faça deslizar as duas coberturas para o centro enquanto as empurra para baixo, como indicado na ilustração. A parte inferior de cada cobertura engatará então nas cabeças dos parafusos do adaptador de parede. Ao mesmo tempo, o gancho da cobertura (A) entrará no entalhe da cobertura (B), bloqueando assim as coberturas.

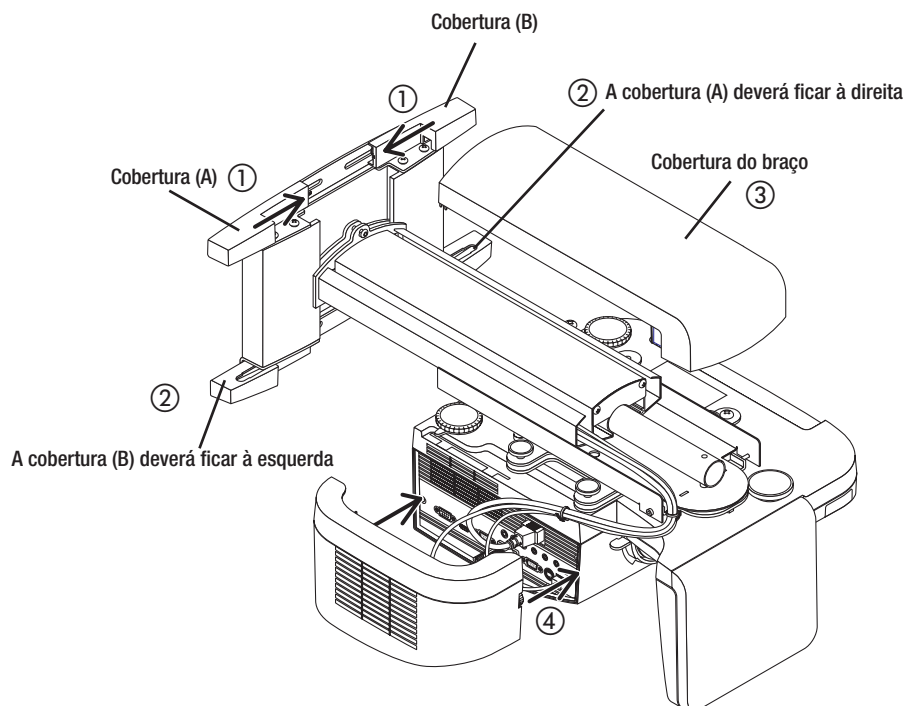
- ② No lado inferior do adaptador de parede, inverta as posições das coberturas (A) e (B) e instale-as da mesma forma descrita em ①.

- ③ Instale a cobertura do braço.

A cobertura está fixa quando as linguetas esquerda e direita engatam nos entalhes do adaptador do projetor.

- ④ Instale a cobertura do cabo do projetor.

Rode os botões de ambos os lados para apertar a cobertura.



Especificações

Nome do produto: Unidade de montagem na parede
Modelo: NP01WK
Ângulo de ajuste: Ângulo cima-baixo $\pm 3^\circ$, ângulo esquerda-direita $\pm 3^\circ$, ângulo de inclinação $\pm 10^\circ$
Amplitude de ajuste: Frente-trás ± 100 mm, esquerda-direita ± 50 mm, cima-baixo ± 50 mm
Dimensões externas: 280 (L) x 541 (P) x 219 (A) mm
Peso: Aprox. 6,2 kg

- As especificações e o desenho estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Настенное крепление для проектора

NP01WK Инструкция по установке и регулировке

Благодарим Вас за приобретение данного настенного крепления для проектора NEC. Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по установке и регулировке крепления для его надлежащего использования.

Настенное крепление NP01WK используется исключительно для установки проектора U300X/U250X/U310W/U260W и не может быть использовано для других проекторов.



Для установки проектора необходимы специальные навыки. Покупатель не должен выполнять данную работу.



Для дилера и установщика

Убедитесь в безопасности покупателя, прежде чем начать установку; уделите особое внимание прочности места установки, убедившись, что оно выдержит вес проектора и элементов крепления.

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности	RUS-2
Подготовка	RUS-4
Детали, входящие в комплект	RUS-4
Наименование деталей	RUS-5
Размеры деталей	RUS-6
Установка проектора	RUS-7
Регулировка положения проектора	RUS-12
Технические характеристики	RUS-16

Меры безопасности

● Предупреждающие знаки

В данной «Инструкции по установке и регулировке» используются различные символы, позволяющие безопасно и должным образом использовать данное изделие, предотвратить нанесение вреда самому себе и окружающим и не нанести урон собственности. Ниже приведены символы и их значения. Прочтите эту инструкцию, убедившись, что хорошо поняли содержание.



Предупреждение

Ненадлежащее обращение и игнорирование данного указания может привести к телесному повреждению, такому как смерть, серьезная травма и т.д.



Внимание!

Ненадлежащее обращение и игнорирование данного указания может привести к физическим травмам и нанесению вреда окружающему.

Примеры символов:



△ Символ призывает быть внимательным (предупреждая)

В знаках указаны определенные предупреждения.



⊘ Символ выражает запрещенные действия

В знаках указаны определенные запреты.



● Символ выражает обязательные действия.

В знаках указаны определенные инструкции.



Предупреждение



- Производите установку и регулировку положения проектора так, как это описано в данной инструкции. Проектор может упасть и стать причиной травм, если он не установлен и не отрегулирован должным образом.



- Чтобы проектор не упал, установите и прикрепите его, учитывая необходимую прочность для удержания общего веса (около 12,7 кг) (вес проектора (около 6,5 кг) и вес настенного крепления для проектора (около 6,2 кг)) в течение длительного времени, а также он должен выдержать землетрясения. Недостаточная прочность или способ крепления может привести к падению проектора и вызвать травму.

Соблюдайте следующие меры предосторожности:

- * Для фиксации в стене используйте болты и шурупы М6 (1/4 дюйма) для настенного держателя.
- * Для проектора в качестве источника питания используйте розетку. Не подсоединяйте его напрямую к линии освещения, т.к. это опасно. Также розетка должна быть доступной, чтобы можно было подсоединить и отсоединить вилку.
- Установка на деревянной стене
Убедитесь, что нагрузка приходится на опорный или прочный строительный материал. Если строительный материал и все остальное недостаточно прочные выполните усиление. Не устанавливайте на настенный отделочный материал, обрешетину и т.д.
- Установка на бетонной стене
Приобретите анкерный болт М6 (1/4 дюйма), анкерные гайки или что-то подобное, что сможет выдержать нагрузку проектора.

Предупреждение

-  • Не устанавливайте в местах, подверженных постоянной вибрации. Длительная вибрация может привести к ослаблению шурупов, что повлияет на настенное крепление проектора, проектор упадет и нанесет вред. Также это может привести к поломке проектора.
-  • Для безопасности надежно затяните болты, шурупы и ручки регулировки. Несоблюдение этого условия может привести к падению проектора и вызвать травму.
-  • Не вносите изменений в детали. В результате проектор и настенное крепление проектора могут упасть и нанести вред.
-  • Не используйте сломанные детали. В результате проектор и настенное крепление проектора могут упасть и нанести вред. В случае поломки обратитесь к своему дилеру.
-  • Не заглядывайте в зеркало при работе проектора. Это может повредить зрение.
-  • Не вешайте ничего на проектор и настенное крепление для проектора. В результате проектор и настенное крепление проектора могут упасть и нанести вред. Будьте особенно внимательны с детьми.
-  • Не используйте клей с крепежными болтами, смазывающее средство, масло и т.д. для настенного держателя. Это может привести к разрушению материала настенного держателя, в результате чего проектор может упасть и нанести вред.

Внимание!

-  • Не заслоняйте вентиляционные отверстия проектора. Это мешает теплу рассеиваться и может стать причиной пожара. В особенности, не используйте проектор в следующих случаях:
если проектор установлен в таком месте на стене, где вентиляция очень слабая или вообще закрыта, и т.д.
-  • Не устанавливайте проектор напротив выходных отверстий кондиционера воздуха или обогревателя, или в местах, подверженных постоянной вибрации. Это может привести к пожарам и поражению электрическим током.
-  • Не устанавливайте проектор во влажных или пыльных местах или местах, подверженных воздействию сильного дыма или пара (например, возле оборудования для приготовления пищи или увлажнителей). Это может привести к пожарам.
-  • Во время установки проектора оставьте достаточное количество пространства между проектором и окружающими объектами. Несоблюдение данного условия мешает теплу рассеиваться и может стать причиной пожара.

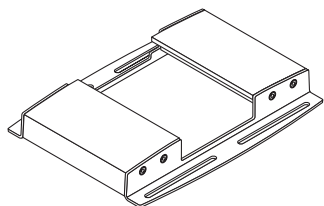
Пожалуйста:

- Избегайте очень пыльных, влажных, задымленных помещений.
Грязь прилипнет к оптическим деталям, таким как зеркала, что приведет к ухудшению качества изображения.
- Избегайте мест, где экран будет подвержен воздействию прямых солнечных лучей или прямого освещения.
Когда окружающий свет падает прямо на экран, изображение теряет контрастность, и его трудно рассмотреть.
- Избегайте помещений, подверженных чрезвычайно высоким или низким температурам.
Это может привести к поломке. (Для получения информации о рабочей температуре окружающей среды, см. руководство пользователя, приложенное к этому проектору).

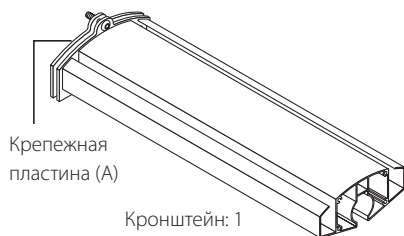
Подготовка

■ Детали, входящие в комплект

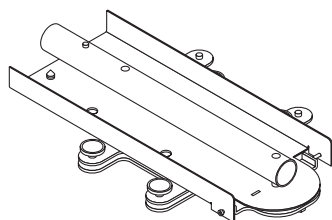
Проверьте комплектацию.



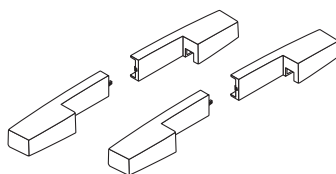
Настенный держатель: 1



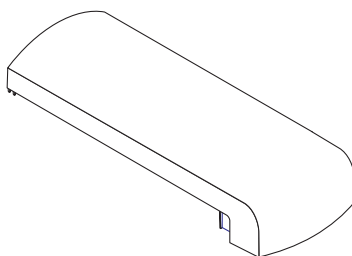
Кронштейн: 1



Держатель проектора: 1



Крышка (A, B): 2 пары



Крышка кронштейна: 1



Крепежная пластина (B): 1

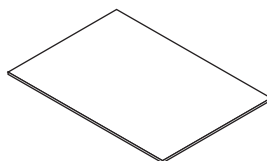


Шурупы M4: 4

Шурупы M3,5: 2

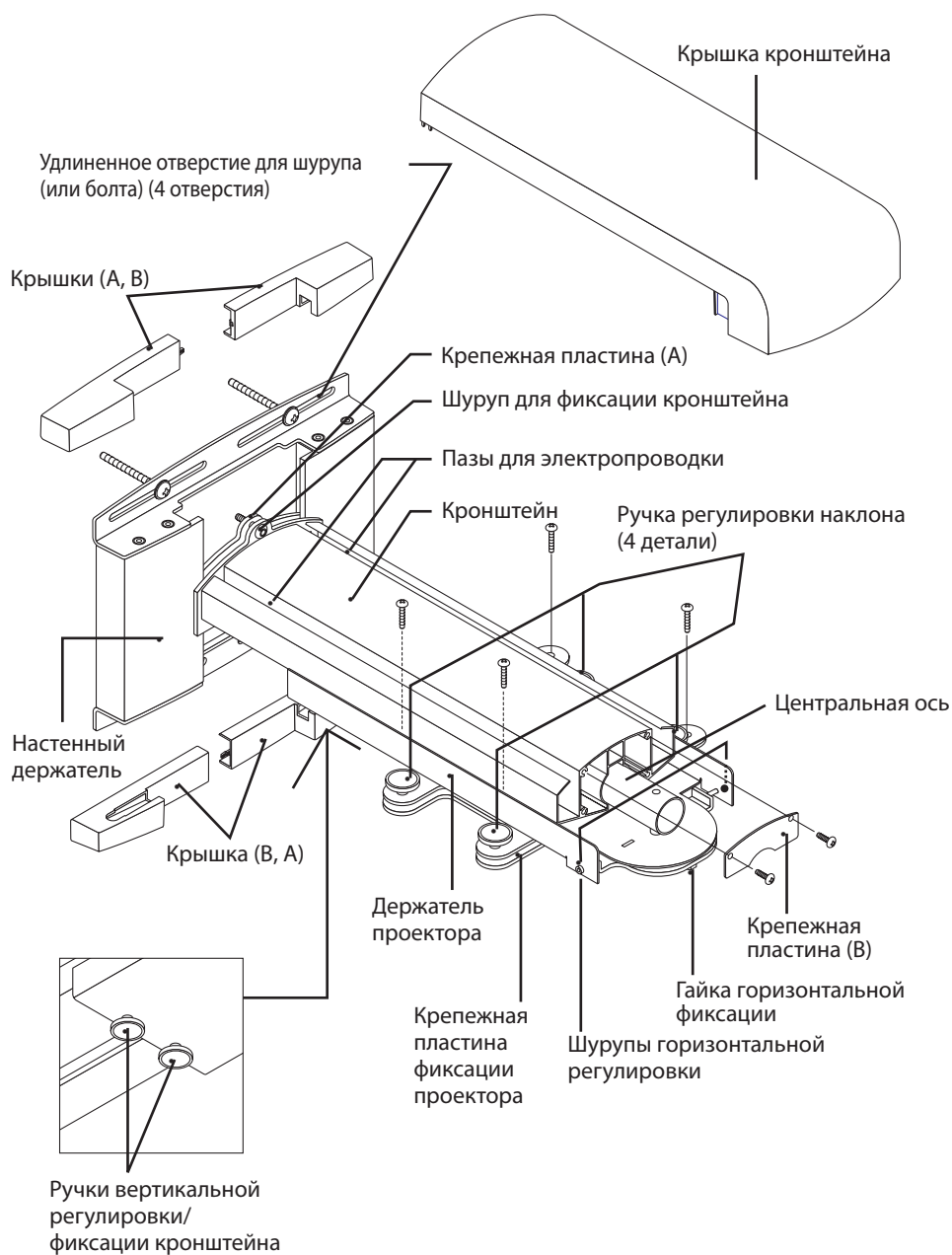


Шестигранный ключ: 1



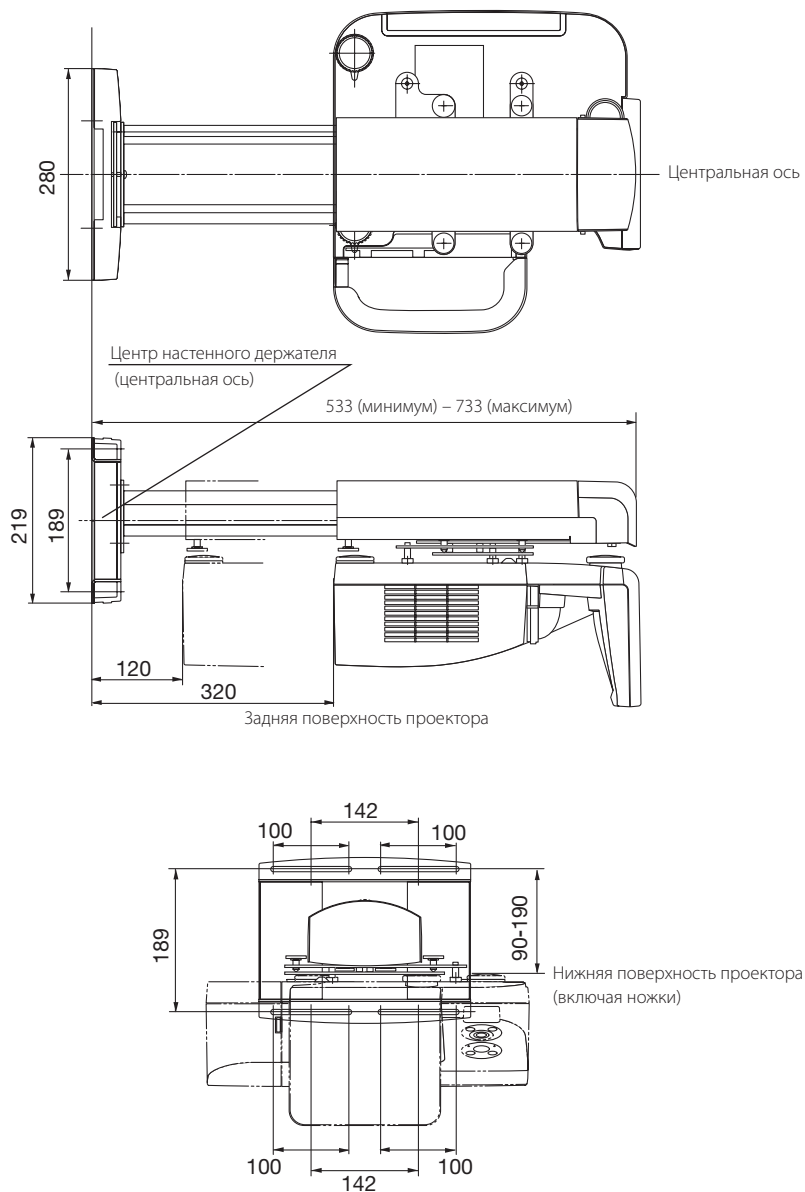
Инструкция по установке и регулировке: 1

■ Наименование деталей



■ Размеры деталей: (единица измерения: мм)

Ниже описаны размеры позиций шурупов фиксации на стене (болтов) настенного держателя.



Установка проектора

Подготовка

1. Определите место установки экрана и, соответственно, определите позицию монтажа настенного крепления для проектора.

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу «Установка» входящего в комплект руководства пользователя.

- Установка наклонной проекции невозможна. Определите позицию для ровной проекции.

2. Убедитесь в том, что соблюдены все условия, описанные в разделе «Примите во внимание» на стр. RUS-2 данной инструкции.

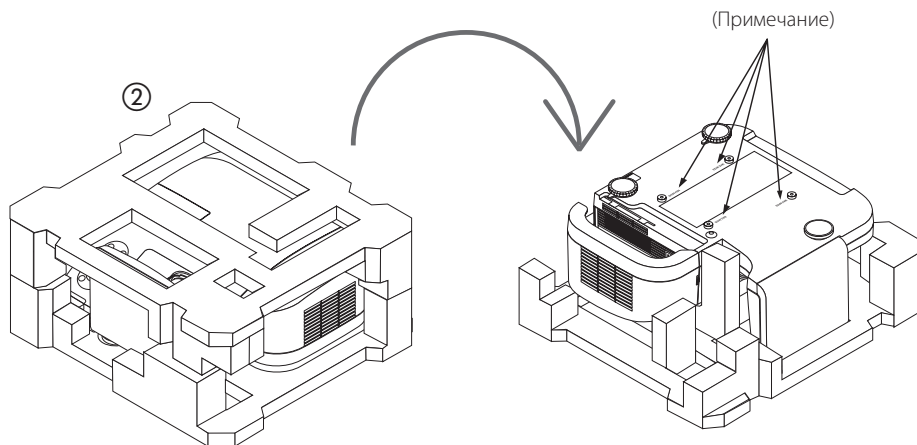
- Потому что у U300X/U250X/U310W/U260W большой оптический угол возвышения оси, и легкий сдвиг в расстоянии проекции сильно повлияет на размер и положение экрана. Если угол проектора не настроен, то искажение изображения увеличится.

1. Присоединение держателя проектора к проектору.

① Выньте проектор из коробки и снимите полиэтиленовую пленку.

② Снова прикрепите упаковочный пенопласт к проектору, а затем переверните его.

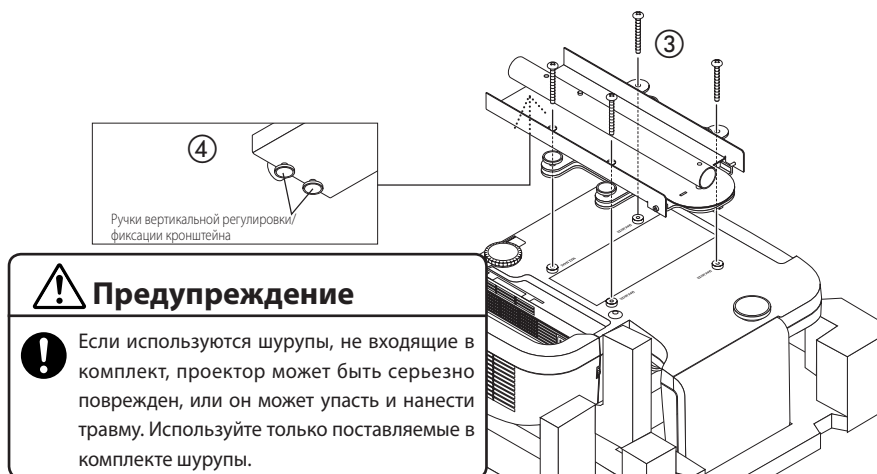
Примечание: На нижней стороне проектора находятся четыре отверстия для шурупов, отмеченных «MAX.M4x10». Данное обозначение не применяется к держателю проектора данного изделия.



- ③ Соедините держатель проектора с отверстиями на нижней стороне проектора и надежно прикрепите держатель четырьмя шурупами (M4x20).

- ④ Ослабьте ручки вертикальной регулировки/фиксации кронштейна держателя проектора.

Внимание! Не пытайтесь прикрепить держатель проектора без упаковочного пенопласта. Иначе деталь зеркала может быть подвергнута воздействию чрезмерной силы, что может привести к сдвигу проецируемого изображения и вызвать серьезные повреждения.



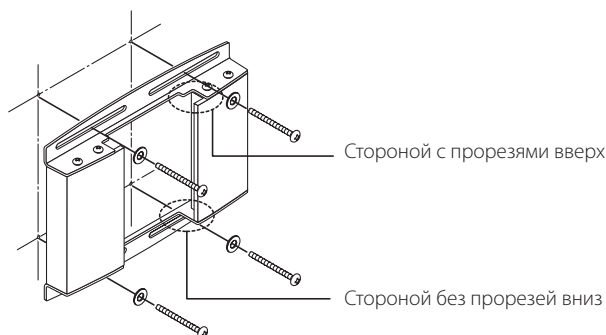
2. Установка настенного держателя на конструкционный материал стены.

Чтобы проецируемое изображение не было искажено, центр настенного держателя и центр экрана должны быть совмещены по прямой оси.

- Настенный держатель имеет верх и низ. Прикрепите его в правильном направлении.

Внимание! Если настенный держатель установлен в перевернутом положении, правильная установка невозможна.

- Настенный держатель можно отрегулировать горизонтально в диапазоне $\pm 50\text{мм}$.



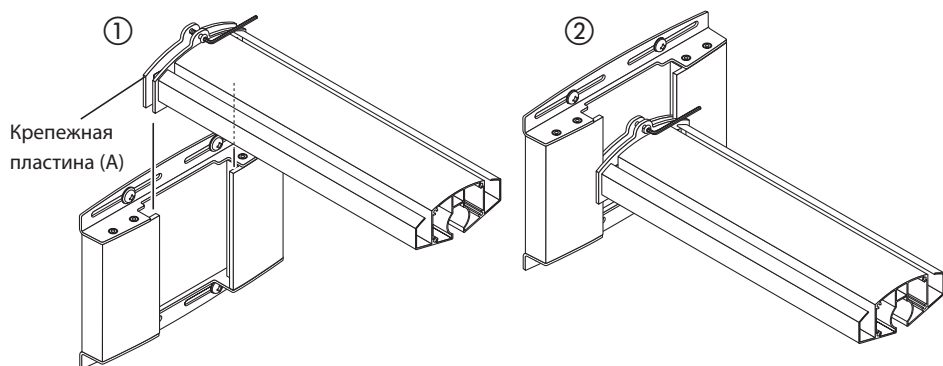
Предупреждение

- Для фиксации настенного держателя используйте только шурупы или болты М6 (1/4 дюйма) (в 4 местах). Если используются шурупы или болты, отличные от М6, проектор может упасть и нанести травму.

3. Присоединение кронштейна к настенному держателю.

- ① Ослабьте шурупы фиксации кронштейна (сверху и снизу) с помощью входящего в комплект шестигранного ключа.
- ② Вставьте крепежную пластину кронштейна (А) сверху в настенный держатель и затяните шурупы (сверху и снизу) рядом с центром удлиненного отверстия.

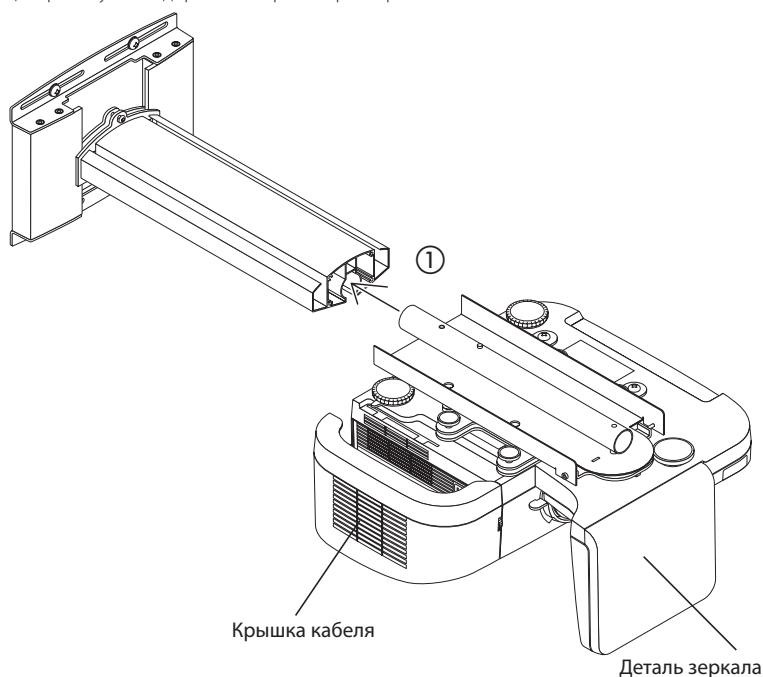
* Крышки (А) и (В) нужно прикрепить после завершения установки и регулировки.



4. Установка проектора, собранного с кронштейном в шаге 1.

Внимание! Сначала снимите упаковочный пенопласт с проектора. Затем, удерживая корпус проектора с помощью второго человека, осторожно вставьте проектор в кронштейн. Не держите проектор за крышку кабеля или деталь зеркала и не трогайте зеркало или объектив.

- ① Вставьте центральную ось держателя проектора в кронштейн.

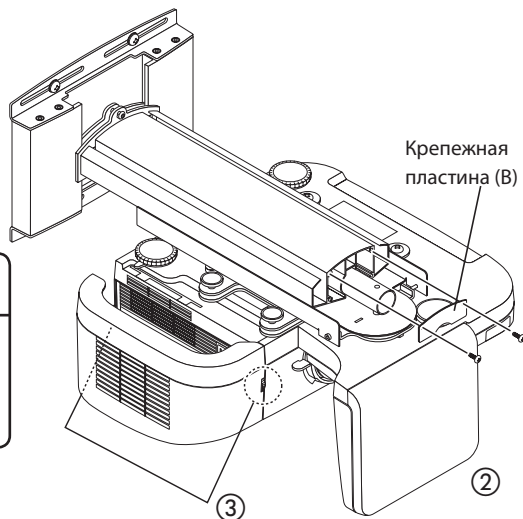


- ② Чтобы надежно прикрепить входящую в комплект крепежную пластину (В) к кронштейну, используйте входящие в комплект шурупы М5,5х9,5.
- ③ Снимите крышку кабеля проектора.



Предупреждение

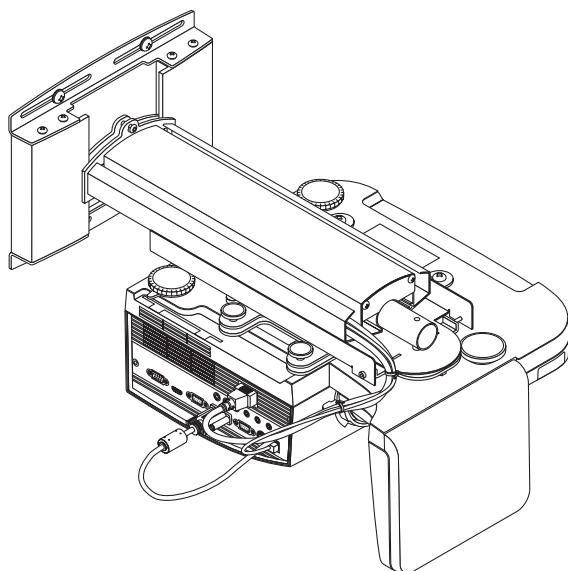
Если крепежная пластина (В) не установлена, проектор может выскользнуть из кронштейна и упасть, что приведет к получению травм.



5. Прокладка кабеля

- ① Шнур питания и сигнальные кабели можно пропустить через пазы для электропроводки с правой и с левой стороны кронштейна. Это нужно сделать до того, как прикреплять крышку кронштейна.

Не сдавите кабели шурупами вертикальной регулировки.



На этом установка проектора завершена.

Регулировка положения проектора

■ Подготовка

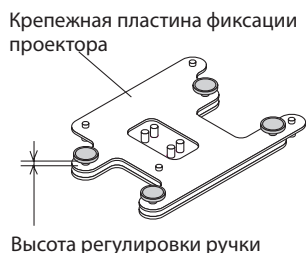
Перед регулировкой

- Спроецируйте изображение с проектора, затем сначала воспользуйтесь рычагом фокусировки проектора, чтобы приблизительно настроить фокусировку проецируемого изображения. Для получения дополнительной информации о том, как проецировать изображение, см раздел «Установка» входящего в комплект руководства пользователя.
- В экранном меню в качестве метода проекции выберите «К потолку» для «Ориентация».

1. Проверьте ручки регулировки наклона.

Проверьте, чтобы четыре ручки регулировки наклона были настроены на одинаковую высоту.

Если крепежная пластина фиксации проектора установлена неровно, то невозможно выполнить правильную вертикальную и горизонтальную регулировку.



2. Настройте размер проецируемого изображения и левый/правый наклон.

* На рисунках в данном руководстве показана настройка для изображения в соотношении 4:3.

Подсоединение проводов к экрану и проектору пропущено.

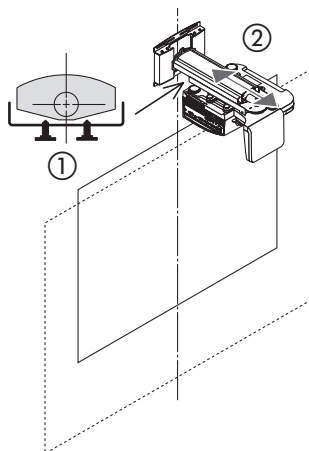
Настройка размера проецируемого изображения и, если необходимо, наклон по часовой или против часовой стрелки.

- ① Ослабьте ручки вертикальной регулировки/фиксации кронштейна.
 - Ослабьте две ручки, отмеченные черным цветом на рисунке.
- ② Передвиньте проектор назад и вперед, чтобы размер проецируемого изображения подходил к экрану. Для этого крепко возьмитесь за проектор с обеих сторон и аккуратно передвиньте его.

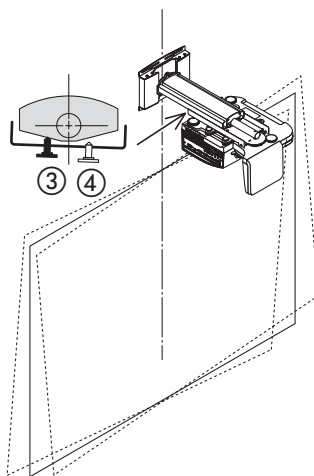
Внимание!

Не держитесь за деталь зеркала. Иначе зеркало может оторваться или сломаться.

- Чтобы настроить наклон влево или вправо, перейдите к шагу ③.
- Если нужно выполнить только регулировку размера, затяните две ручки, отмеченные черным цветом на рисунке.



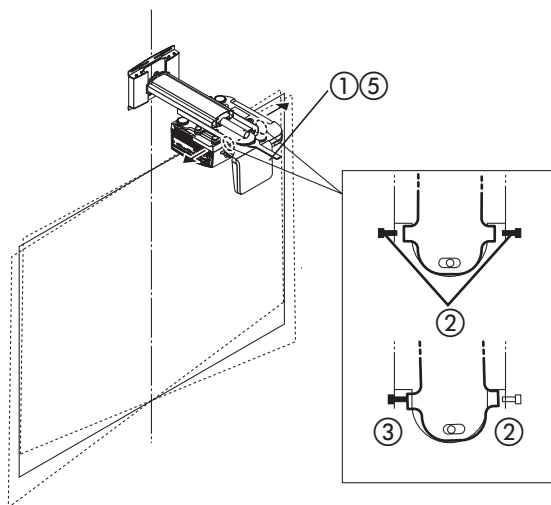
- ③ Поверните левую или правую ручку, чтобы отрегулировать наклон проектора влево или вправо.
 - При затягивании ручки, отмеченной черным цветом на рисунке, проектор поворачивается против часовой стрелки.
- ④ После завершения регулировки, затяните противоположную ручку, которая осталась ослабленной.



3. Настройка горизонтального наклона проектора.

Держатель проектора позволяет производить регулировку приблизительно в диапазоне ± 3 градуса.

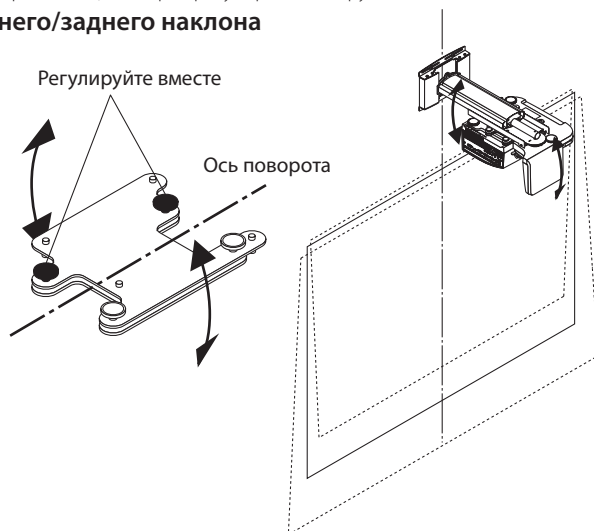
- ① Ослабьте гайку горизонтальной фиксации (двойная гайка) при помощи гаечного ключа.
- ② Ослабьте шурупы горизонтальной регулировки (слева и справа) с помощью входящего в комплект шестигранного ключа.
 - Ослабьте два шурупа, отмеченные черным цветом на рисунке.
- ③ Произведите регулировку, затягивая левый и правый шуруп до тех пор, пока верхний край и нижний край изображения не будут параллельны друг другу.
- ④ После завершения регулировки, затяните противоположный шуруп, который остался ослабленным.
- ⑤ Затяните гайку горизонтальной фиксации (двойная гайка) при помощи гаечного ключа.



4. Регулировка наклона.

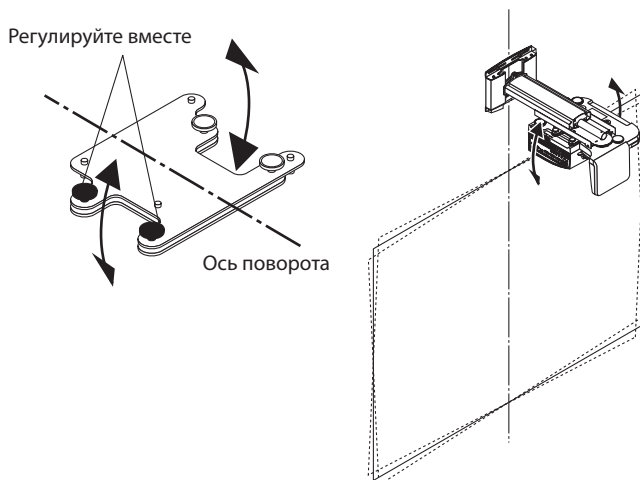
Регулировка осуществляется при помощи четырех регулировочных ручек.

● Регулировка переднего/заднего наклона



● Регулировка левого/правого наклона

Тонкая регулировка в том же направлении, что и вертикальная регулировка



- Если регулировки наклона с помощью этих ручек недостаточно, повторите процесс регулировки с шага 2 на стр. RUS-12.
- Во время регулировки положение проектируемого изображения может поменяться. В таком случае, ослабьте шурупы настенного держателя и фиксатора кронштейна и отрегулируйте положение.

Регулировка будет завершена.

Надежно затяните все шурупы и регулировочные ручки.

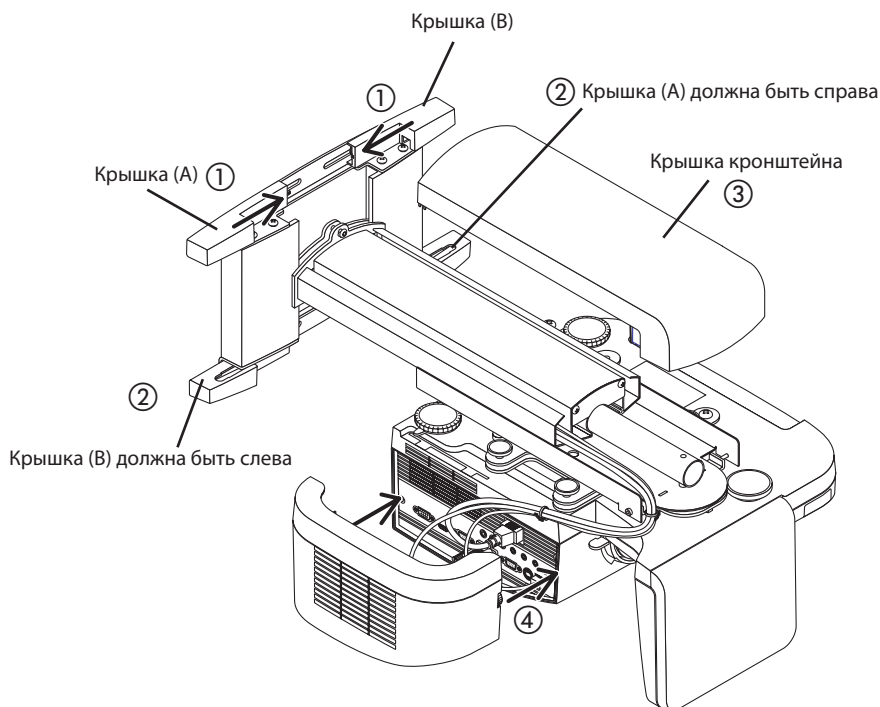
5. Прикрепите крышки держателя проектора и настенного держателя.

- ① Прикрепите крышку (А) (с крючком) и крышку (В) (с пазом) к верхней стороне настенного держателя.

Сдвиньте две крышки к центру, соединив их, как показано на рисунке. Низ каждой крышки совпадет с головками шурупов настенного держателя. В то же время крючок крышки (А) попадет в паз крышки (В), тем самым защелкнув крышки.

- ② На нижней стороне настенного держателя переверните крышки (А) и (В) и защелкните их так же, как описано в пункте ①.
- ③ Прикрепите крышку кронштейна.
- Крышка зафиксируется, когда левые и правые петельки попадут в пазы держателя проектора.
- ④ Прикрепите крышку кабеля проектора.

Поверните ручки регулировки с двух сторон, чтобы закрепить крышку.



Технические характеристики

Наименование изделия:	Настенное крепление для проектора
Модель:	NP01WK
Угол регулировки:	Верхний-нижний угол $\pm 3^\circ$, левый-правый $\pm 3^\circ$, угол наклона $\pm 10^\circ$
Регулировка ширины:	Передняя-задняя ± 100 мм, левая-правая ± 50 мм, верхняя-нижняя ± 50 мм
Наружные размеры:	280 (Ш) x 541 (Г) x 219 (В) мм
Вес:	Приблизительно 6,2 кг

- Технические характеристики и дизайн устройства могут изменяться без уведомления.

Duvara Montaj Ünitesi**NP01WK Kurulum ve Ayarlama Kılavuzu**

Bu NEC duvara montaj ünitesini satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Doğru kullandığınızdan emin olmak için lütfen bu kurulum ve ayarlama kılavuzunu dikkatli bir biçimde okuyun.

Duvara Montaj Ünitesi NP01WK ancak U300X/U250X/U310W/U260W Projeksiyon Cihazı içindir ve diğer projeksiyon cihazlarında kullanılamaz.



Projeksiyon cihazını kurmak için özel yetenekler gerekir. Bunun asla müşteri tarafından gerçekleştirilmemesi gerekir.

**Satıcı ve Yükleyici için**

Müşteri güvenliğini sağlamak için, kurulum çalışmasına ancak projeksiyon cihazının ve montaj donanımının ağırlığına dayanacağından emin olmak için montaj konumunun kuvvetine özellikle dikkat edildikten sonra başlanılmasını rica ediyoruz.

İÇİNDEKİLER

Lütfen aşağıdakilere uyun.....	TUR-2
Hazırlık.....	TUR-4
Paketlenen Parçalar.....	TUR-4
Parçaların Adları.....	TUR-5
Parçaların Boyutları.....	TUR-6
Projeksiyon Cihazını Takma.....	TUR-7
Projeksiyon Pozisyonunu Ayarlama.....	TUR-12
Teknik Özellikler	TUR-16

Lütfen aşağıdakilere uyun

● Simge

Ürünün güvenli ve doğru kullanılmasını sağlamak ve kendinize ve başkalarına ya da mala gelebilecek zararları önlemek için bu "Kurulum ve Ayarlama Kılavuzunda" farklı simgeler kullanılmıştır. Simgeler ve anlamları, aşağıdaki şekildedir. İçeriğinin çok iyi anlaşıldığından emin olduktan sonra lütfen bu kılavuzu okuyun.



Uyarı

Uygun olmayan işleme ve bu bilgileri dikkate almama, ölüm, ağır yaralanma ve saire gibi fiziksel yaralanmalara neden olabilir.



Dikkat

Uygun olmayan işleme ve bu bilgileri dikkate almama, fiziksel yaralanmalara ve çevredeki içeriğin hasar görmesine neden olabilir.

Simge örnekleri:



△ Simge sizi (uyarılar da dahil) ikazlar konusunda uyarır
Kesin ikazlar, rakamlarla belirtilmiştir.



⊘ Simge, yasak eylemlere işaret eder
Kesin yasaklar, rakamlarla belirtilmiştir.



● Simge, zorunlu eylemlere işaret eder.
Kesin talimatlar, rakamlarla belirtilmiştir.



Uyarı



• Projeksiyon cihazını kurarken ve projeksiyon pozisyonunu ayarlarken, bu kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde davrandığınızdan emin olun. Projeksiyon cihazı yanlış takıldığı veya ayarlandığında aşağı düşebilir ve yaralanmalara neden olabilir.



• Projeksiyon cihazının aşağı düşmesini önlemek için, onu projeksiyon cihazı (yaklaşık 6,5kg), duvara montaj ünitesi (yaklaşık 6,2kg) ve saire toplam ağırlığına (yaklaşık 12,7kg) uzun bir dönem boyunca dayanabileceği ve yeterli kuvveti gösterebileceği ve depremlere mukavemet edebileceği bir konuma kurun. Yetersiz güç veya sabitleme, projeksiyon cihazının aşağı düşüp, yaralanmalara neden olmasına sebebiyet verebilir.

Aşağıdaki önlemleri aldığınızdan emin olun.

* Duvar adaptörü için duvarı sabitleme cıvata ve vidaları olarak M6 (1/4 inç) kullanın.

* Projeksiyon cihazının güç kaynağı olarak bir priz kullanın. Doğrudan lamba hattına bağlamayın, çünkü bu tehlikelidir. Ayrıca elektrik fişini takip çıkarabilmeniz için erişilebilir bir priz kullanın.

• Ahşap duvara takma

Yükün bir sütuna veya sağlam yapı malzemelerine yerleştirildiğinden emin olun. Yapı malzemesinin gücü ve saire yetersizse, onu lütfen takviye edin. Duvardaki kaplama malzemelerine, kaplama şeridine ve saire takmayın.

• Beton duvara takma

Projeksiyon cihazının yükünü taşıyabilecek bir ticari ankraj cıvatası M6 (1/4 inç), ankraj somunları ve benzerini kullanın.

Uyarı



- Sürekli titreşime maruz kalan yerlere kurmayın. Uzun süreli titreşim, vidaların gevşemesine ve Duvara Montaj Ünitesinin ve projeksiyon cihazının aşağı düşüp, yaralanmalara neden olmasına sebebiyet verebilir. Ayrıca projeksiyon cihazının bozulmasına da neden olabilir.



- Güvenliği sağlamak için, civataları, vidaları ve ayarlama düğmelerini sağlam bir şekilde sıkıldığınızdan emin olun. Bunun yapılamaması, projeksiyon cihazının aşağı düşmesine ve yaralanmalara neden olmasına sebebiyet verebilir.



- Herhangi bir parçayı değiştirmeyin. Aksi takdirde projeksiyon cihazının ve Duvara Montaj Ünitesinin aşağı düşmesine ve yaralanmalara neden olmasına sebebiyet verebilirsiniz.



- Kırık parçaları kullanmayın. Aksi takdirde projeksiyon cihazının ve Duvara Montaj Ünitesinin aşağı düşmesine ve yaralanmalara neden olmasına sebebiyet verebilirsiniz. Herhangi bir parça kırıldığında, satıcınızla irtibata geçin.



- Projeksiyon cihazı açıkken aynaya doğrudan bakmayın. Aksi takdirde görme duyunuza zarar verebilirsiniz.



- Projeksiyon cihazına ve Duvara Montaj Ünitesine asılmayın. Aksi takdirde projeksiyon cihazının ve Duvara Montaj Ünitesinin aşağı düşmesine ve yaralanmalara neden olmasına sebebiyet verebilirsiniz. Çocuklara özellikle dikkat edin.



- Kilitleme vidaları, yağlama maddesi aracı, yağ ve saire için duvar adaptörüne yapışkan sürmeyin. Aksi takdirde duvar adaptörünün malzemesi bozulabilir ve projeksiyon cihazının arızalanmasına ve yaralanmalara neden olmasına sebebiyet verebilir.

Dikkat



- Projeksiyon cihazının havalandırma deliklerini engellemeyin. Aksi takdirde ısının yayılması önlenir ve yangına neden olabilir. Projeksiyon cihazını özellikle aşağıdaki şekilde kullanmayın: projeksiyon cihazını duvar ve saire gibi, havalandırmanın yetersiz olduğu, üzeri örtülü olduğu, vs. yerlerde kurma.



- Projeksiyon cihazını bir klima veya ısıtıcı çıkışlarının önüne veya yoğun titreşimlere maruz kalacağı bir yere kurmayın. Aksi takdirde yangınlara ve elektrik çarpmasına neden olabilirsiniz.



- Projeksiyon cihazını nemli veya tozlu yerlere veya yağlı duman veya buhara maruz kalacağı yerlere (örneğin yemek pişirme ekipmanlarının veya nemlendiricilerin yakınına) kurmayın. Aksi takdirde yangınlara neden olabilirsiniz.



- Projeksiyon cihazını kurarken, onunla çevresindeki nesneler arasında yeterli boşluk bırakın. Bunun yapılmaması, ısının yayılmasını önler ve yangına neden olabilir.

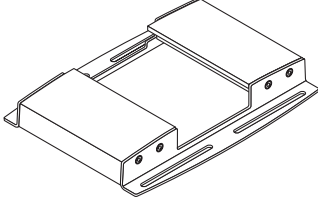
Lütfen:

- Yoğun toz, nem, yağlı duman veya tütün dumanı olan odalardan kaçının. Kir, aynalar gibi optik parçalara yapışacak ve görüntü kalitesinin bozulmasına neden olacaktır.
- Ekranın doğrudan güneş ışığına veya parlak ışığa maruz kaldığı yerlerden kaçının. Çevredeki ışık doğrudan ekranına geldiğinde, görüntü silik görünür ve görüntülenmesi zorlaşır.
- Özellikle yüksek veya düşük sıcaklıklara maruz kalan konumlardan kaçın. Aksi takdirde bozulmasına neden olabilirsiniz. (Ortam işletme sıcaklığı için, projeksiyon cihazının yanında gelen kullanım kılavuzuna bakın.)

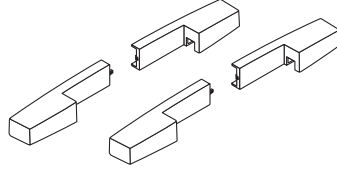
Hazırlık

■ Paketlenen Parçalar

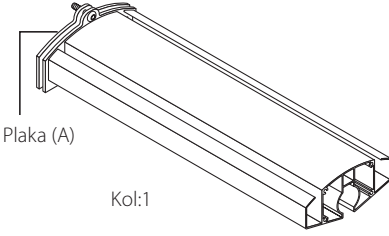
Lütfen paketlenen öğeleri kontrol edin.



Duvar adaptörü:1

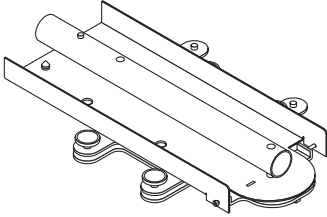


Kapak (A, B):2 çift

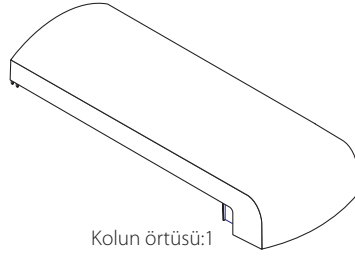


Plaka (A)

Kol:1



Projeksiyon cihazı adaptörü:1



Kolun örtüsü:1



Plaka (B):1



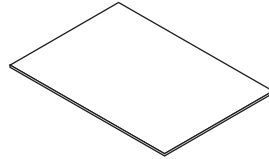
M4 vidaları:4



M3.5 vidaları:2

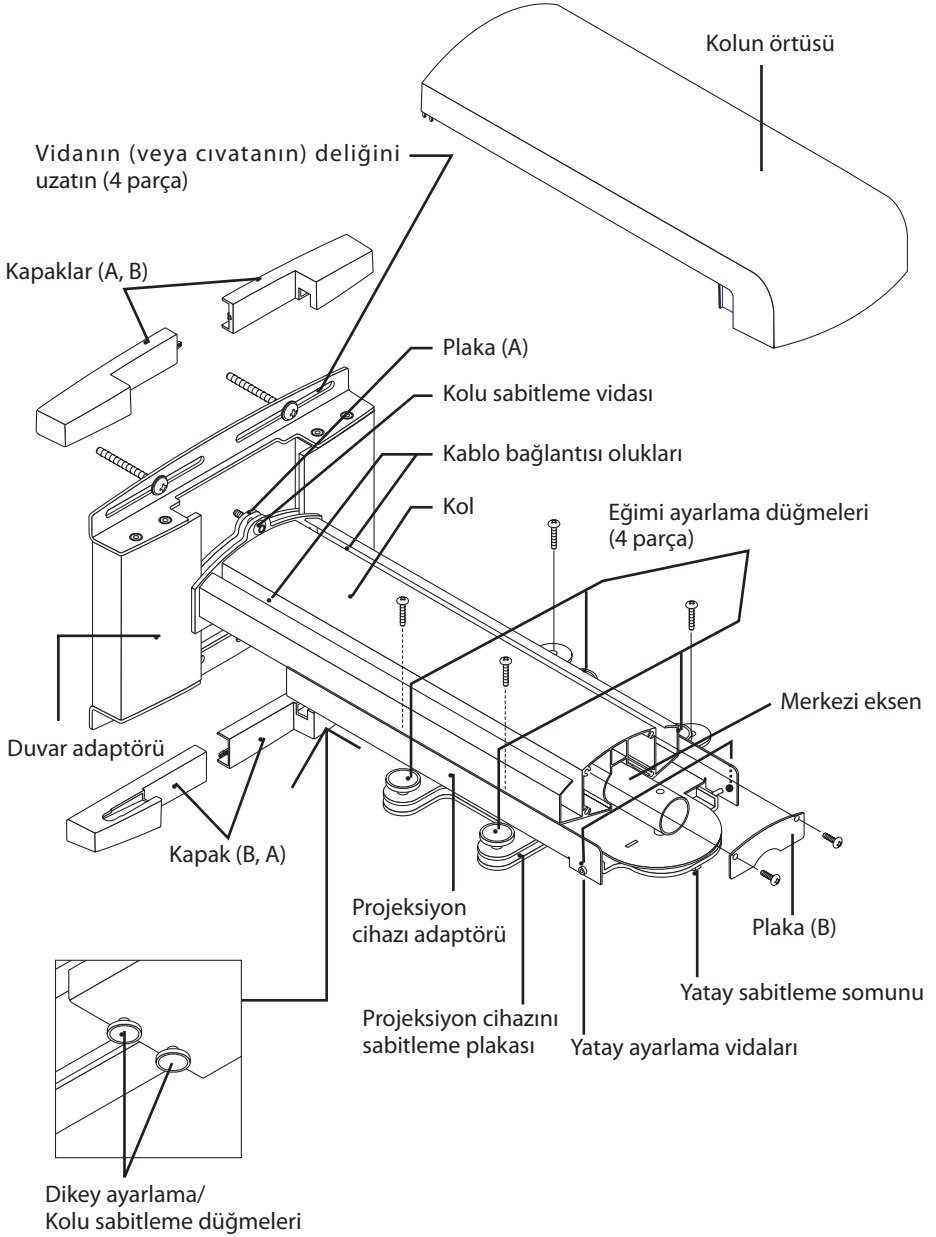


Altılı anahtar:1



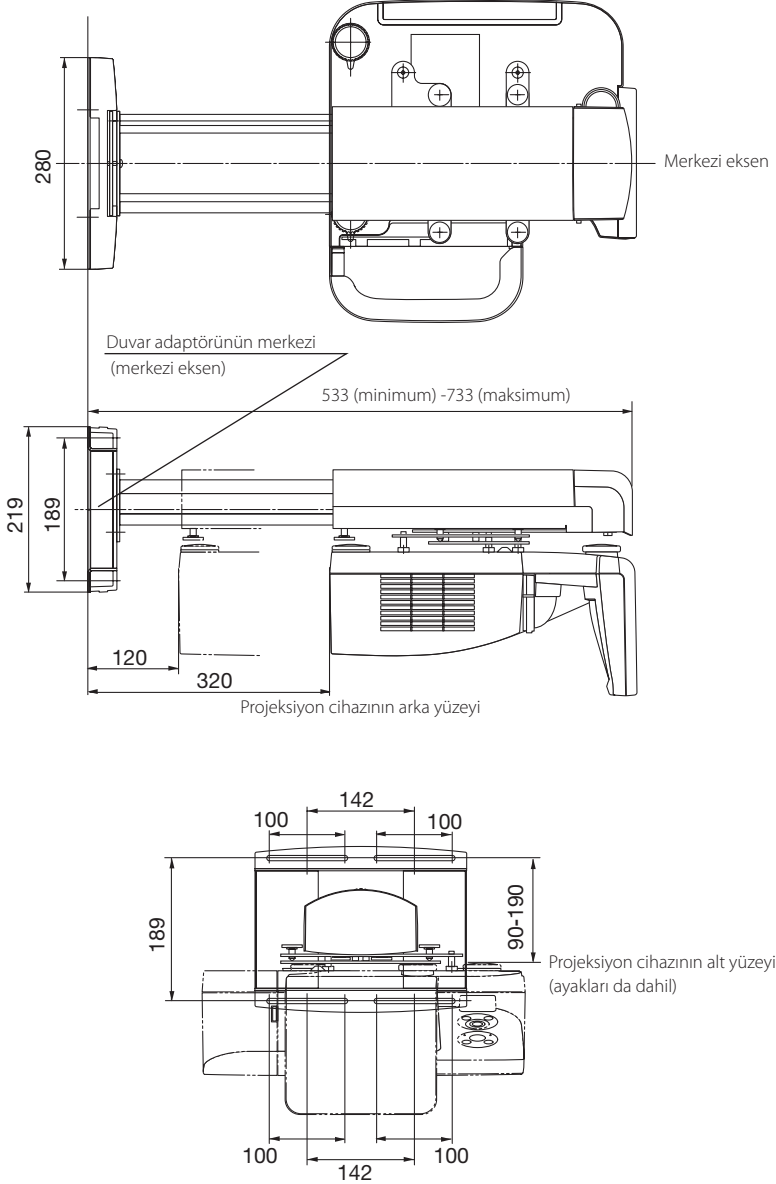
Kurulum ve Ayarlama Kılavuzu:1

■ Parçaların Adları



■ Parçaların Boyutları: (ünite: mm)

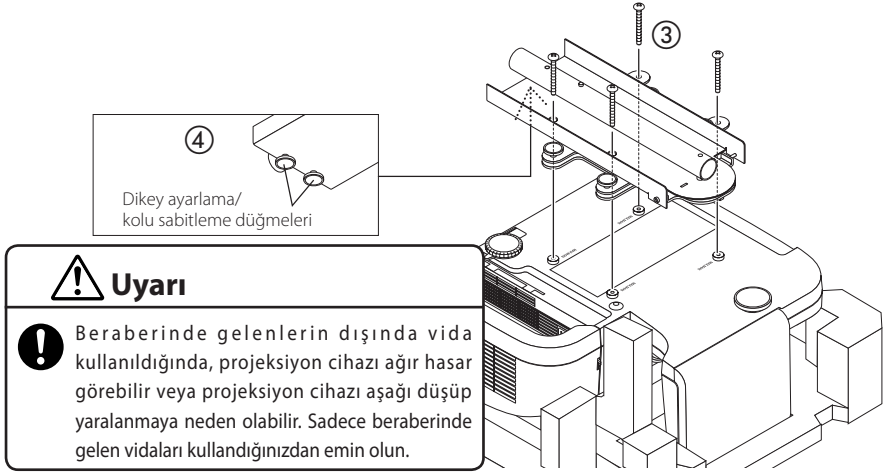
Duvar adaptörünün duvara sabitleme vidalarının (cıvatalarının) pozisyonlarının boyutları tarif edilmiştir.



- ③ Projeksiyon cihazı adaptörünü projeksiyon cihazının altındaki deliklerle hizalandırın ve adaptörü beraberinde gelen dört (M4x20) vidayla sağlam bir şekilde takın.
- ④ Projeksiyon cihazı adaptörünün dikey ayarlama/kolu sabitleme düğmelerini gevşetin.

Dikkat

Projeksiyon cihazının adaptörünü köpük ambalaj boşluk maddeleri yerinde olmadan takmaya çalışmayın. Aksi takdirde ayna bölümü aşırı kuvvete maruz kalabilir ve bu da yansıtılan görüntünün kaymasına ve ağır hasara neden olabilir.



2. Duvar adaptörünü duvarın yapısal maddesine takın.

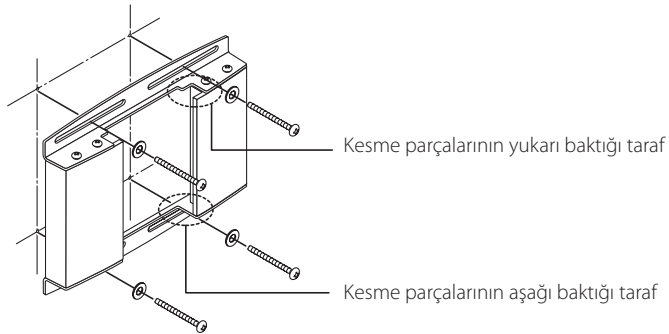
Bozuk olmayan bir görüntü yansıtmak için, duvar adaptörünün merkeziyle ekran merkezinin düz bir eksende hizalanması gerekir.

- Duvar adaptörü bir üst/alt oryantasyona sahiptir. Onu doğru yönde taktığınızdan emin olun.

Dikkat

Duvar adaptörü, üst/alt oryantasyonu ters olacak şekilde takılmışsa, doğru kurulum yapılamaz.

- Duvar adaptörü, $\pm 50\text{mm}$ aralığında yatay olarak ayarlanabilir.



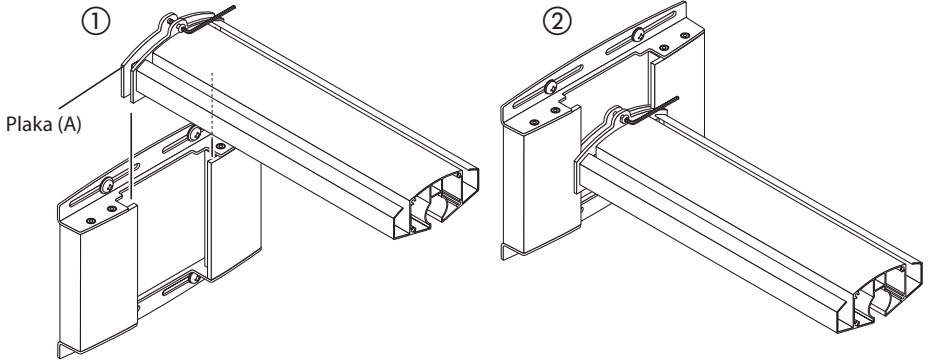
⚠ Uyarı



Duvar adaptörünü sabitlemek için (4 konumda) sadece M6 (1/4 inç) vida veya cıvataları kullanın. M6 dışında vida veya cıvata kullanıldığında, projeksiyon cihazı aşağı düşüp yaralanmaya neden olabilir.

3. Kolu duvar adaptörüne takın.

- ① Beraberinde gelen altılı anahtarla (üst ve alttaki) kolu sabitleme vidalarını gevşetin.
 - ② Kol plakasını (A) üstten duvar adaptörüne sokun ve uzatılmış deliğin merkezine yakın (üst ve alttaki) vidaları sıkın.
- * Kurulum ve ayarlama tamamlandıktan sonra (A) ve (B) kapaklarının takılması gerekir.

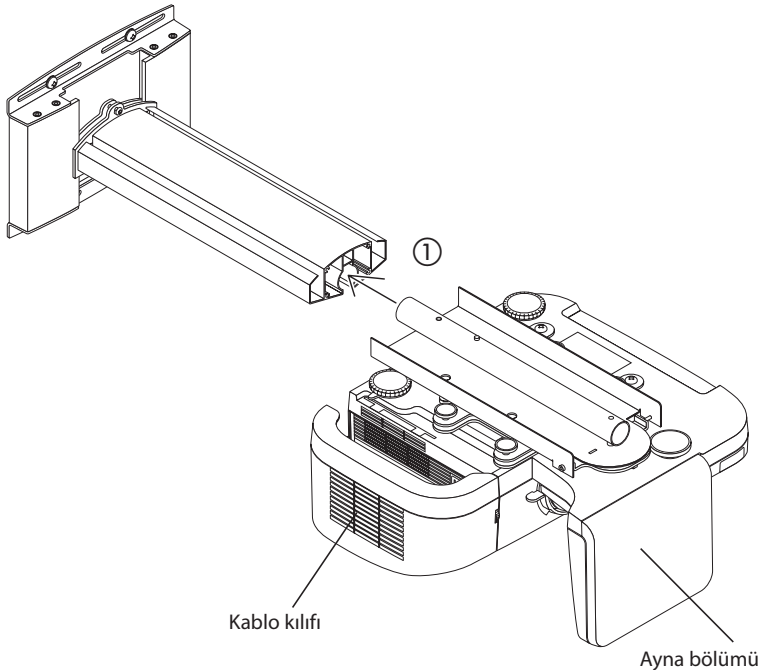


4. adımda birleştirilen projeksiyon cihazını kola takın.

Dikkat

Bunu yapmak için önce projeksiyon cihazındaki paketleme boşluk malzemelerini çıkartın. Sonra projeksiyon cihazının gövdesini ikinci bir kişinin yardımıyla tutun ve dikkatli bir şekilde kolun içine sokun. Projeksiyon cihazını kablo kılıfından veya ayna bölümünden tutmayın ve ayna veya merceğe dokunmayın.

- ① Projeksiyon cihazı adaptörünün merkezi eksenini kolun içine sokun.

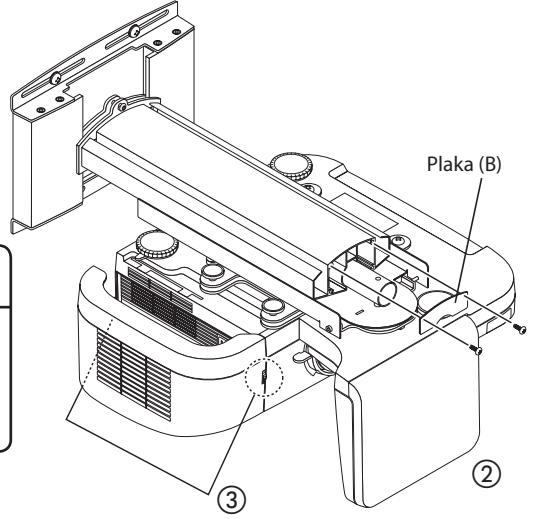


- ② Beraberinde gelen plakayı (B) kola takmak için, beraberinde gelen iki M5.5x9.5 vidayı kullanın.
- ③ Projeksiyon cihazının kablo kılıfını çıkartın.



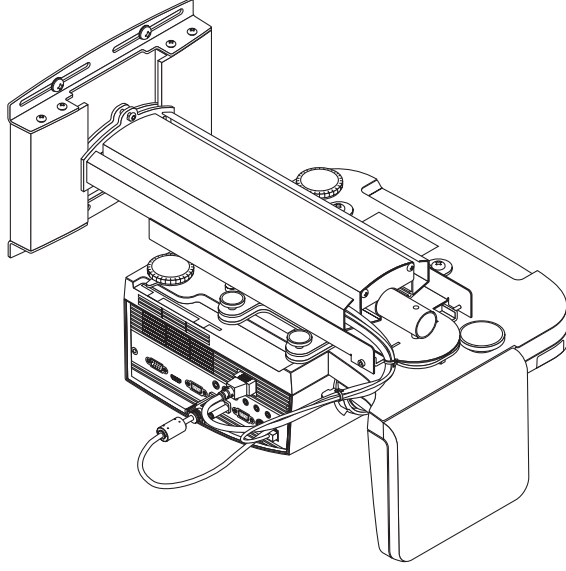
Uyarı

Plaka (B) yüklü değilse, projeksiyon cihazı kolun dışına kayıp aşağı düşebilir ve bu da yaralanmaya neden olabilir.



5. Kablolama

- ① Elektrik kablosu ve sinyal kabloları, kolun sađ ve sol tarafındaki kablo bađlantısı oluklarından geđirilebilir. Bunun, kolun kılıfı takılmadan önce gerçekleřtirilmesi gerekir. Kabloları yatay ayarlama vidalarıyla sıkıřtırmadıđınızdan emin olun.



Bu, projeksiyon cihazının kurulumunun tamamlanmasını sađlar.

Projeksiyon Pozisyonunu Ayarlama

■ Hazırlıklar

Ayarlamadan önce

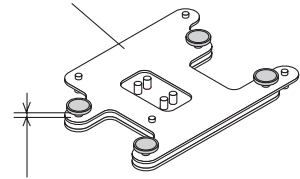
- Projeksiyon cihazından bir görüntüyü yansıtın, ardından önce projeksiyon cihazının odak kolunu kullanarak, yansıtılan görüntünün odağını kabaca ayarlayın.
Bir görüntüyü yansıtmayla ilgili bilgiler için, projeksiyon cihazının yanında gelen kullanım kılavuzundaki "Kurulum" bölümüne bakın.
- Ekrandaki menüden, "Oryantasyon" için projeksiyon yöntemi olarak "Tavanın Önünü" seçin.

1. Eğimi ayarlama düğmelerini kontrol edin.

Dört eğim ayarı düğmesinin tamamının aynı ayarlama yüksekliğine ayarlandığını doğrulayın.

Projeksiyon cihazını sabitleme plakası eğriyse, doğru dikey ayarlama ve yatay ayarlama yapılamıyordur.

Projeksiyon cihazını sabitleme plakası



Düğmeyi ayarlama yüksekliği

2. Yansıtılan görüntünün boyutunu ve sağ/sol eğimi ayarlayın.

* Bu kullanım kılavuzundaki resimler, 4:3 en boy oranındaki bir görüntünün ayarlanmasını gösterir. Ekran ve projeksiyon cihazının bağlantı kabloları atlanmıştır.

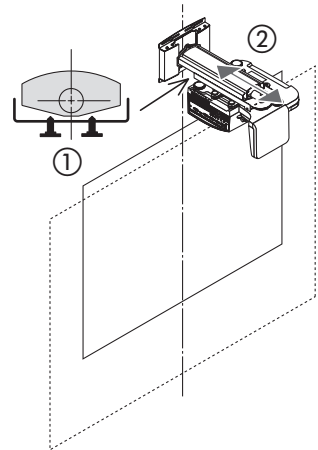
Yansıtılan görüntünün boyutunu ve gerekirse eğitimi saat istikametinde veya saat istikametinin tersi yönünde ayarlayın.

- Dikey ayarlama/kolu sabitleme düğmelerini gevşetin.
- Resimde siyah renkte gösterilen iki düğmeyi gevşetin.

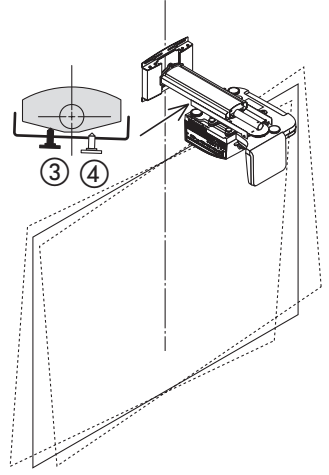
- Yansıtılan görüntünün boyunu ekrana göre ayarlamak için projeksiyon cihazını ileri-geri kaydırın.
Bunu yapmak için, projeksiyon cihazını iki tarafından da sıkıca tutun ve dikkatli bir biçimde taşıyın.

Dikkat Ayna bölümünü tutmayın. Aksi takdirde ayna çıkabilir veya hasar görebilir.

- Eğimi sağ/sol yönünde ayarlamak için, ③ adımı devam edin.
- Sadece bir boyut ayarı yapılacaksa, resimde siyah renkte gösterilen iki düğmeyi sıkın.



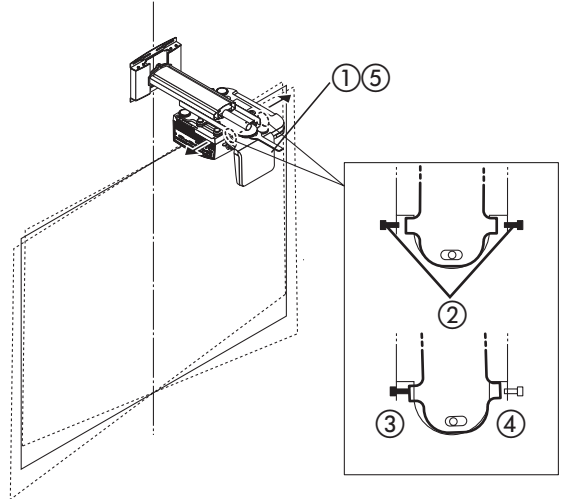
- ③ Projeksiyon cihazının eğimini sağ veya sol yöne ayarlamak için, sağ veya soldaki düğmeyi çevirin.
- Resimde siyah renkte gösterilen düğme sıkıldığında, projeksiyon cihazı saat istikametinin tersine doğru çevrilir.
- ④ Ayarlama tamamlandığında, halen gevşek olan karşısındaki düğmeyi sıkın.



3. Projeksiyon cihazının yatay eğimini ayarlayın.

Projeksiyon cihazının adaptörü, yaklaşık ± 3 derecelik bir aralıkta ayarlama yapılmasına izin verir.

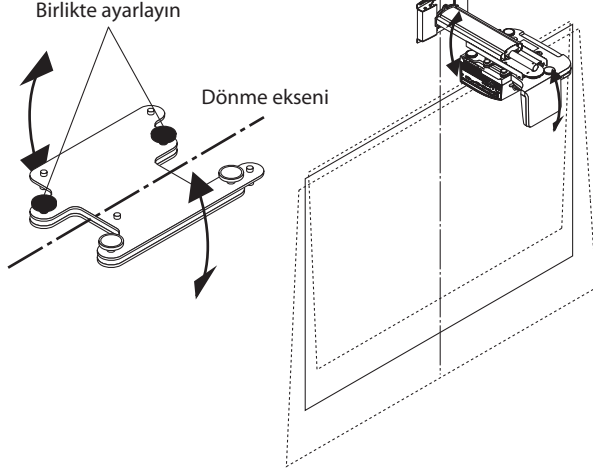
- ① Bir anahtarla yatay sabitleme somununu (çift somunu) gevşetin.
- ② Beraberinde gelen altılı anahtarla (üst ve alttaki) yatay ayarlama vidalarını gevşetin.
- Resimde siyah renkte gösterilen iki vidayı gevşetin.
- ③ Resmin üst kenarıyla alt kenarı paralel olana kadar, sağ ve soldaki vidayı sıkarak ayarlama yapın.
- ④ Ayarlama tamamlandığında, halen gevşek olan karşısındaki vidayı sıkın.
- ⑤ Bir anahtarla yatay sabitleme somununu (çift somunu) sıkın.



4. Eğimi ayarlayın.

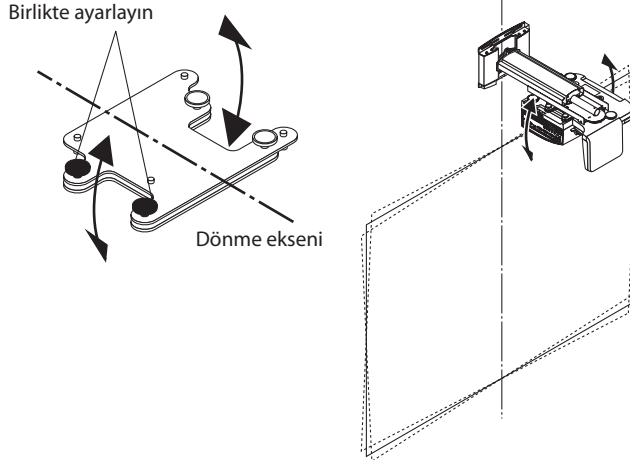
Eğimi ayarlama, dört ayarlama düğmesiyle gerçekleştirilir.

● Ön/arka eğimini ayarlama



● Sol/sağ eğimi ayarlama

Dikey ayarlamayla aynı yönde hassas ayarlama



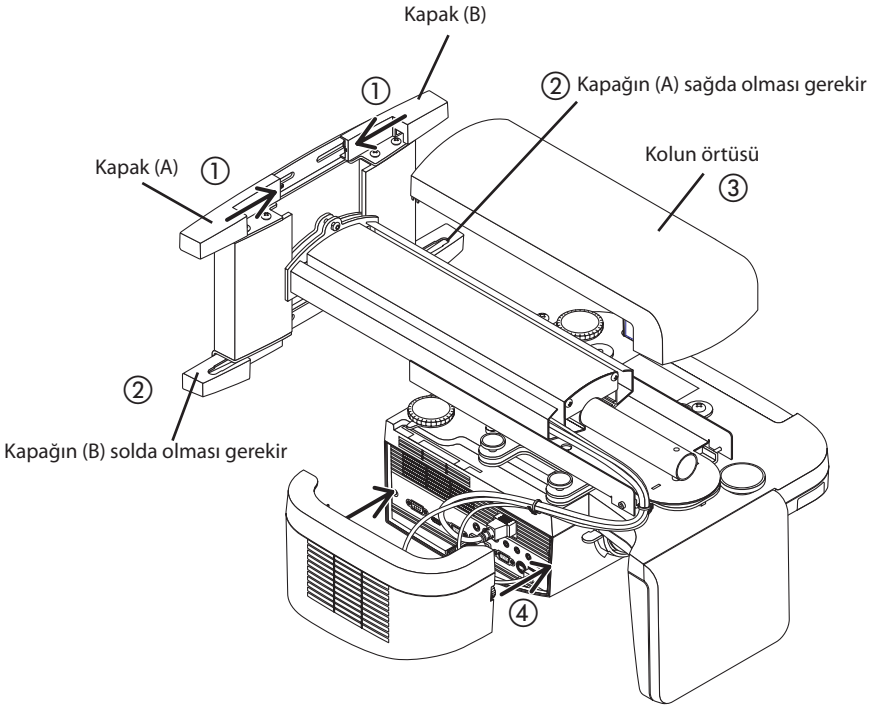
- Bu düğmelerle yapılan eğim ayarı yeterli değilse, TUR-12 sayfasındaki 2. adımdan itibaren ayarlama işlemini tekrarlayın.
- Ayarlama sırasında yansıtılan görüntünün pozisyonu kayabilir. Böyle bir durumda duvar adaptörünü ve kolu sabitleme vidalarını gevşetin ve pozisyonu ayarlayın.

Bu, ayarlamaların tamamlanmasını sağlar.

Tüm vidaları ve ayarlama düğmelerini iyice sıkın.

5. Projeksiyon cihazı adaptörünün ve duvar adaptörünün kapaklarını takın.

- ① Duvar adaptörünün üst tarafına (kancayla) (A) kapağını ve (çentikle) (B) kapağını takın.
İki kapağı resimde gösterildiği gibi aşağı doğru bastırırken, merkeze doğru kaydırırken. Her kapağın altı bunun ardından duvar adaptörünün vida başlıklarına geçecektir. Aynı zamanda (A) kapağının kancası, (B) kapağının çentiğinden geçerek, kapakları kilitler.
- ② Duvar adaptörünün alt tarafında (A) ile (B) kapaklarının konumlarını değiştirin ve bunları aynı ① altında tarif edildiği şekilde takın.
- ③ Kolun örtüsünü takın.
Kapak, sağ ve sol sekmeler, projeksiyon cihazı adaptöründeki çentiklere geçtiğinde sabitlenmiş olur.
- ④ Projeksiyon cihazının kablo kılıfını takın.
Kapağı takmak için her iki taraftaki düğmeleri de çevirin.



Teknik Özellikler

Ürün adı:	Duvara montaj ünitesi
Model:	NP01WK
Ayarlama açısı:	Yukarı-aşağı açısı $\pm 3^\circ$, sağ-sol açısı $\pm 3^\circ$, eğim açısı $\pm 10^\circ$
Ayarlama genişliği:	Ön-arka ± 100 mm, sağ-sol ± 50 mm, yukarı-aşağı ± 50 mm
Dış boyutlar:	280 (G) x 541 (D) x 219 (Y) mm
Ağırlık:	Yaklaşık 6,2kg

- Teknik özellikler ve tasarım, haber vermeden değiştirilebilir.

Uchwyt ścienny do mocowania projektora

NP01WK Instrukcja instalacji i obsługi

Dziękujemy za zakup uchwytu ściennego do mocowania projektora firmy NEC.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją w celu uniknięcia niewłaściwego użycia.

Uchwyt ścienny NP01WK jest przeznaczony wyłącznie dla projektorów U300X/U250X/U310W/U260W i nie może być używany z innymi projektorami.



Instalacja projektora powinna być wykonana przez osobę z uprawnieniami. Instalacja nigdy nie powinna być wykonywana przez klienta.



Informacja dla sprzedawcy i montażysty

W celu zapewnienia bezpieczeństwa klienta zalecamy przed rozpoczęciem instalacji dokładne sprawdzenie, czy wytrzymałość miejsca montażu jest wystarczająca, by zapewnić utrzymanie projektora i uchwytu.

SPIS TREŚCI

Ważne informacje.....	POL-2
Przygotowanie do montażu.....	POL-4
Zawartość opakowania.....	POL-4
Nazwy elementów uchwytu.....	POL-5
Wymiary elementów uchwytu.....	POL-6
Mocowanie projektora.....	POL-7
Ustawienie pozycji projektora.....	POL-12
Dane techniczne.....	POL-16

Ważne informacje

● Symbol

W niniejszej instrukcji użyte są różne symbole w celu zapewnienia bezpiecznego i właściwego korzystania z produktu oraz zniwelowania ryzyka odniesienia obrażeń i zniszczenia własności. Symbole i ich znaczenie podane są poniżej. Przed rozpoczęciem korzystania z instrukcji upewnij się, że dobrze rozumiesz znaczenie symboli.

 Ostrzeżenie	Niewłaściwe rozumienie i ignorowanie tej wskazówki może spowodować uszkodzenia ciała, skutkujące śmiercią, poważnymi obrażeniami itp.
 Uwaga	Niewłaściwe rozumienie i ignorowanie tej wskazówki może spowodować obrażenia ciała i zniszczenia w najbliższym otoczeniu.

Przykładowe użycie symboli:



△ Symbol zwracający na coś uwagę (w tym ostrzeżenia)
Konkretne uwagi są określone znakami.



⊘ Symbol wyrażający zakazane czynności
Konkretne zakazy są określone znakami.



● Symbol wyrażający obowiązkowe czynności
Konkretne instrukcje są określone znakami.



Ostrzeżenia



- W czasie instalowania i ustawiania pozycji projektora postępuj zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji. Projektor może spaść i spowodować szkodę, jeżeli został nieprawidłowo zainstalowany i ustawiony.



- Aby zapobiec spadnięciu projektora, zainstaluj i zamocuj projektor, tak by zapewnić odpowiednio wytrzymałe podparcie dla łącznej wagi (około 12,7 kg) projektora (około 6,5 kg) i uchwyty ściennego (około 6,2 kg), biorąc pod uwagę długi czas użytkowania i odporność na trzęsienia ziemi. Niewłaściwe podparcie lub mocowanie może prowadzić do spadnięcia projektora i spowodowania szkody.

Zachowaj następujące środki ostrożności:

- * Użyj śrub i wkrętów M6 (1/4 cala) do mocowania adaptera ściennego.
- * Użyj gniazdka ściennego jako źródła zasilania dla projektora. Nie podłączaj bezpośrednio dla lampy, ponieważ jest to niebezpieczne. Poza tym używaj łatwo dostępnego gniazdka zasilania, tak by można było podłączyć i odłączyć wtyczkę.

- Mocowanie na drewnianej ścianie

Sprawdź, czy ładunek jest zamocowany na filarze lub konstrukcyjnie wytrzymałym materiale. Jeżeli wytrzymałość materiału konstrukcyjnego itp. jest niewystarczająca, należy go wzmocnić. Nie mocuj na elementach wykończeniowych ściany, listwach itp.

- Mocowanie na betonowej ścianie

Używaj przemysłowych śrub kotwowych M6 (1/4 cala), nakrętek kotwowych i podobnych, które są w stanie dźwigać ciężar projektora.

Ostrzeżenie



- Nie instaluje w miejscach narażonych na stałą wibrację. Długotrwała wibracja może prowadzić do obluźzowania się wkrętów, a w konsekwencji spadnięcia uchwyty ściennego wraz z projektorem i spowodowania szkody. Poza tym może to być przyczyną poważnego uszkodzenia projektora.



- W celu zapewnienia bezpieczeństwa, należy mocno dokręcić śruby, wkręty oraz pokrętła regulacji. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może prowadzić do spadnięcia projektora i spowodowania szkody.



- Nie modyfikuj jakiegokolwiek części uchwyty. Mogłoby to prowadzić do spadnięcia projektora wraz z uchwytem ściennym i spowodowania szkody.



- Nie używaj zepsutych części uchwyty. Mogłoby to prowadzić do spadnięcia projektora wraz z uchwytem ściennym i spowodowania szkody. Jeżeli jakaś część uchwyty jest zepsuta, skontaktuj się ze sprzedawcą.



- Nie patrz w lustro projektora, gdy jest włączony. Mogłoby to spowodować uszkodzenie wzroku.



- Nie opieraj się o projektor lub uchwyt. Mogłoby to prowadzić do spadnięcia projektora wraz z uchwytem ściennym i spowodowania szkody. Zachowaj szczególną ostrożność w obecności dzieci.



- Nie używaj kleju do blokowania wkrętów, smarów, olejów itp. do uchwyty ściennego. Mogłoby to być przyczyną pogorszenia się jakości materiału uchwyty i prowadzić do spadnięcia projektora i spowodowania szkody.

Uwaga



- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych projektora. Mogłoby to uniemożliwić rozpraszanie się ciepła i prowadzić do pożaru. W szczególności nie używaj projektora w następujący sposób: nie instaluj projektora w miejscu takim jak ściana itp.; w miejscach, gdzie wentylacja jest ograniczona, przykrywając go etc.



- Nie instaluj projektora naprzeciwko otworów wylotowych urządzeń klimatyzacyjnych lub grzewczych, a także w miejscach narażonych na znaczną wibrację. Mogłoby to prowadzić do wybuchu pożaru lub porażenia elektrycznego.



- Nie instaluj projektora w miejscach wilgotnych i zakurzonych lub narażonych na tłusty dym lub parę wodną (jak w pobliżu sprzętu kuchennego lub nawilżaczy powietrza). Mogłoby to prowadzić do wybuchu pożaru.



- Podczas instalowania projektora zachowaj odpowiedni odstęp od otaczających przedmiotów. Niezastosowanie się do tej zasady uniemożliwi rozpraszanie się ciepła i może prowadzić do pożaru.

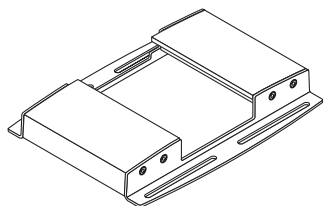
Zaleca się:

- Unikania pomieszczeń znacznie zakurzony, zawilgoconych lub zadymionych tłustym bądź tytoniowym dymem.
Bród przywrze do części optycznych takich jak lustra, co spowoduje obniżenie jakości obrazu.
- Unikania miejsc, w których ekran jest narażony na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub światła sztucznego.
Jeżeli oświetlenie otoczenia bezpośrednio odbija się na ekranie, obraz może wydawać się wyblakły i trudno go oglądać.
- Unikania miejsc narażonych na szczególnie wysoką lub niską temperaturę.
Mogłoby to prowadzić do uszkodzenia. (Sprawdź eksploatacyjny zakres temperatury otoczenia w instrukcji obsługi projektora).

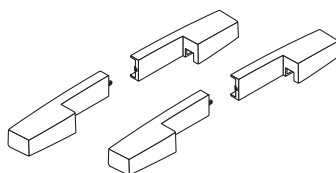
Przygotowanie do montażu

■ Zawartość opakowania

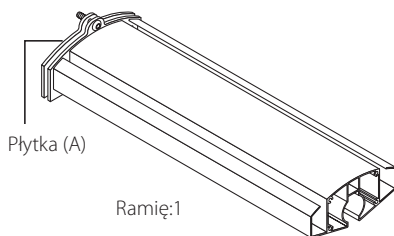
Prosimy o sprawdzenie zawartości opakowania.



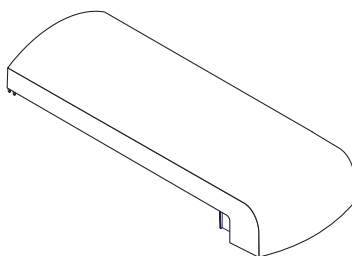
Adapter ścienny:1



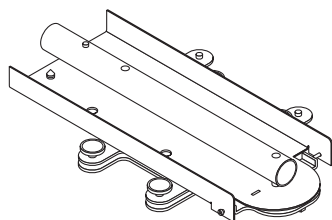
Osłona (A, B):2 pary



Ramię:1



Osłona ramienia:1



Adapter projektora:1



Płytki (B):1

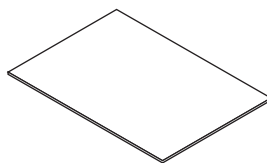


M4 śrub:4

M3,5 śrub:2

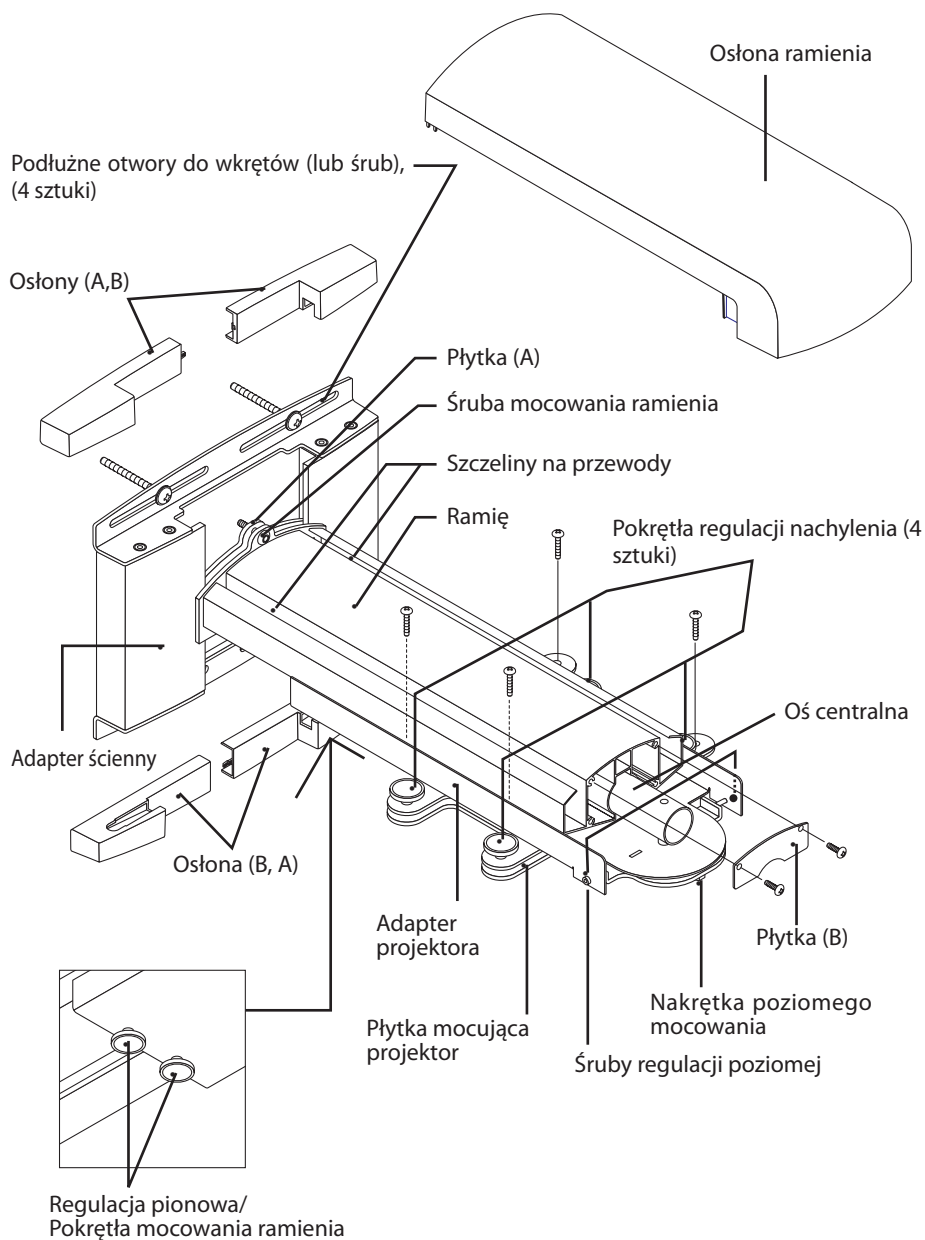


Klucz heksagonalny:1



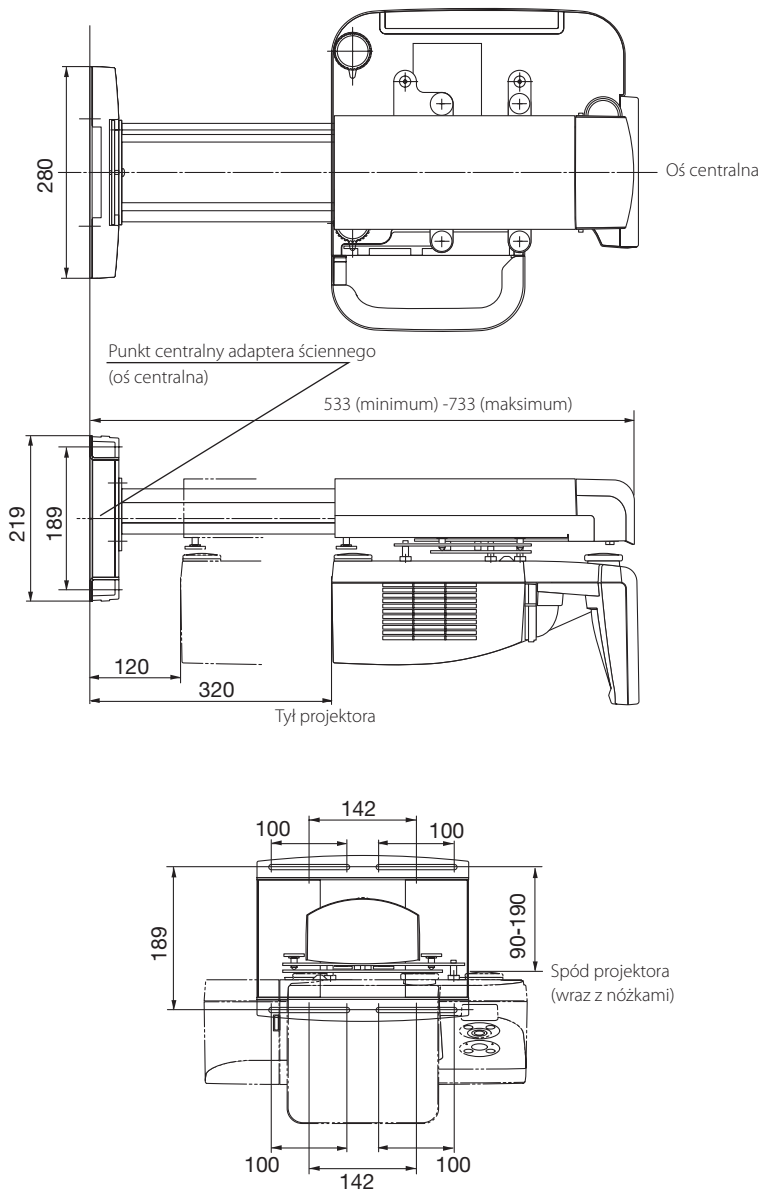
Instrukcja instalacji i obsługi:1

■ Nazwy elementów uchwyty



■ **Wymiary elementów uchwytu:** (jednostka: mm)

Opisane zostały wymiary ustawień śrub (wkrętów) mocujących uchwyt ścienny.



Mocowanie projektora

Czynności wstępne

1. Określ miejsce ustawienia ekranu i odpowiednio podejmij decyzję o miejscu instalacji uchwytu ściennego.

Poszukaj więcej informacji w rozdziale „Instalacja” instrukcji obsługi projektora.

- Nie jest możliwa instalacja, mająca na celu projekcję skośną. Określ miejsce dla projekcji przedniej.

2. Sprawdź, czy spełnione są wszystkie warunki opisane w rozdziale „Ważne informacje” na stronie POL-2.

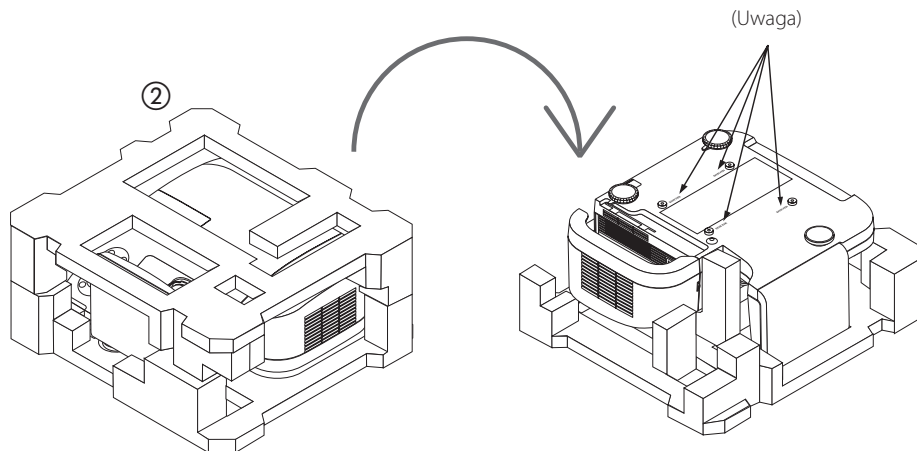
- Ze względu na duży kąt podniesienia osi optycznej w projektorach U300X/U250X/U310W/U260W nieznaczna zmiana w odległości projektora wpłynie w dużym stopniu na rozmiar i umiejscowienie ekranu. Jeżeli kąt ustawienia projektora jest błędny, zniekształcenie obrazu będzie się powiększać.

1. Przymocuj adapter projektora do projektora.

① Wyjmij projektor z pudełka i zerwij foliowe opakowanie.

② Przytrzymaj piankowe osłony na projektorze i odwróć projektor do góry.

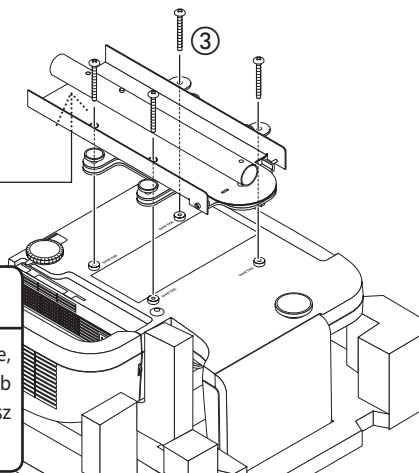
Uwaga: Na spodzie projektora znajdują się cztery otwory na śruby zaznaczone jako „MAX.M4x10”. Ta wskazówka nie odnosi się do adaptera projektora w tym produkcie.



- ③ Ustaw równo z otworami na spodzie projektora adapter projektora i mocno go przykręć czterema znajdującymi się w zestawie śrubami (M4x20).
- ④ Poluzuj regulację pionową/pokrętła mocowania ramienia adaptera projektora.

Uwaga

Nie próbuj dołączać adaptera projektora, gdy brak piankowych osłon. W przeciwnym razie na lustro projektora można podziałać nadmierną siłą, która doprowadzi do przesunięcia wyświetlanego obrazu i spowoduje poważne uszkodzenie.



Ostrzeżenie



Jeżeli zostaną użyte śruby inne niż załączone, projektor może ulec poważnemu uszkodzeniu lub spaść i spowodować stratę. Sprawdź, czy używasz wyłącznie załączonych śrub.

2. Przymocuj adapter ścienny do materiału konstrukcyjnego ściany.

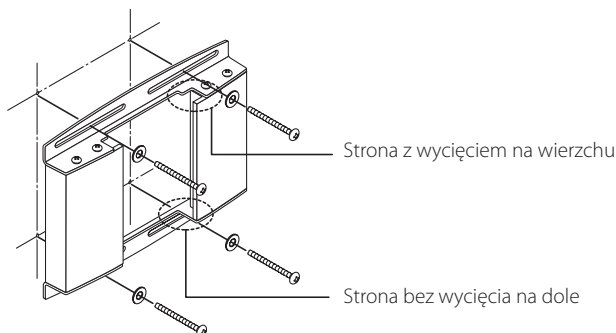
Aby zapewnić obraz bez zniekształceń, centralny punkt adaptera ściennego i centralny punkt ekranu powinny być zbieżne do prostej osi.

- Adapter ścienny posiada dolny i górny kierunek ustawienia. Sprawdź, czy mocujesz adapter w prawidłowym ustawieniu.

Uwaga

Jeżeli adapter ścienny został zamocowany w niewłaściwym kierunku, prawidłowa instalacja nie jest możliwa.

- Adapter ścienny można regulować poziomo w granicach ± 50 mm.



Ostrzeżenie

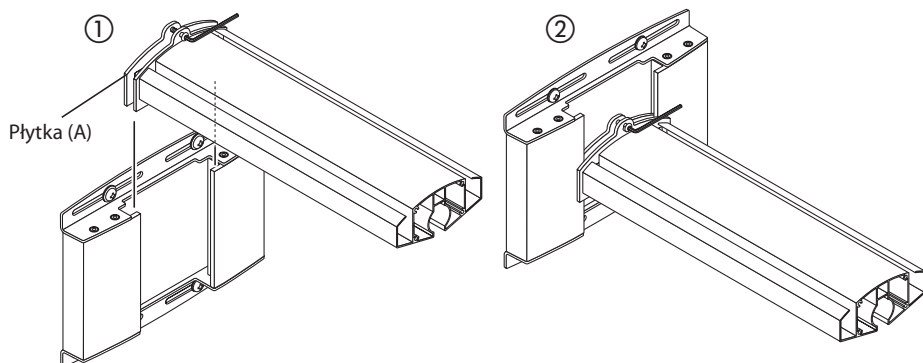


Użyj wyłącznie śrub i wkrętów M6 (1/4 cala), (4 miejsca) do zamocowania adaptera ściennego. Jeżeli zostaną użyte śruby inne niż M6, projektor może spaść i spowodować stratę.

3. Przymocuj ramię do adaptera ściennego.

- ① Poluzuj śruby mocujące ramię (na górze i na dole) za pomocą dołączonego klucza heksagonalnego.
- ② Nałóż płytkę ramienia (A) na adapter ścienny od góry i dokręć śruby (na górze i na dole) w pobliżu środka podłużnych otworów.

* Osłony (A) i (B) należy założyć po zakończeniu instalacji i regulacji.

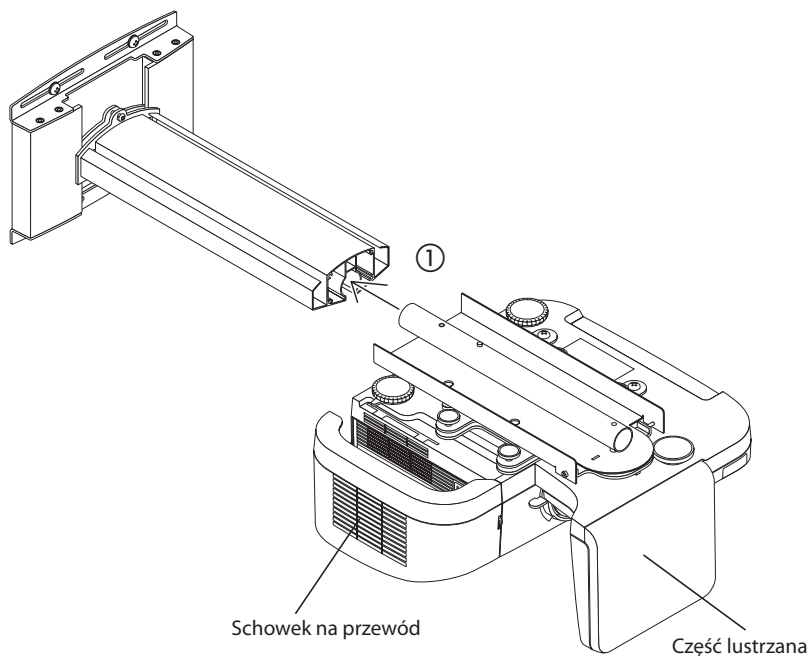


4. Zamocuj przygotowany w kroku 1 projektor na ramieniu.

Uwaga

Aby to zrobić, najpierw usuń z projektora piankowe osłony. Następnie z pomocą drugiej osoby chwyć projektor i ostrożnie umieść go na ramieniu uchwytu. Nie trzymaj projektora za schówek na przewód lub część lustrzaną i nie dotykaj lustra lub obiektywu.

- ① Wprowadź oś centralną adaptera projektora w ramię.

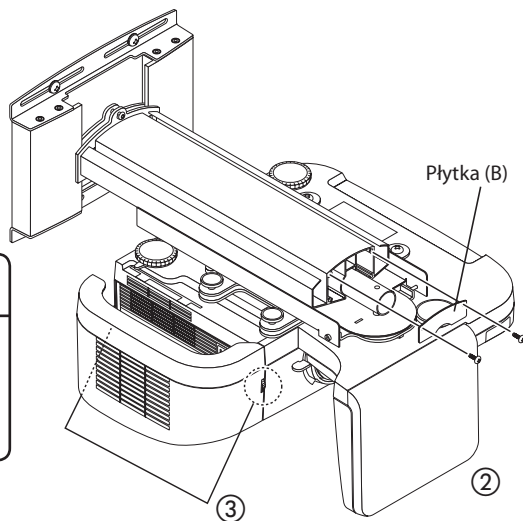


- ② Użyj dwóch załączonych śrub M5,5x9,5, by pewnie przymocować załączoną płytkę (B) do ramienia.
- ③ Zdejmij schowek przewodu projektora.



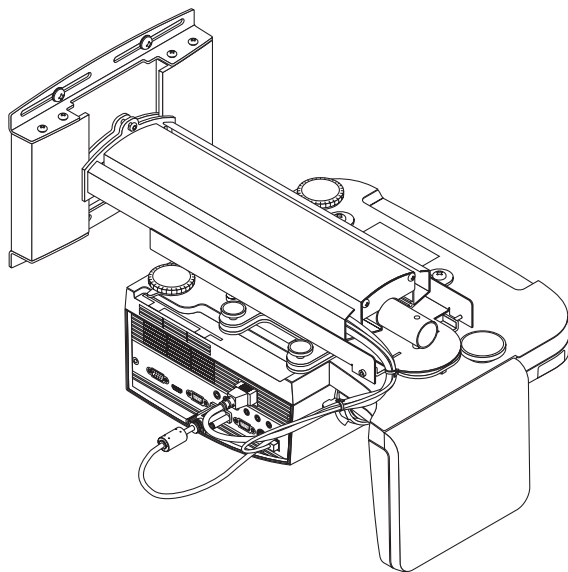
Ostrzeżenie

Jeżeli płytka (B) nie jest zainstalowana, projektor może ześlizgnąć się z ramienia i spaść, co może spowodować stratę.



5. Układanie kabli

- ① Przewód zasilania i kabel sygnałowy mogą przechodzić przez szczelinę na przewody z lewej i prawej strony ramienia. Tę czynność należy wykonać przed założeniem osłony ramienia. Uważaj, żeby nie zgnieść kabli śrubami regulacji poziomej.



To kończy instalację projektora.

Ustawienie pozycji projektora

■ Czynności wstępne

Przed rozpoczęciem regulacji

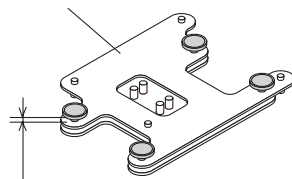
- Wyświetl obraz z projektora, następnie użyj dźwigni nastawienia ostrości projektora, by w przybliżeniu ustawić ostrość wyświetlanego obrazu.
Poszukaj informacji o tym, jak wyświetlić obraz, w rozdziale „Instalacja” instrukcji obsługi projektora.
- Z wyświetlonego na ekranie menu wybierz „Ceiling Front” (sufitowe przednie) w „Orientation” (ustawienie) jako sposobu wyświetlania.

1. Sprawdź pokręta regulacji nachylenia.

Upewnij się, że cztery pokręta regulacji nachylenia mają ustawioną tę samą wysokość regulacji.

Jeżeli płytka mocująca projektor jest ustawiona skośnie, nie można wykonać prawidłowej regulacji poziomej i pionowej.

Płytkę mocującą projektor



Wysokość regulacji pokręta

2. Ustaw rozmiar wyświetlanego obrazu i lewe/prawe nachylenie.

* Ilustracje w tej instrukcji pokazują regulację dla obrazu o współczynniku kształtu 4:3. Nie jest omawiane podłączanie przewodów ekranu i projektora.

Ustaw rozmiar wyświetlanego obrazu i, jeśli to konieczne, nachylenie zgodnie ze wskazówkami zegara lub w stronę przeciwną.

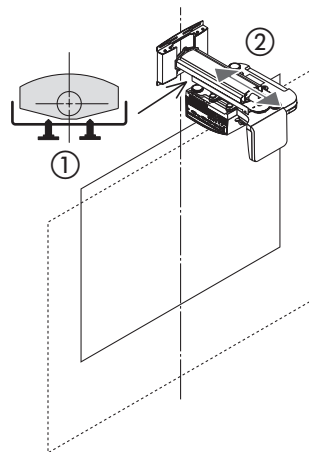
- Poluzuj regulację pionową/pokręta mocowania ramienia.
- Poluzuj dwa pokręta zaznaczone na tej ilustracji na czarno.

- Przesuń projektor do tyłu lub do przodu, tak by uzyskać odpowiedni dla ekranu rozmiar wyświetlanego obrazu.
Aby to zrobić, chwyć pewnie z obu stron projektor i ostrożnie go przesuń.

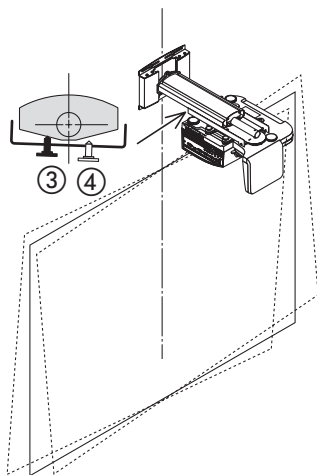
Uwaga

Nie chwytaj części lustrzanej. W przeciwnym razie lustro może oderwać się lub zostać zniszczone.

- Aby wyregulować nachylenie w kierunku prawym lub lewym, kontynuuj od kroku ③.
- Jeżeli wykonywane będzie tylko ustawianie rozmiaru, dokręć dwa pokręta pokazane na ilustracji na czarno.



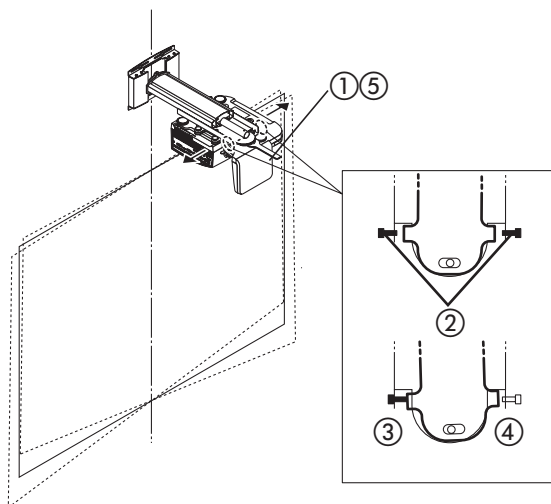
- ③ Obróć w lewo lub w prawo pokrętkę, aby wyregulować nachylenie projektora w lewym lub prawym kierunku.
 - Gdy pokrętkę pokazane na ilustracji na czarno jest dokręcane, projektor obraca się w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara.
- ④ Po zakończeniu regulacji dokręć przeciwną, wciąż poluzowaną pokrętkę.



3. Wyreguluj poziome nachylenie projektora.

Adapter projektora umożliwia wyregulowanie w zakresie około ± 3 stopni.

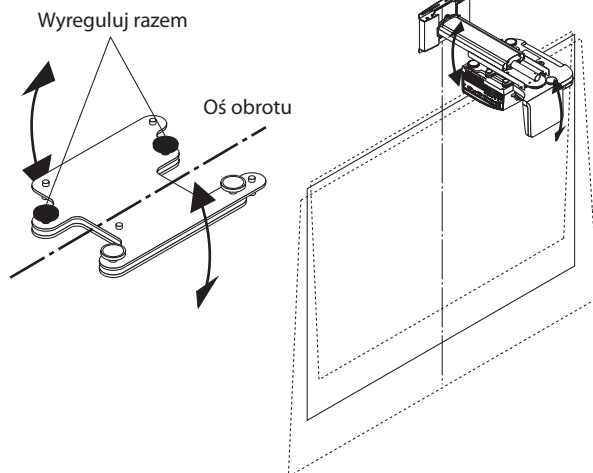
- ① Poluzuj nakrętkę poziomego mocowania (dwustronnie) za pomocą klucza.
- ② Poluzuj śruby regulacji poziomej (po lewej i prawej) za pomocą dołączonego klucza heksagonalnego.
 - Poluzuj dwie śruby zaznaczone na tej ilustracji na czarno.
- ③ Wykonaj regulację przez dokręcanie prawej lub lewej śruby, dopóki górna krawędź i dolna krawędź obrazu nie są równoległe.
- ④ Po zakończeniu regulacji dokręć przeciwną, wciąż poluzowaną śrubę.
- ⑤ Dokręć nakrętkę poziomego mocowania (dwustronnie) za pomocą klucza.



4. Wyreguluj odchylenie.

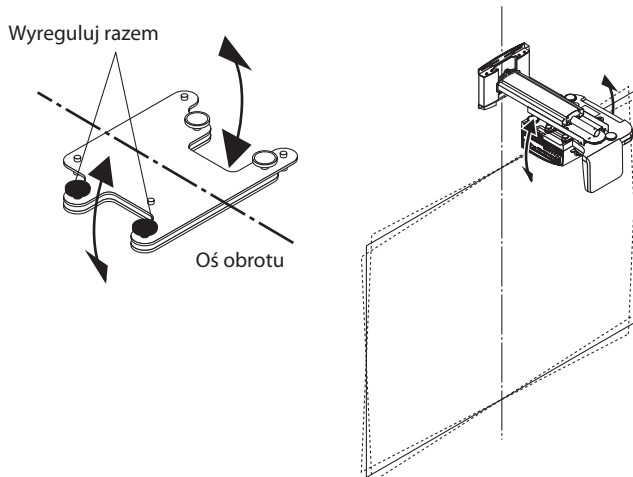
Regulacji odchylenia dokonuje się za pomocą czterech pokręteł.

● Regulacja przedniego/tylnego odchylenia



● Regulacja lewego/prawego odchylenia

Dokładna regulacja w tym samym kierunku, jak przy pionowej regulacji



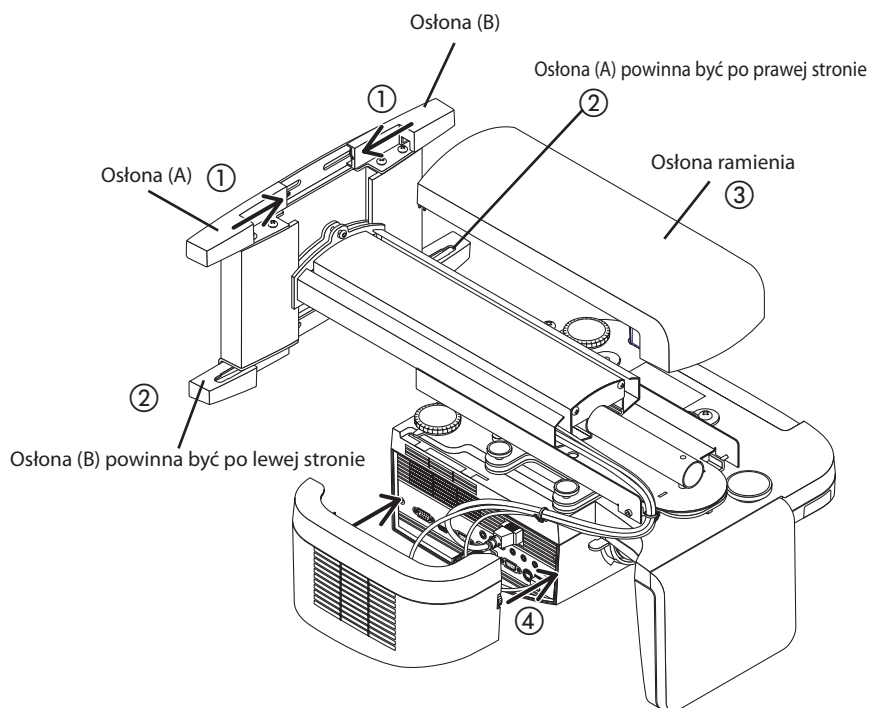
- Jeżeli regulacja odchylenia za pomocą tych pokręteł nie jest wystarczająca, powtórz procedurę regulacji od kroku 2 na stronie POL-12.
- Podczas regulacji położenie wyświetlanego obrazu może się zmieniać. W takiej sytuacji poluzuj adapter ścienny wraz ze śrubami mocującymi ramię i wyreguluj położenie obrazu.

To kończy regulację.

Mocno dokręć wszystkie śruby i pokrętła.

5. Załóż osłony na adapter projektora i adapter ścienny.

- ① Załóż osłonę (A), (z haczykiem) i osłonę (B), (z wycięciem) na górną część adaptera ściennego.
Przesuń obie osłony w stronę środka, jednocześnie naciskając je w dół, tak jak pokazano na ilustracji. Dolna część każdej osłony zaczepi się o łebki śrub adaptera ściennego. W tym samym czasie haczyk osłony (A) wejdzie w wycięcie w osłonie (B), blokując osłony.
- ② W części dolnej adaptera ściennego odwróć ustawienie osłon (A) i (B), a następnie połącz je w sposób opisany w ①.
- ③ Załóż osłonę ramienia.
Osłona jest założona, gdy lewa i prawa klapka zaczepią się o nacięcia na adapterze projektora.
- ④ Załóż schowek przewodu projektora.
Przykręć pokrętła po obu stronach, aby unieruchomić osłonę.



Dane techniczne

Nazwa produktu:	Uchwyt ścienny do mocowania projektora
Model:	NP01WK
Regulacja kąta projekcji:	Kąt góra-dół $\pm 3^\circ$, kąt lewa-prawa $\pm 3^\circ$, kąt pochylenia $\pm 10^\circ$
Regulacja zasięgu	Przód-tył ± 100 mm, lewa-prawa ± 50 mm, góra-dół ± 50 mm
Zewnętrzne wymiary:	(szer. x głęb. x wys.) 280 x 541 x 219 mm
Ciężar:	Około 6,2 kg

- Dane techniczne i wygląd mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

NP01WK 安装与调试手册

感谢您选购此 NEC 壁挂式装置。

请务必仔细阅读本安装与调试手册，以确保正确使用本产品。

壁挂式装置 NP01WK 仅适用于 型号 NP-U300X+/NP-U250X+/NP-U310W+/NP-U260W+ 投影机，而无法用于其他投影机。



安装投影机必须具备特殊的技能。客户切勿执行此作业。



致经销商和安装人员

为确保客户安全，我们要求应特别注意安装位置的牢固性，以确保安装位置可承受投影机和安装硬件的重量后，再开始安装工作。

目录

安全注意事项	CHI-2
准备工作	CHI-4
封装部件	CHI-4
各部件名称	CHI-5
部件尺寸	CHI-6
安装投影机	CHI-7
调整投影机位置	CHI-12
规格	CHI-16

安全注意事项

● 标志

为确保安全正确地使用本产品，防止对自己和他人造成伤害以及对财产造成损失，本《安装与调试手册》中使用了一系列标志。各种标志及其含义如下。请仔细阅读本手册，确保完全理解其内容。

 警告	若操作不当及无视此标志，可能导致人员死亡和严重受伤等人身伤害。
 小心	若操作不当及无视此标志，可能导致人身伤害及损坏周围物品。

标志示例：

	△ 标志提醒您要小心（包括警告） 在图中会指定明确的注意事项。
	⊘ 此 此标志表示禁止的行为此 在图中会指定明确的禁止事项。
	● 标志表示强制行为。 在图中会指定明确的说明。

 警告	
	• 在安装投影机和调整投影机位置时，请务必按本手册中的说明操作。如果安装和调整不当，投影机可能掉落并造成人身伤害。
	• 若要防止投影机掉落，请将投影机安装并固定在正确的位置，以确保足以长期支撑投影机（约 6.5kg）和壁挂式装置（约 6.2kg）等的整体重量（约 12.7kg），甚至足以承受地震。如果支撑力不足或固定不到位，可能导致投影机掉落并造成人身伤害。 请务必遵守下列安全注意事项： * 请使用 M6（1/4 英寸）紧固墙式转接器的墙式固定螺栓和螺丝。 * 请使用仅供投影机使用的电源插座。切勿直接连接至灯光线路，因为此做法相当危险。另外，请使用便于连接的插座，以便可以轻松连接和断开电源插头。
	• 安装在木墙上 请确保负载安装在支柱或坚固的建筑材料上。如果建筑材料等不够牢固，请进行加固。切勿安装在墙面装饰材料、衬板等的上面。
	• 安装在混凝土墙上 请使用可承受投影机整体重量的商用锚定螺栓 M6（1/4 英寸）、锚定螺母和类似固定装置。

警告



- 请勿安装在常时震动的场所。持续的震动可能导致螺丝松动，并造成壁挂式装置和投影机掉落，从而导致人身伤害。另外，还可能导致投影机损坏。



- 为确保安全，请务必紧固螺栓、螺丝和调节旋钮。否则，可能导致投影机掉落并造成人身伤害。



- 切勿修改任何部件。否则，可能会导致投影机和壁挂式装置掉落，从而造成人身伤害。



- 请勿使用任何破损的部件。否则，可能会导致投影机和壁挂式装置掉落，从而造成人身伤害。如果部件损坏，请咨询经销商。



- 在投影机开启时，请不要注视镜面。否则，可能损伤视力。



- 请勿悬吊在投影机和壁挂式装置上。否则，可能会导致投影机和壁挂式装置掉落，从而造成人身伤害。请特别照顾好儿童。



- 安装墙式转接器时，请勿使用用于锁定螺丝的粘合剂、润滑油或油类。否则可能导致墙式转接器的材料腐化，从而造成投影掉落以及人身伤害。

小心



- 请勿阻塞投影机的通风孔。否则会阻碍散热，从而可能引起火灾。尤其是不要以下列方式使用投影机：
将投影机安装在通风不畅、通风孔阻塞的墙壁等场所。



- 请勿将投影机安装在空调或暖气设备出气口的前方或存在明显震动的场所。否则，可能导致火灾和电击危险。



- 请勿将投影机安装在潮湿或多尘的场所或有油烟或水蒸气的场所（例如靠近烹饪设备或增湿器的场所）。否则，可能会引起火灾。



- 在安装投影机时，请在投影机与周围物体之间预留充分的空间。否则会阻碍散热，从而可能引起火灾。

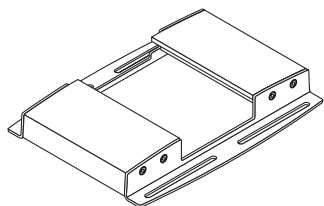
注意事项：

- 避免室内灰尘过大、湿气过高、存在大量的油烟或烟草烟雾。
污物会粘附在镜面等光学部件上，这会导致图像质量变差。
- 避免将屏幕安装在易受到直射阳光或照明灯光照射的地方。
当周围光线直接照射屏幕时，图像会变淡而难以辨识。
- 避免将投影机安装在温度过高或过低的场所。
否则，可能导致投影机损坏。（有关适宜工作环境温度，请参阅投影机随附的用户手册。）

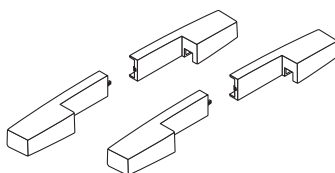
准备工作

■ 封装部件

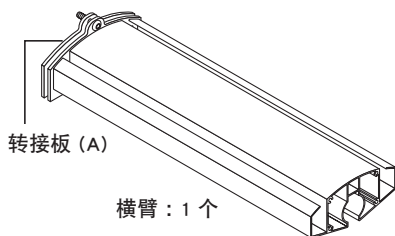
请检查封装项目。



墙式转接器：1 个

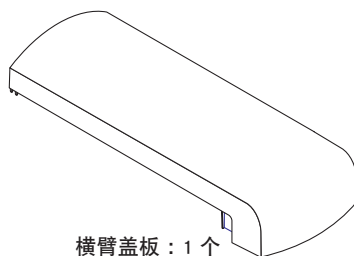


盖板 (A、B) 2 对

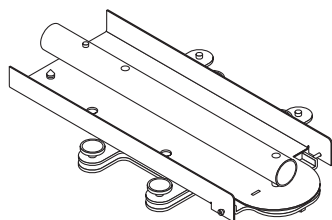


转接板 (A)

横臂：1 个



横臂盖板：1 个



投影机适配器：1 个



转接板 (B)：1 个

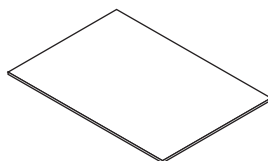


M4 螺丝：4 颗

M3.5 螺丝：2 颗

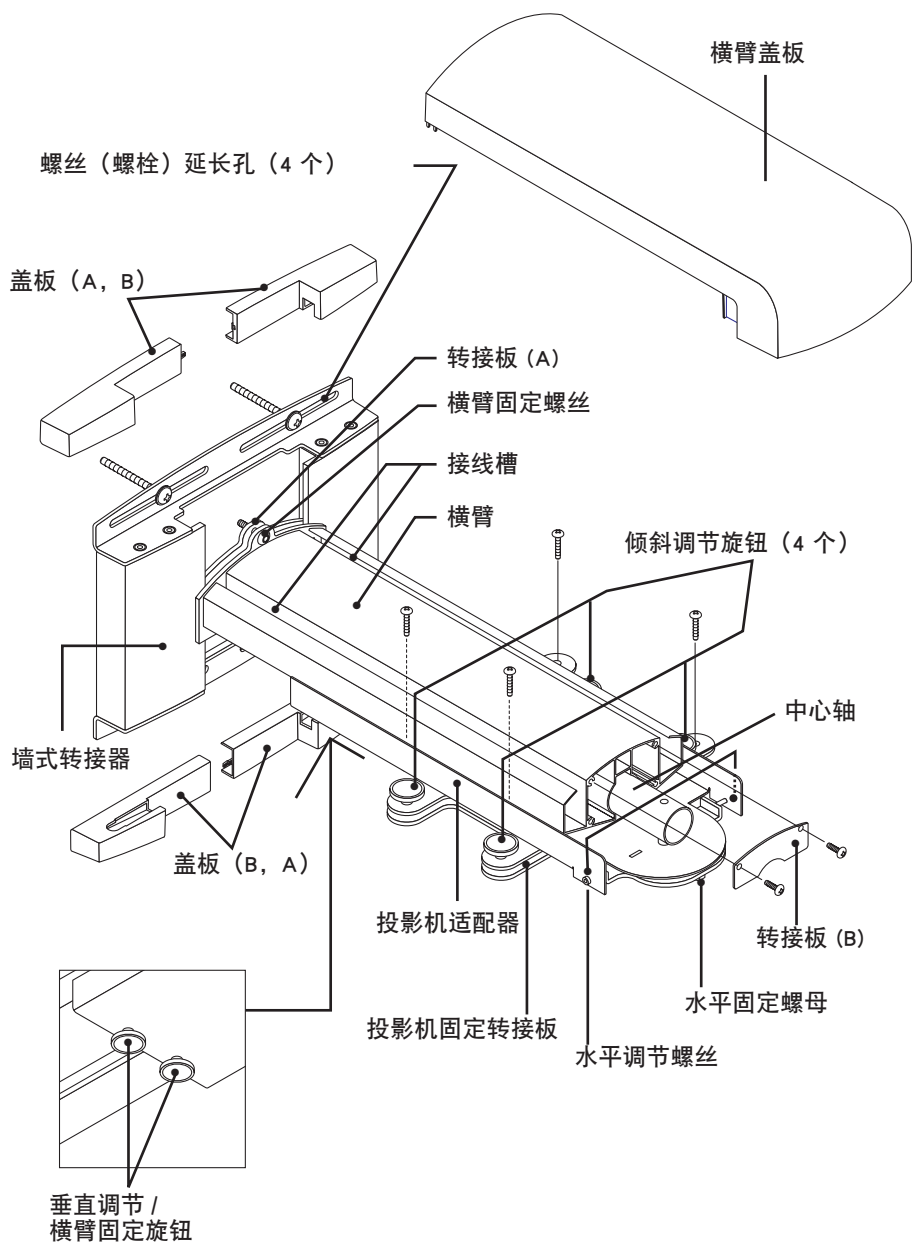


六角扳手：1 把



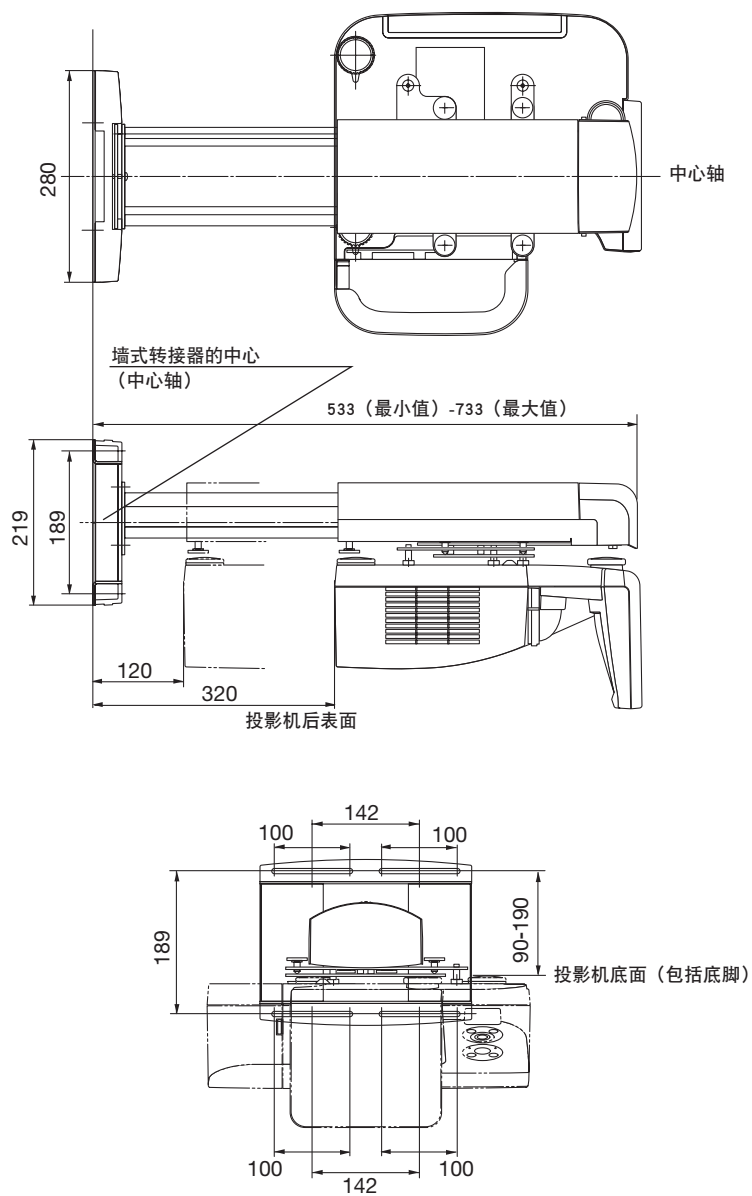
安装与调试手册：1 本

■ 各部件名称



■ 部件尺寸：(单位：mm)

下图说明墙式转移器的墙式固定螺丝（螺栓）的位置尺寸。



安装投影机

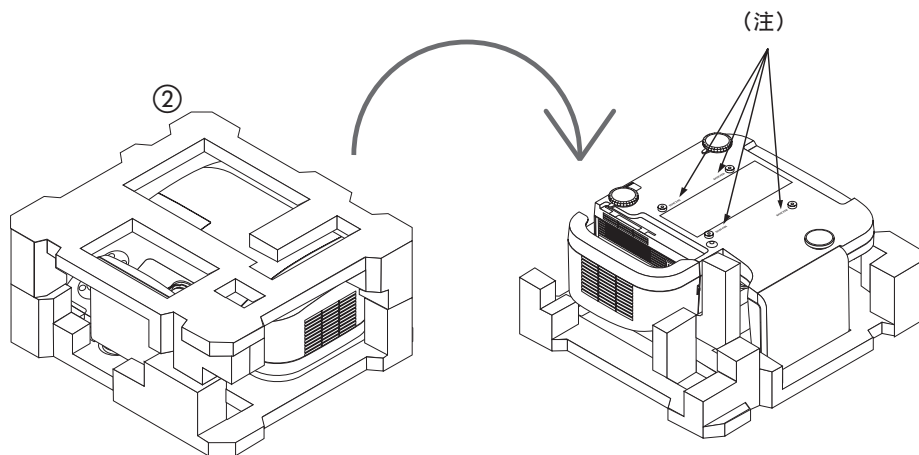
准备工作

1. 确定屏幕的安装位置，并据此决定壁挂式装置的安装位置。
有关详细信息，请参阅投影机随附用户手册中的“安装”一节。
 - 不能安装倾斜投影。确定正面投影的位置。
2. 请确保已符合本手册第 CHI-2 页“安全注意事项”一节中所述的所有条件。
 - 由于 型号 NP-U300X+/NP-U250X+/NP-U310W+/NP-U260W+ 的光轴仰角较大，投影距离稍微变动都将对屏幕大小和位置产生较大影响。若投影机角度偏离，则图像扭曲会加剧。

1. 将投影机适配器连接至投影机。

- ① 从盒子中取出投影机，并取下塑料包装。
- ② 将泡沫包装衬垫重新装入投影机，然后翻转投影机。

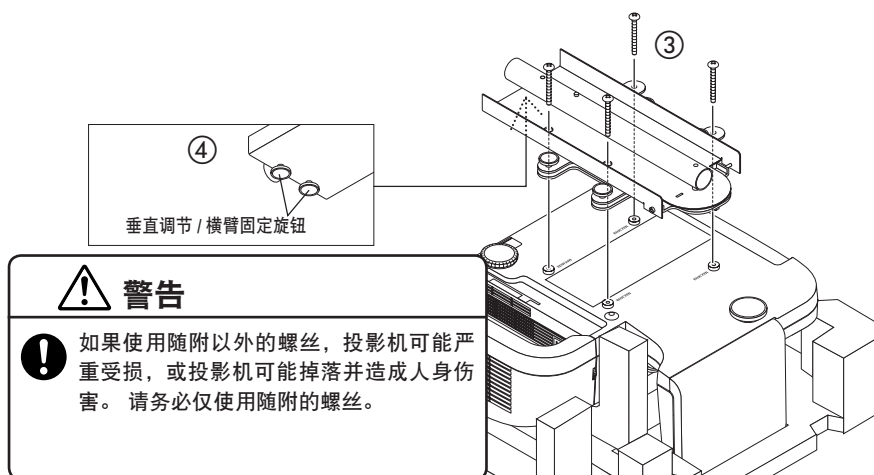
注：投影机底部有四个标有“MAX.M4x10”的螺丝孔。此标志不适用于本产品的投影适配器。



- ③ 将投影机适配器与投影机底部的孔对齐, 然后使用随附的四颗螺丝 (M4x20) 牢牢固定适配器。
- ④ 松开投影机适配器的垂直调节 / 横臂固定旋钮。

小心

在泡沫包装衬垫未安装到位时, 请勿尝试连接投影机适配器。否则, 镜面部位可能承受过大的力, 这可能导致投影的图像移位和造成严重损坏。



2. 将墙式转接器安装到墙壁的结构材料上。

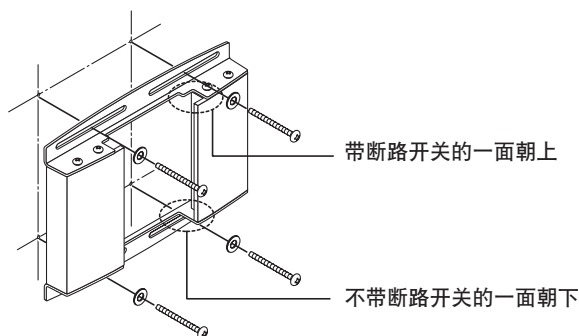
为确保投影图像不会发生扭曲, 墙式转接器的中心和屏幕的中心应对齐在同一条直轴上。

- 墙式转接器具有向上 / 向下方向。请务必从正确的方向安装。

小心

如果从相反的向上 / 向下方向安装墙式转接器, 则无法安装正确。

- 墙式转接器可以进行水平调整, 调整范围为 $\pm 50\text{mm}$ 。



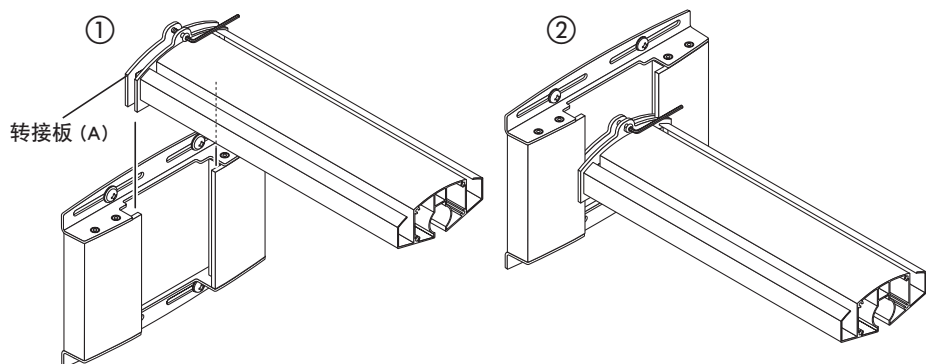
警告



仅限使用 M6 (1/4 英寸) 螺丝或螺栓 (4 处) 来固定墙式转接器。如果使用 M6 以外的螺丝或螺栓, 则投影机可能掉落, 并造成人身伤害。

3. 将横臂安装至墙式转接器。

- ① 使用随附的六角扳手，将上下横臂固定螺丝拧下来。
- ② 将横臂转接板 (A) 从顶端插入墙式转接器，然后将上下螺丝在延长孔中心附近拧紧。
* 在完成安装和调试后，安装盖板 (A) 和 (B)。

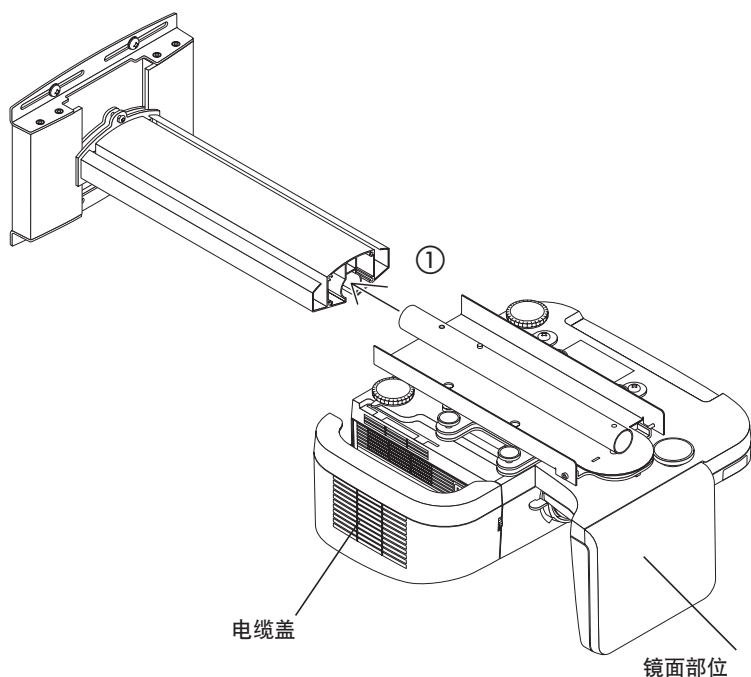


4. 将步骤 1 中装配的投影机安装在横臂上。

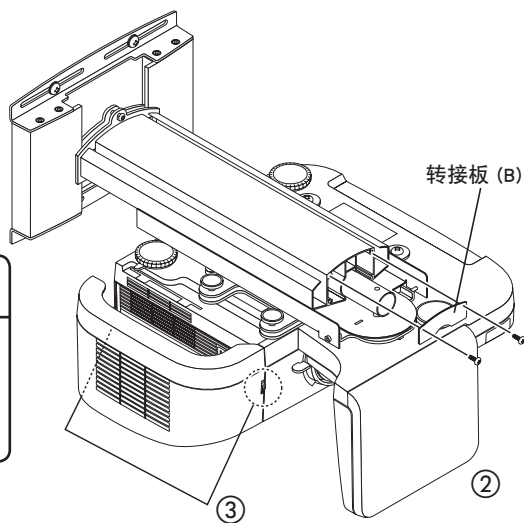
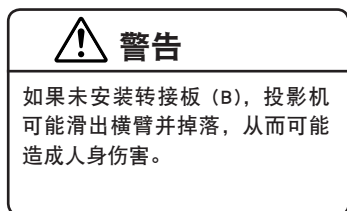
小心

若要完成此工作，请先从投影机中取下包装衬垫。然后由他人协助按住投影机机身，并将它小心插入横臂。请勿按住投影机的电缆盖或镜面部位，也不要触摸镜面或镜头。

- ① 将投影机适配器的中心轴插入横臂。

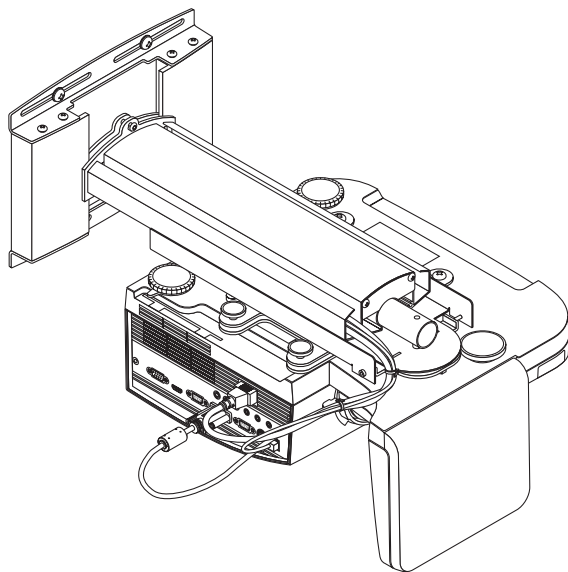


- ② 使用随附的两颗 M5.5×9.5 螺丝将随附的转接板 (B) 牢牢固定到横臂上。
- ③ 取下投影机的电缆盖。



5. 敷设电缆

- ① 电源线和信号线可以穿过横臂左右两侧的接线槽。此工作应在安装横臂盖板之前完成。
在使用水平调节螺丝时，请小心不要挤压电缆。



此时，投影机安装完毕。

调整投影机位置

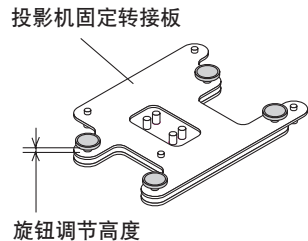
■ 准备工作

调整之前

- 从投影机投射图像，然后先使用投影机的聚焦杠杆，粗略地调整投影图像的焦点。
有关如何投射图像的信息，请参阅投影机随附用户手册中的“安装”部分。
- 从屏幕菜单中选择“Orientation（方向）”的“Ceiling Front（天花板前端）”作为投影方法。

1. 检查倾斜调节旋钮。

确认四个倾斜调节旋钮都设为相同的调节高度。
如果投影机固定转接板倾斜，则无法进行正确的垂直调节和水平调节。



2. 调节投影图像的大小和左 / 右倾斜。

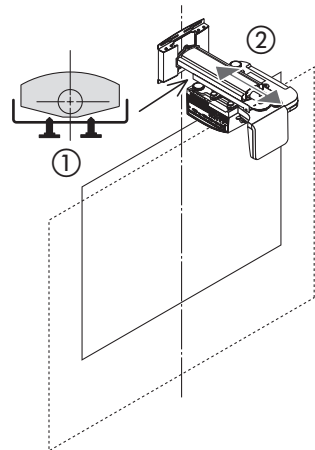
* 本手册中的图例说明如何调节宽高比为 4:3 的图像。略过连接屏幕和投影机电缆的环节。
调节投影图像的大小，并视需要以顺时针或逆时针方向调节倾斜。

- ① 松开垂直调节 / 横臂固定旋钮。
 - 松开图示中以黑色显示的两个旋钮。
- ② 将投影机前后移动，以使投影图像的大小与屏幕相符。
为此，牢牢抓紧投影机的两侧并小心移动。

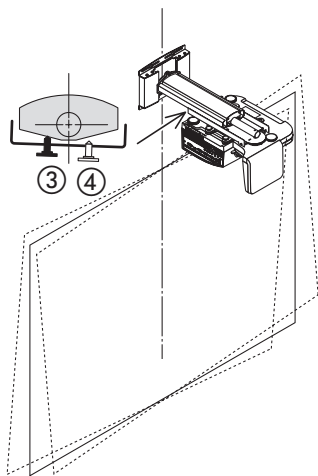
小心

请勿抓住镜面部位。否则，镜面可能脱落或损坏。

- 若要从左 / 右方向调节倾斜，请前进到步骤 ③。
- 如果只需进行大小调节，请拧紧图示中以黑色显示的两个旋钮。



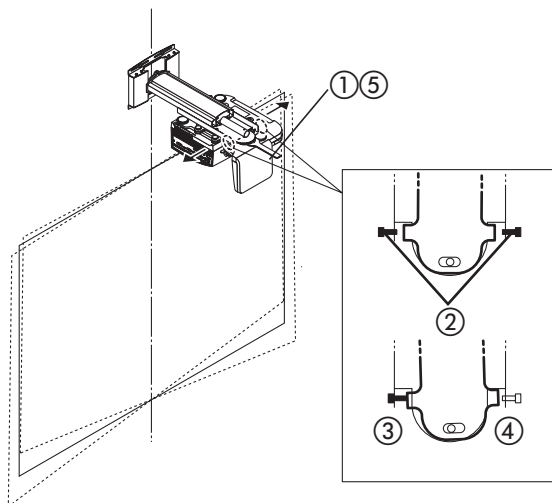
- ③ 转动左侧或右侧旋钮以从左 / 右方向调节投影机倾斜。
 - 在拧紧图示中以黑色显示的旋钮时，投影机会以逆时针方向旋转。
- ④ 在调节完成后，拧紧对面仍松开的旋钮。



3. 调节投影机的水平倾斜。

投影机适配器的调节范围为约 ± 3 度。

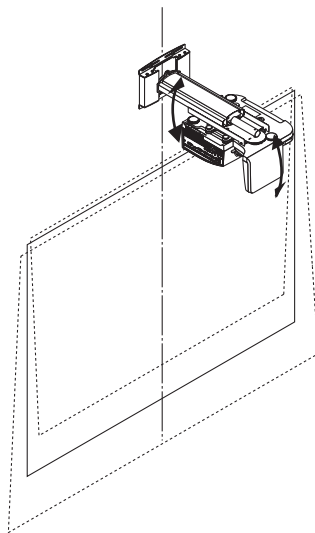
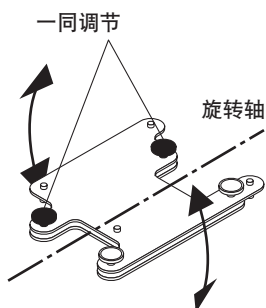
- ① 使用扳手松开水平固定螺母（双螺母）。
- ② 使用随附的六角扳手，将左右水平调节螺丝拧下来。
 - 拧下图示中以黑色显示的两个螺丝。
- ③ 拧紧左侧或右侧螺丝以进行调节，直到图像的上边缘和下边缘平行。
- ④ 在调节完成后，拧紧对面仍松开的螺丝。
- ⑤ 使用扳手拧紧水平固定螺母（双螺母）。



4. 调节倾斜。

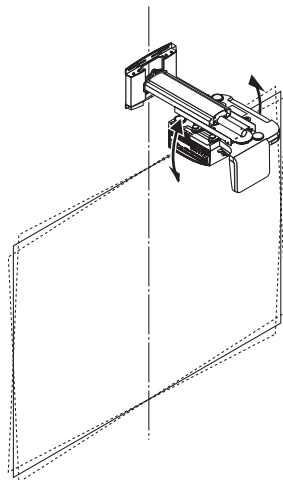
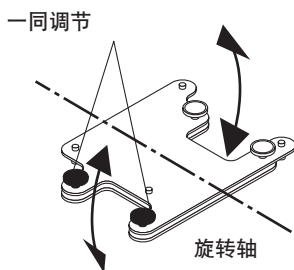
您可以使用四个调节旋钮进行倾斜调节。

● 前 / 后倾斜调节



● 左 / 右倾斜调节

可在和垂直调节相同的方向进行微调。



- 如果使用这些旋钮实现的调节不够，请重复第 CHI-12 上步骤 2 中的调节程序。
- 在调节期间，投影图像的位置可能发生移动。在此情况下，松开墙式转接器和横臂固定螺丝，然后调节位置。

此时调节完毕。

牢牢拧紧所有螺丝和调节旋钮。

5. 将盖板安装到投影机适配器和墙式转换器上。

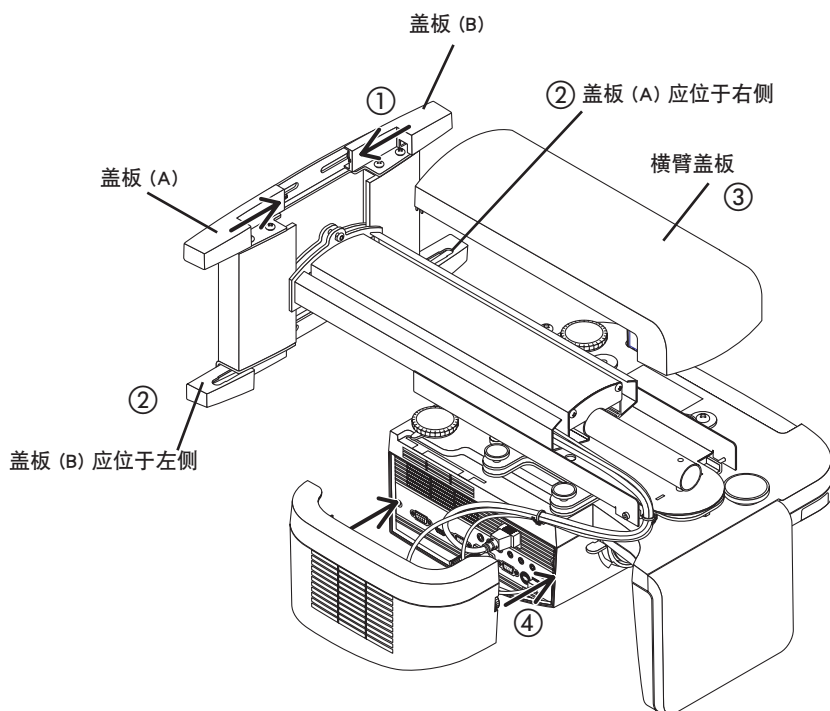
- ① 将盖板 (A) (带吊钩) 和盖板 (B) (带凹槽) 安装到墙式转换器的上面。

如图所示，将两个盖板滑向中央，并同时向下按压。然后，每个盖板的底部将与墙式转换器的螺丝头啮合。同时，盖板 (A) 的吊钩将进入盖板 (B) 的凹槽，从而锁定盖板。

- ② 在墙式转换器的底部，盖板 (A) 和 (B) 的位置相反，并按 ① 中所述相同的方式进行安装。
- ③ 安装横臂盖板。

当左右扣环与投影机适配器上的凹槽啮合时，盖板便固定到位。

- ④ 安装投影机的电缆盖。
旋转两侧的旋钮以固定盖板。



规格

产品名称：壁挂式装置
型号：NP01WK
调节角度：上下角度 $\pm 3^\circ$ ，左右角度 $\pm 3^\circ$ ，倾角 $\pm 10^\circ$
调节宽度：前后 ± 100 mm，左右 ± 50 mm，上下 ± 50 mm
外形尺寸：280（宽） $\times$ 541（厚） $\times$ 219（高）mm
重量：约 6.2kg

- 规格和设计如有变更，恕不另行通知。

벽면 장착 장치

NP01WK 설치 및 조정 설명서

이 NEC 벽면 장착 장치를 구매해주셔서 감사합니다.

이 설치 및 조정 설명서를 자세히 읽고 올바른 사용법을 익히십시오.

벽면 장착 장치 NP01WK 은 프로젝터 U300X/U250X/U310W/U260W 에만 사용할 수 있으며, 다른 프로젝터에는 사용할 수 없습니다.



이 프로젝터를 설치하려면 특별한 기술이 필요합니다. 이 설치 작업은 고객이 수행할 수 없습니다.



대리점과 설치자에게

고객의 안전을 확보하기 위해 당사에서는 장착 위치의 강도가 이 프로젝터와 장착 하드웨어의 무게를 지탱할 수 있을 정도로 충분한지 확인한 후 설치 작업을 시작하도록 권장합니다.

목차

주의 사항	KOR-2
준비	KOR-4
제공 부품	KOR-4
부품 명칭	KOR-5
부품 규격	KOR-6
프로젝터 장착	KOR-7
투사 위치 조정	KOR-12
사양	KOR-16

주의 사항

● 기호

이 '설치 및 조정 설명서'에서는 이 제품의 안전과 올바른 사용을 확보하고 사용자와 주위 사람을 위험으로부터 보호하고 자산의 손상을 방지할 목적으로 여러 가지 기호를 사용합니다. 사용되는 기호와 그 의미는 다음과 같습니다. 내용을 잘 이해한 후에 이 설명서를 읽어주시기 바랍니다.



경고

이 표시를 잘못 취급하여 무시하면 심한 부상이나 사망과 같은 신체적 위험이 야기될 수 있습니다.



주의

이 표시를 잘못 취급하여 무시하면 신체적 부상과 주위 내용물의 손상이 발생할 수 있습니다.

기호의 예 :



△ 기호는 주의 사항을 알려줍니다 (경고 포함).
구체적인 주의 사항은 그림으로 제시됩니다 .



⊘ 기호는 금지된 작업 / 조치를 나타냅니다 .
구체적인 금지 사항은 그림으로 제시됩니다 .



● 기호는 필수적인 작업 / 조치를 나타냅니다 .
구체적인 지침은 그림으로 제시됩니다 .

! 경고



프로젝터를 설치하고 투사 위치를 조정할 때 이 설명서의 지침을 따르십시오 . 잘못 설치되거나 조정되면 프로젝트가 떨어져서 신체적 부상을 유발할 수 있습니다 .



프로젝터가 떨어지지 않도록 하려면 오랜 시간이 흘러도 프로젝트 (약 6.5kg) 와 벽면 장착 장치 (약 6.2kg) 를 합한 무게 (약 12.7kg) 를 지탱하고 지진에 견딜 수 있을 정도로 강도가 충분한 곳에 프로젝터를 설치하여 고정하십시오 . 강도가 약하거나 고정이 충분하지 않으면 프로젝트가 떨어져서 신체적 부상을 유발할 수 있습니다 .

다음 예방 조치를 준수하십시오 .

* 벽면 어댑터의 벽면 고정 볼트 M6(1/4 인치) 과 나사를 사용하십시오 .

* 프로젝터 전원으로 전원 콘센트를 사용하십시오 . 위험하므로 램프 회선에 직접 연결하지 마십시오 . 또한 전원 플러그를 연결하고 분리할 수 있는 가까운 위치의 콘센트를 사용하십시오 .

목재 벽면에 장착

하중이 기둥이나 견고한 건축 구조물에 실리도록 하십시오 . 건축 구조물 등의 강도가 충분하지 않으면 보강하십시오 . 벽면 마감재 , 피장 (줄대) 등에 프로젝터를 장착하지 마십시오 .

콘크리트 벽면에 장착

프로젝터의 하중을 견딜 수 있는 시중에서 구입할 수 있는 고정 볼트 M6(1/4 인치) , 고정 너트 등을 사용하십시오 .

⚠ 경고



일정한 진동이 존재하는 곳에는 설치하지 마십시오. 진동이 계속되면 나사가 풀어져서 벽면 장착 장치와 프로젝터가 떨어지면 신체적 부상을 야기할 수 있습니다. 또한 프로젝터가 파손될 수도 있습니다.



안전을 확보하려면 볼트와 나사를 확실하게 조이고 노브를 안전하게 조정하십시오. 그렇지 않으면 프로젝터가 떨어져서 신체적 부상을 유발할 수 있습니다.



부품을 일체 수정하지 마십시오. 그러면 프로젝터와 벽면 장착 장치가 떨어져서 신체적 부상을 야기할 수 있습니다.



파손된 부품은 사용하지 마십시오. 그러면 프로젝터와 벽면 장착 장치가 떨어져서 신체적 부상을 야기할 수 있습니다. 부품이 파손된 경우 해당 대리점에 문의하십시오.



프로젝터가 켜져 있을 때 미리 안을 바라보지 마십시오. 그러면 시각이 손상될 수 있습니다.



프로젝터와 벽면 장착 장치에 매달리지 마십시오. 그러면 프로젝터와 벽면 장착 장치가 떨어져서 신체적 부상을 야기할 수 있습니다. 특히 어린이에게 유의하십시오.



벽면 어댑터의 잠금 나사에 접착제, 윤활유, 오일 등을 사용하지 마십시오. 그러면 벽면 어댑터의 소재가 약화되어 프로젝터가 떨어져서 신체적 부상을 야기할 수 있습니다.

⚠ 주의



프로젝터의 환기구를 막지 마십시오. 그러면 열이 발산되지 않아서 화재가 발생할 수 있습니다. 특히 다음 방법으로 프로젝터를 사용하지 마십시오.
벽과 같이 환기가 잘 안 되고 환기구가 막힐 수 있는 곳에 프로젝터를 설치



에어컨이나 히터의 배출구 입구 또는 상당한 진동이 존재하는 곳에 프로젝터를 설치하지 마십시오. 그러면 화재가 감전 사고가 발생할 수 있습니다.



습기나 먼지가 있는 곳 또는 기름기 있는 연기나 증기에 노출된 곳 (요리 기기 또는 가습기 근처) 에 프로젝터를 설치하지 마십시오. 그러면 화재가 발생할 수 있습니다.



프로젝터를 설치할 때 프로젝터와 주위 물체 사이에 충분한 공간을 두십시오. 그렇지 않으면 열이 발산되지 않아서 화재가 발생할 수 있습니다.

다음과 같이 하십시오.

상당한 먼지, 습기, 기름기 있는 연기 또는 담배 연기가 존재하는 실내를 피하십시오. 미리 등의 광학 부품에 먼지가 침투하면 이미지 품질이 떨어집니다.

화면이 직사광선 또는 점등된 불빛에 노출되어 있는 장소는 피하십시오.

주위의 불빛이 화면에 직접 닿으면 이미지가 씻긴 것처럼 나타나서 보기가 어렵게 됩니다.

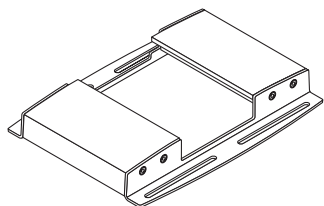
온도가 과도하게 높거나 낮은 곳은 피하십시오.

그러면 장치가 파손될 수 있습니다. (주위 작동 온도의 경우 프로젝터와 함께 제공된 사용자 설명서를 참조하십시오.)

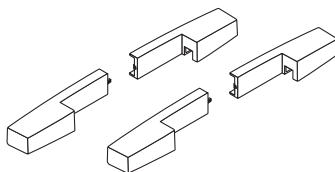
준비

■ 제공 부품

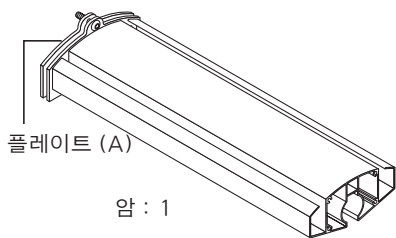
제공된 품목을 확인하십시오.



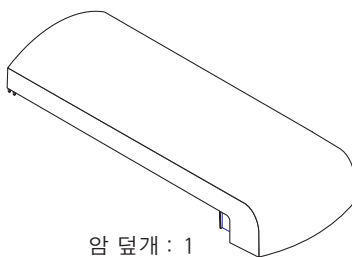
벽면 어댑터 : 1



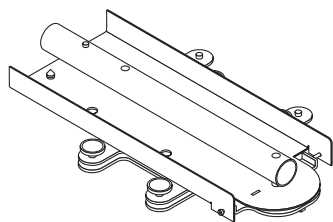
뒷개 (A, B) : 2 쌍



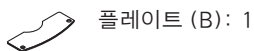
암 : 1



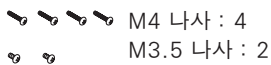
암 뒷개 : 1



프로젝터 어댑터 : 1

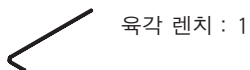


플레이트 (B) : 1

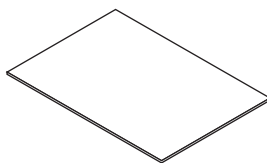


M4 나사 : 4

M3.5 나사 : 2

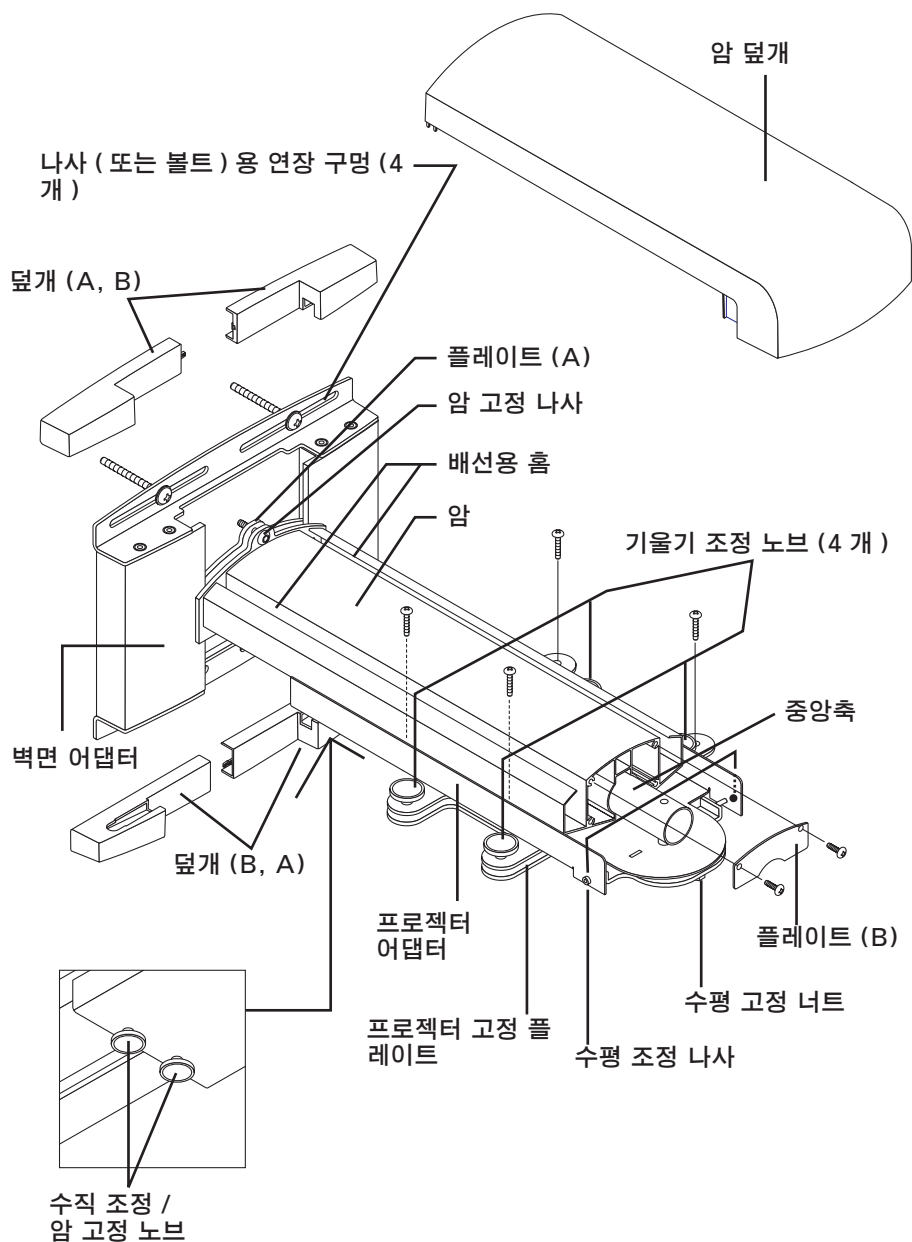


육각 렌치 : 1



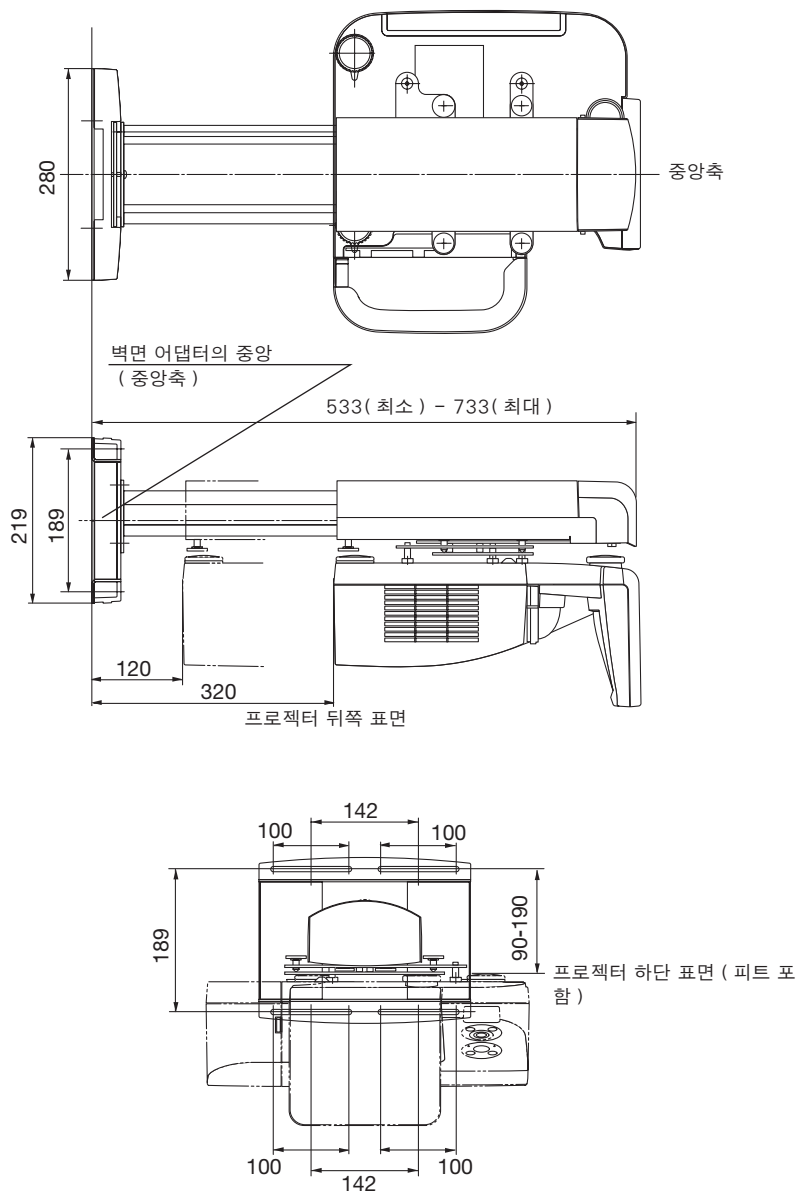
설치 및 조정 설명서 : 1

■ 부품 명칭



■ 부품 규격 (단위 : mm):

벽면 어댑터의 벽면 고정 나사 (볼트) 위치 규격을 설명합니다.



프로젝터 장착

준비

1. 화면의 설치 위치를 결정하고 , 그에 따라 벽면 장착 장치의 설치 위치를 결정하십시오 .

자세한 내용은 프로젝터와 함께 제공된 사용자 설명서의 '설치' 섹션을 참조하십시오 .

투사가 기울어지도록 하는 설치 는 불가능합니다 . 전면 투사 위치를 결정하십시오 .

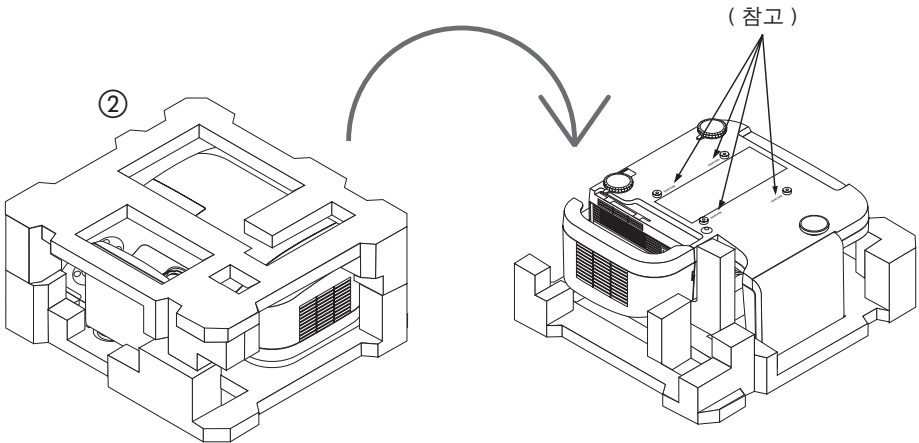
2. 이 설명서 KOR-2- 페이지의 '주의 사항' 섹션에 나와 있는 모든 조건을 준수 하십시오 .

U300X/U250X/U310W/U260W 의 광학 축 고도각이 크기 때문에 투사 거리가 약간 만 바뀌어도 화면 크기와 위치에 큰 영향이 미칩니다 . 프로젝터 각이 꺼지면 이미지 왜곡이 증가합니다 .

1. 프로젝터 어댑터를 프로젝터에 장착하십시오 .

- ① 포장 상자에서 프로젝터를 꺼내고 플라스틱 랩을 벗기십시오 .
- ② 발포 패킹 스페이서를 프로젝터에 다시 장착한 후 프로젝터를 뒤집으십시오 .

참고 : 프로젝터 하단에 'MAX.M4x10' 표시가 있는 나사 구멍이 4 개 있습니다 . 이 표시 는 이 제품의 프로젝터 어댑터에는 적용되지 않습니다 .



③ 프로젝터 어댑터를 프로젝터 하단의 구멍에 맞추고 제공된 4 개 나사 (M4x20) 를 사용하여 안전하게 어댑터를 장착하십시오 .

④ 프로젝터 어댑터의 수직 조정 / 압 고정 노브를 푸십시오 .

주의

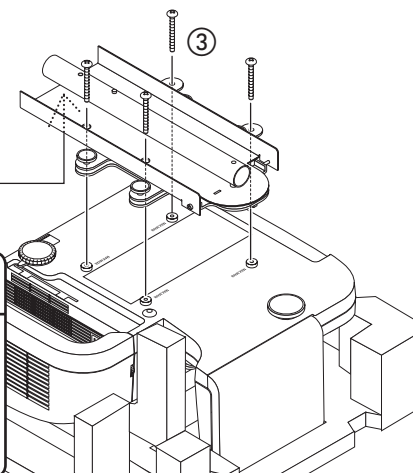
발포 패킹 스페이서를 장착하지 않은 상태로 프로젝터 어댑터를 장착하려고 시도하지 마십시오 . 그렇지 않으면 미러 부분이 과도한 힘에 노출되어 , 투사된 이미지가 이동하고 중대한 손상이 발생할 수 있습니다 .



경고



함께 제공된 것이 아닌 나사를 사용하면 프로젝터가 손상되거나 프로젝터가 떨어져서 신체적 부상을 유발할 수 있습니다 . 따라서 함께 제공된 나사만 사용하십시오 .



2. 벽면 어댑터를 벽면 구조물에 장착하십시오 .

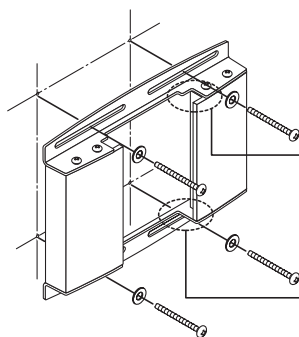
투사된 이미지에 왜곡이 없도록 하려면 벽면 어댑터의 중앙과 화면의 중앙이 직선 축으로 일치하도록 맞추십시오 .

벽면 어댑터에는 상단 / 하단 방향이 있습니다 . 어댑터를 올바른 위치로 장착하십시오 .

주의

벽면 어댑터가 잘못된 상단 / 하단 방향으로 장착되면 올바른 설치가 불가능합니다 .

벽면 어댑터를 $\pm 50\text{mm}$ 범위로 수평으로 조정할 수 있습니다 .



컷아웃을 위로 한 면

컷아웃을 아래로 하지 않은 면



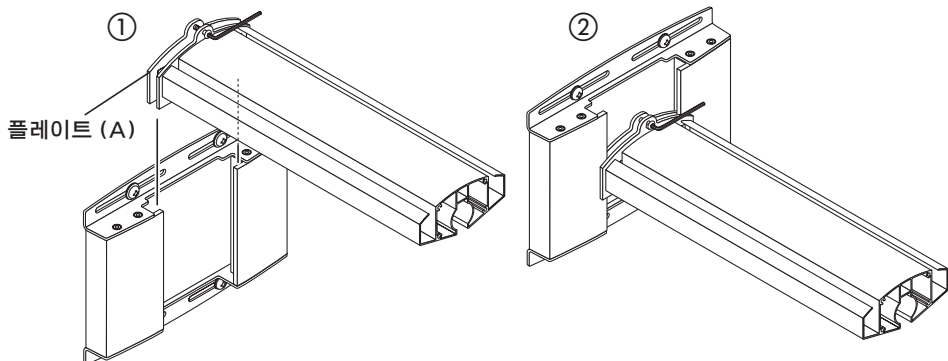
경고



M6(1/4 인치) 나사 또는 볼트 (4 개 위치) 만 사용하여 벽면 어댑터에 고정하십시오 . M6 이 아닌 나사 또는 볼트를 사용하면 프로젝터가 떨어져서 신체적 부상을 야기할 수 있습니다 .

3. 암을 벽면 어댑터에 장착하십시오 .

- ① 함께 제공된 육각 렌치로 암 고정 나사 (상단과 하단) 를 푸십시오 .
 - ② 암 플레이트 (A) 를 상단에서 벽면 어댑터에 삽입하고 연장 구멍 가운데 부근에서 나사 (상단과 하단) 로 조이십시오 .
- * 덮개 (A) 와 (B) 는 설치와 조정이 완료된 후에 장착하게 됩니다 .

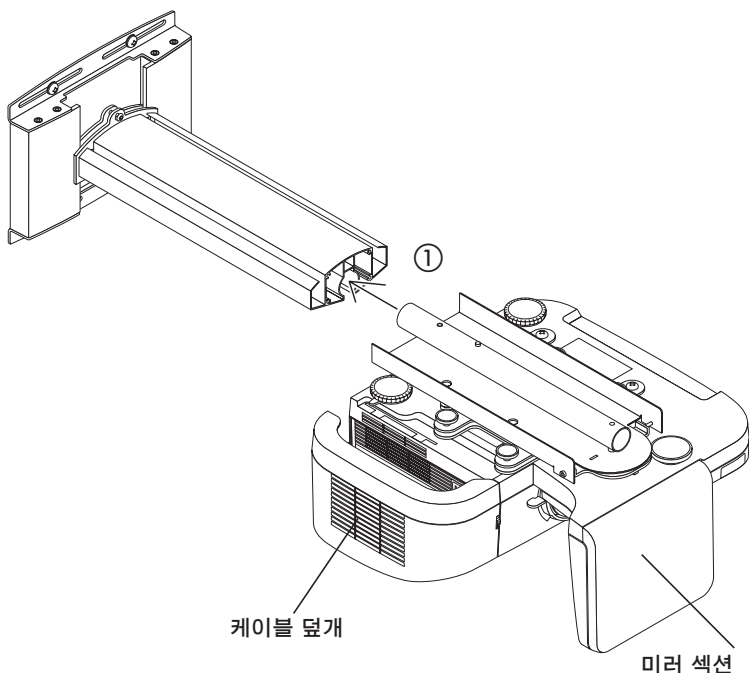


4. 1 단계에서 조립한 프로젝터를 암에 장착하십시오 .

주의

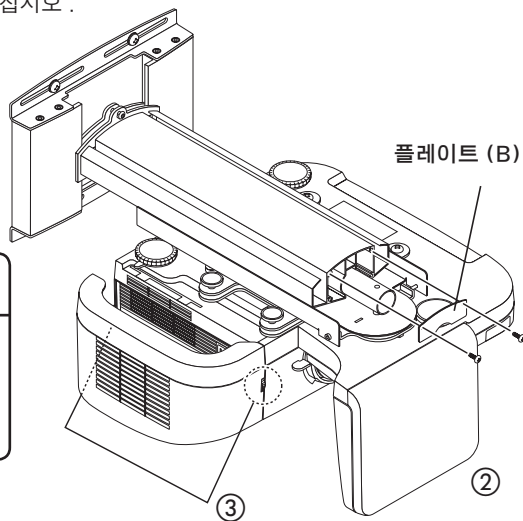
장착하려면 먼저 프로젝터에서 패킹 스페이서를 탈거하십시오 . 그런 후 보조자가 프로젝터 본체를 잡도록 하여 암으로 주의하여 삽입하십시오 . 프로젝터의 케이블 덮개 또는 미러 섹션을 잡거나 미러 또는 렌즈에 접촉하지 마십시오 .

- ① 프로젝터 어댑터의 중앙 축을 암으로 삽입하십시오 .



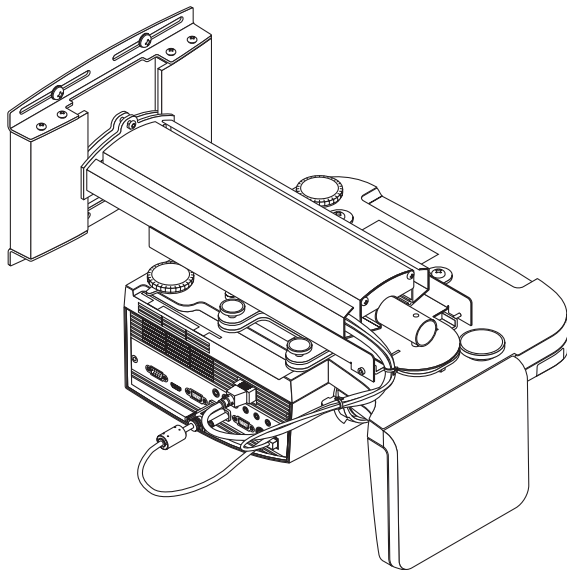
- ② 함께 제공된 M5.5x9.5 나사를 사용하여 제공된 플레이트 (B) 를 암에 안전하게 장착하십시오 .
- ③ 프로젝터의 케이블 덮개를 분리하십시오 .

 경고
플레이트 (B) 가 설치되지 않은 경우 프로젝터가 암에서 미끄러져 나와서 떨어지면 신체적 부상을 당할 수 있습니다 .



5. 케이블 연결

- ① 전원 코드와 신호 케이블을 암 왼쪽과 오른쪽의 홈을 통과하도록 배선할 수 있습니다 . 이 배선은 앞 덮개를 장착하기 전에 해야 합니다 .
수평 조정 나사에 의해 케이블이 끼이지 않도록 하십시오 .



이것으로 프로젝터 설치가 완료됩니다 .

투사 위치 조정

■ 준비

조정 전

프로젝터에서 이미지를 투사한 후 먼저 프로젝터의 초점 레버를 사용하여 투사된 이미지의 초점을 대략적으로 조절하십시오 .

이미지 투사 방법은 프로젝터와 함께 제공된 사용자 설명서의 '설치' 부분을 참조하십시오 .

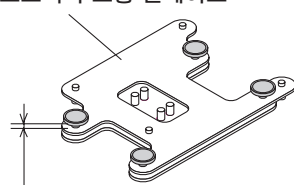
온스크린 메뉴에서 투사 방법으로 '방향'에 대해 '천정 전면'을 선택하십시오 .

1. 기울기 조정 노브를 확인하십시오 .

기울기 조정 노브 4 개가 모두 동일한 조정 높이로 설정되었는지 확인하십시오 .

프로젝터 고정 플레이트가 기울어지면 수직 조정으로 수정하십시오 수평 조정은 할 수 없습니다 .

프로젝터 고정 플레이트



노브 조정 높이

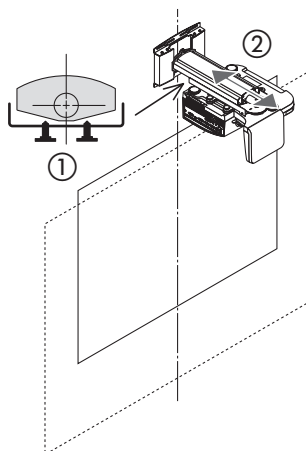
2. 투사된 이미지와 왼쪽 / 오른쪽 기울기의 크기를 조정하십시오 .

* 이 설명서의 그림은 4:3 종횡비로 조정된 이미지를 보여줍니다 . 화면과 프로젝터의 연결 케이블은 생략했습니다 .

투사된 이미지의 크기를 조정하고 필요 시 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 기울이십시오 .

- ① 수직 조정 / 암 고정 노브를 푸십시오 .
 - 그림에서 검은색으로 표시된 두 노브를 푸십시오 .

- ② 프로젝터를 앞 / 뒤로 이동하여 투사된 이미지의 크기를 화면에 맞추십시오 .
맞추려면 프로젝터의 두 끝을 단단히 잡고 주의하여 이동하십시오 .

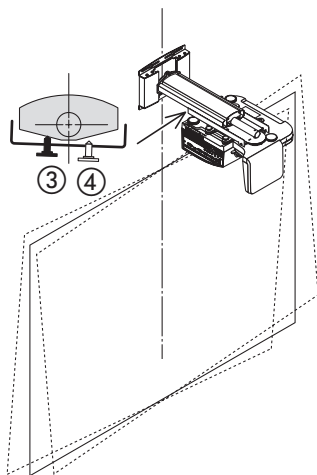


주의

미러 섹션은 잡지 마십시오 . 그렇지 않으면 미러가 떨어져서 손상될 수 있습니다 .

- 왼쪽 / 오른쪽 방향으로 조정하려면 ③ 단계를 진행하십시오 .
- 크기 조정만 수행하려면 그림에서 검은색으로 표시된 두 노브를 조이십시오 .

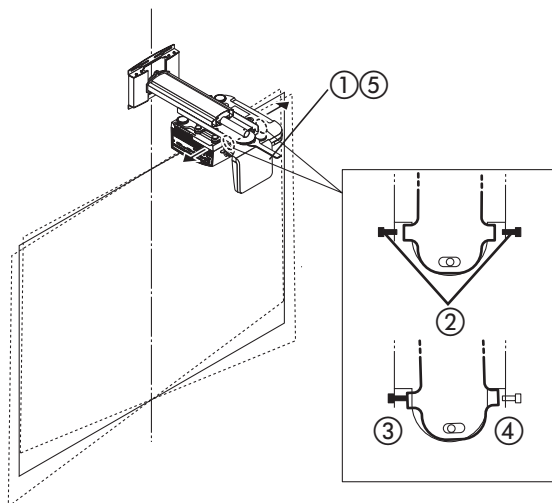
- ③ 왼쪽 또는 오른쪽 노브를 돌려서 왼쪽 또는 오른쪽 방향으로 프로젝터 기울기를 조정하십시오 .
- 그림에서 검은색으로 표시된 노브를 조이면 프로젝터가 시계 반대 방향으로 회전합니다 .
- ④ 조정이 완료되면 아직 풀려 있는 반대쪽 노브를 조이십시오 .



3. 프로젝터의 수평 기울기를 조정하십시오 .

프로젝터 어댑터를 통해 약 ± 3 도의 범위로 조정을 할 수 있습니다 .

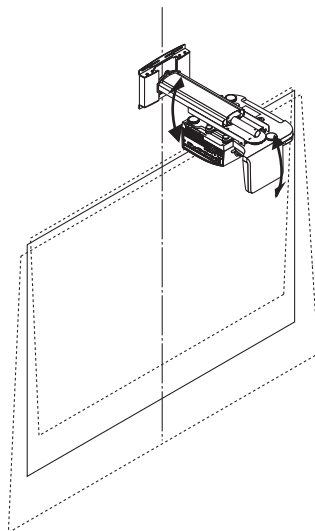
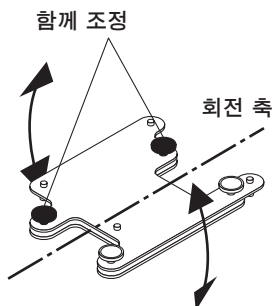
- ① 렌치로 수평 고정 너트 (이중 너트) 를 푸십시오 .
- ② 함께 제공된 육각 렌치로 수평 조정 나사 (왼쪽과 오른쪽) 를 푸십시오 .
- 그림에서 검은색으로 표시된 두 나사를 푸십시오 .
- ③ 이미지의 상단 가장자리와 하단 가장자리가 평행이 될 때까지 왼쪽 또는 오른쪽 나사를 조여서 조정을 하십시오 .
- ④ 조정이 완료되면 아직 풀려 있는 반대쪽 나사를 조이십시오 .
- ⑤ 렌치로 수평 고정 너트 (이중 너트) 를 조이십시오 .



4. 기울기를 조정하십시오 .

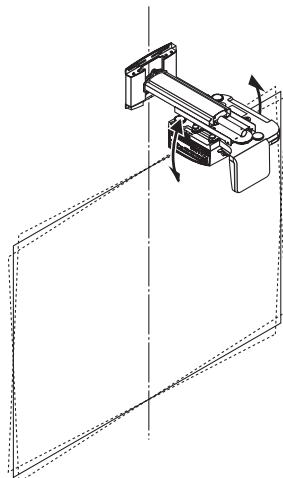
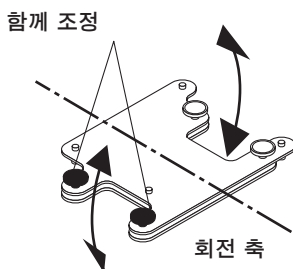
4 개 조정 노브로 기울기 조정이 수행됩니다 .

● 앞 / 뒤 기울기 조정



● 왼쪽 / 오른쪽 기울기 조정

수직 조정과 동일한 방향으로 미세 조정



이러한 노브로 충분한 기울기 조정이 되지 않은 경우 KOR-12 페이지의 2 단계 조정 프로세스를 반복하십시오 .

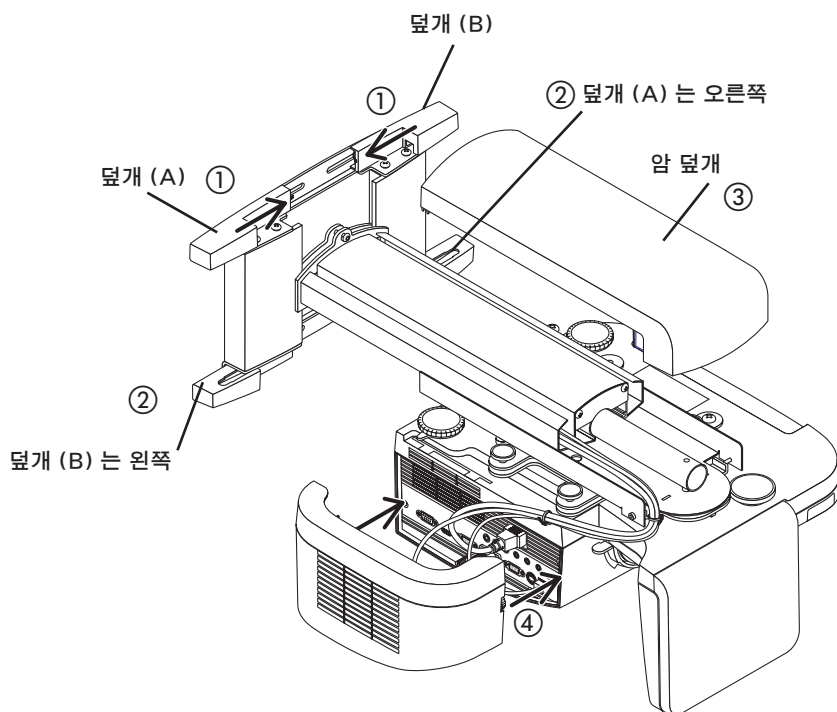
조정 시 투사된 이미지의 위치가 이동할 수 있습니다 . 이러한 경우 벽면 어댑터와 암 고정 나사를 풀고 위치를 조정하십시오 .

이것으로 조정이 완료됩니다 .

모든 나사와 조정 노브를 안전하게 조이십시오 .

5. 덮개를 프로젝터 어댑터와 벽면 어댑터에 장착하십시오 .

- ① 덮개 (A)(후크 포함)와 덮개 (B)(노치 포함)를 벽면 어댑터의 상단 쪽에 장착하십시오 .
그림과 같이 두 덮개를 아래로 누른 상태에서 중앙 쪽으로 미십시오 . 그러면 각 덮개의
하단이 벽면 어댑터의 나사 헤드에 맞물리게 됩니다 . 이와 동시에 덮개 (A) 의 후크가 덮
개 (B) 의 노치에 들어가서 덮개를 잠그게 됩니다 .
- ② 벽면 어댑터의 하단 쪽에서 덮개 (A) 와 (B) 의 위치를 서로 바꾸고 ① 과 동일한 방법으
로 덮개를 장착하십시오 .
- ③ 암 덮개를 장착하십시오 .
왼쪽과 오른쪽 탭이 프로젝터 어댑터의 노치와 맞물리면 덮개가 고정됩니다 .
- ④ 프로젝터의 케이블 덮개를 장착하십시오 .
양쪽의 노브를 돌려서 덮개를 조이십시오 .



사양

제품 이름 :	벽면 장착 장치
모델 :	NP01WK
조정 각 :	상하각 $\pm 3^{\circ}$, 좌우각 $\pm 3^{\circ}$, 경사각 $\pm 3^{\circ}$
조정 너비 :	앞 / 뒤 ± 100 mm, 왼쪽 / 오른쪽 ± 50 mm, 위 / 아래 ± 50 mm
외부 규격 :	280(너비) x 541(깊이) x 219(높이) mm
무게 :	약 6.2 kg

사양과 설계는 예고 없이 변경될 수 있습니다 .

NP01WK 設置調整説明書

このたびは NEC 壁用取付けユニットをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

正しくお使いいただくために、この設置調整説明書をよくお読みください。

壁用取付けユニット NP01WK はプロジェクター NP-U300XJD/NP-U310WJD 専用の壁用取付けユニットです。他のプロジェクターには使用できません。



プロジェクターの取り付けには特別な技術が必要です。お客様による工事は、一切行わないでください。

ご販売店様・工事店様へ



お客様の安全のため取り付け場所の強度には、本体および取り付けユニットなどの荷重に耐えるよう十分注意のうえ、設計施工をお願いいたします。

目 次

設置の前に必ずお読みください。……………	JPN-1
はじめに……………	JPN-4
同梱の部品一覧……………	JPN-4
各部の名称……………	JPN-5
各部の寸法……………	JPN-6
プロジェクター設置のしかた……………	JPN-7
投写画面歪み調整のしかた……………	JPN-12
仕様……………	JPN-16

NECディスプレイソリューションズ株式会社

— お問い合わせ —

NEC プロジェクター・カスタマサポートセンター

電話番号：0120-610-161

受付 9:00 ～ 12:00 13:00 ～ 17:00

(土・日・祝祭日、および当社指定日は除く)

設置の前に必ずお読みください。

●絵表示について

この「設置調整説明書」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、いろいろ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。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡や大けがをするなど人身事故の原因となります。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり周囲の家財に損害をあたえたりすることがあります。

絵表示の例



△記号は注意（警告を含む）をうながす内容があることを告げるものです。
図の中に具体的な注意内容が描かれています。



⊘記号はしてはいけないことを表しています。
図の中に具体的な禁止内容が描かれています。



●記号はしなければならないことを表しています。
図の中に具体的な指示内容が描かれています。



警告



- プロジェクターを設置および投写位置を調整する際は、必ず本書に基づいて行ってください。
誤った設置および投写位置の調整はプロジェクターが落下してけがの原因となります。



- 落下防止のため取り付け場所の強度および固定方法は、プロジェクター（約 6.5kg）および壁用取付けユニット（約 6.2kg）などの総合荷重（約 12.7kg）に長期間十分耐え、また地震にも十分耐える施工を行ってください。
誤った取り付けを行った場合、プロジェクターが落下してけがの原因となります。
以下の事項を必ずお守りください。
 - ・ 壁アダプタの壁面固定ボルトやネジは M6（1/4 インチ）を使用してください。
 - ・ プロジェクターの電源はコンセントを使用してください。直接電灯線に接続することは危険ですので行わないでください。また、電源プラグを抜き差しできるように手のとどくコンセントをご使用ください。
 - ・ 壁面が木造の場合の取り付け
荷重は必ず柱や堅牢な構造材に取り付けてください。構造材などの強度が不足する場合は、補強してください。壁仕上げ材や胴縁などには取り付けしないでください。
 - ・ 壁面がコンクリートの場合の取り付け
プロジェクターの荷重に十分耐える市販品のアンカーボルト M6（1/4 インチ）やアンカーナットおよびこれらに類するものをご使用ください。

⚠警告



- 常時振動のある所に設置しないでください。長時間振動を受けるとネジゆるみの原因となり、壁用取付けユニットおよびプロジェクターが落下してけがの原因となります。また、プロジェクターの故障の原因にもなります。



- 安全確保のため、ボルト、ネジおよび調整ノブ類は確実に締めつけてください。プロジェクターが落下してけがの原因となります。



- 部品を改造しないでください。プロジェクターおよび壁用取付けユニットが落下してけがの原因となります。



- こわれた部品を使用しないでください。プロジェクターおよび壁用取付けユニットが落下してけがの原因となります。万一部品がこわれた場合は販売店にご相談ください。



- プロジェクター動作中はミラーおよびレンズをのぞかないでください。視力障害の原因となります。



- プロジェクターおよび壁用取付けユニットにぶらさがらないでください。落下してけがの原因となります。特にお子様にはご注意ください。



- ネジゆるみ止め用接着剤・潤滑剤・油などを壁アダプタに使用しないでください。壁アダプタの材質が劣化しプロジェクターが落下してけがの原因になります。

⚠注意



- プロジェクターの通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがありますので、次のような使い方はしないでください。たとえば、プロジェクターを壁などの狭い風通しの悪いところに設置する・カバーなどでおい隠すなど。



- プロジェクターを冷暖房の吐き出し口や振動の多い場所には設置しないでください。火災・感電の原因となることがあります。



- 湿気やほこり、油煙や湯気の当たるようなところ（調理台や加湿器のそばなど）に設置しないでください。火災の原因となることがあります。



- プロジェクターを設置するときは周囲から十分な間隔をあけてください。十分な間隔をあげないと内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。

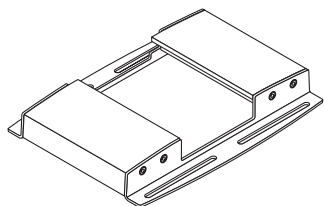
お願い

- ほこりや湿気、油煙やタバコの煙の多い部屋はさけてください。ミラーなど光学部品に汚れが付着して、画質低下の原因となります。
- 直射日光や照明の光がスクリーンにあたる場所はさけてください。スクリーンに周辺の光が直接あたると画面が白っぽくなり見にくい画面となります。
- 高温または低温になる場所には設置しないでください。故障の原因となります（使用温度範囲はプロジェクターの取扱説明書をご覧ください）。

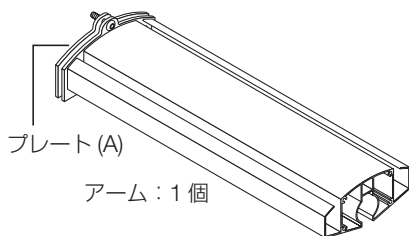
はじめに

■ 同梱の部品一覧

同梱品の内容をご確認ください。

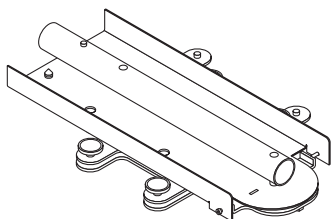


壁アダプタ：1 個

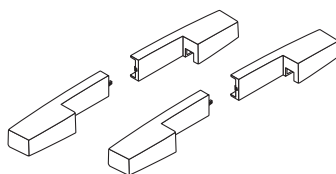


プレート (A)

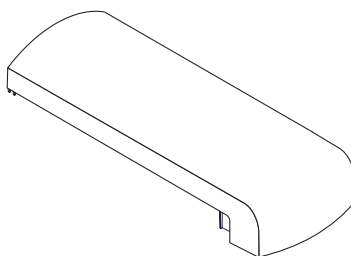
アーム：1 個



プロジェクターアダプタ：1 個



カバー (A, B)：2 組



アームカバー：1 個



プレート (B)：1



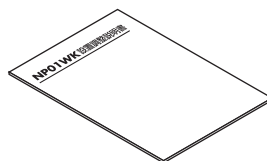
M4 ネジ：4 本



M3.5 ネジ：2 本

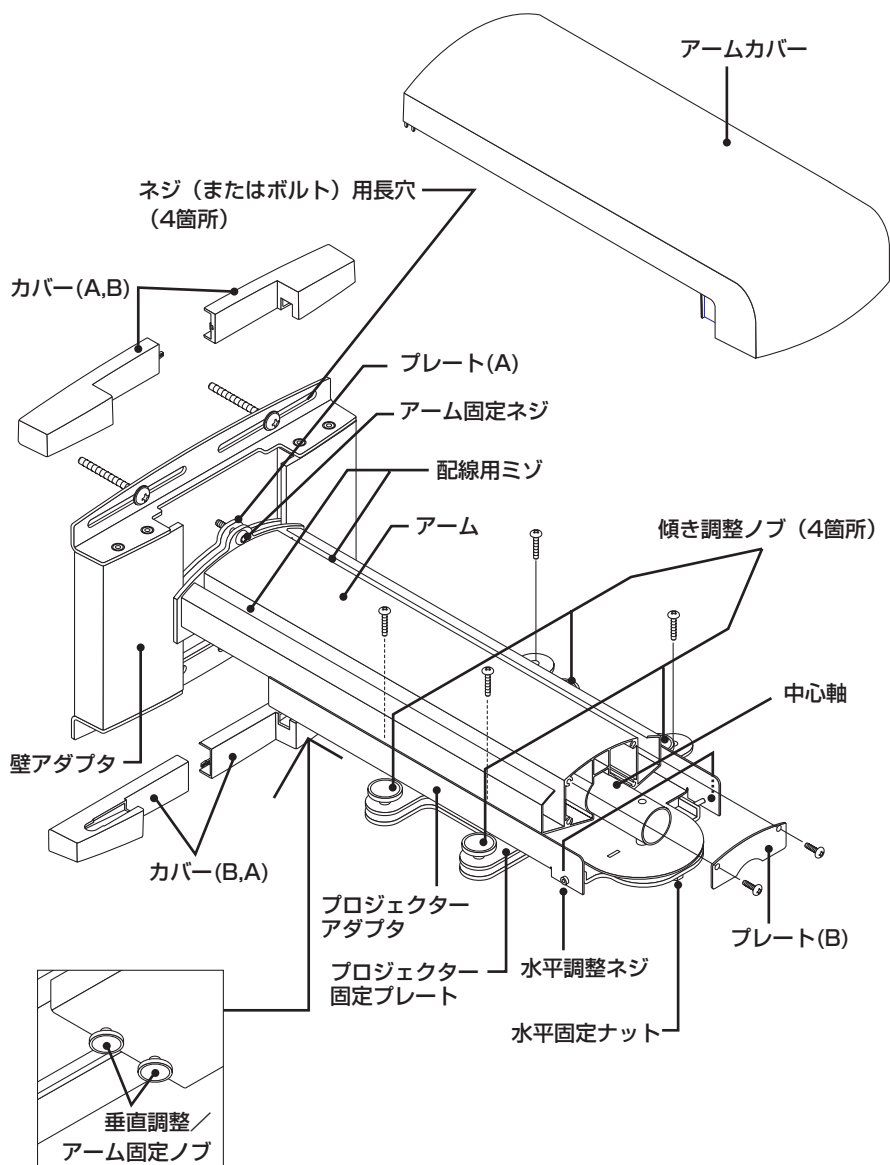


六角レンチ：1 本



設置調整説明書：1 冊

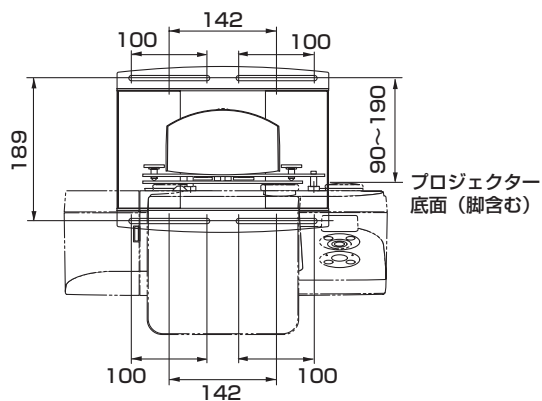
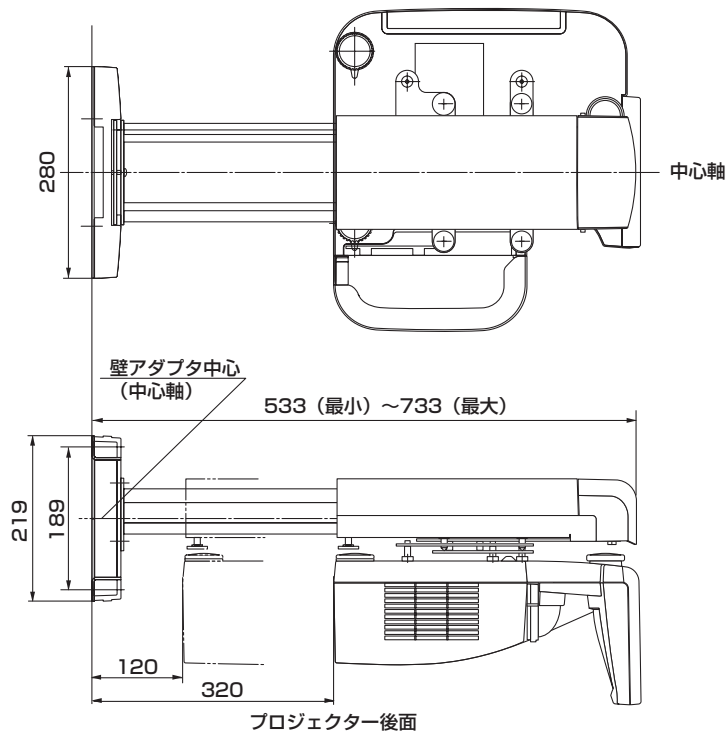
■ 各部の名称



■ 各部の寸法

壁アダプタの壁固定ネジ（ボルト）位置の寸法を記載しています。

単位：mm



プロジェクター設置のしかた

設置の前に

1. スクリーン設置場所を検討し、壁用取付けユニットの取り付け位置を決定します。

プロジェクターの取扱説明書「画面サイズとプロジェクター取り付け位置の目安」をご覧ください。

- 斜め投写の設置はできません。正面投写の位置決めをしてください。

2. 設置位置が本書の JPN-2 ページ「設置の前に必ずお読みください。」の条件を満たしているかご確認ください。

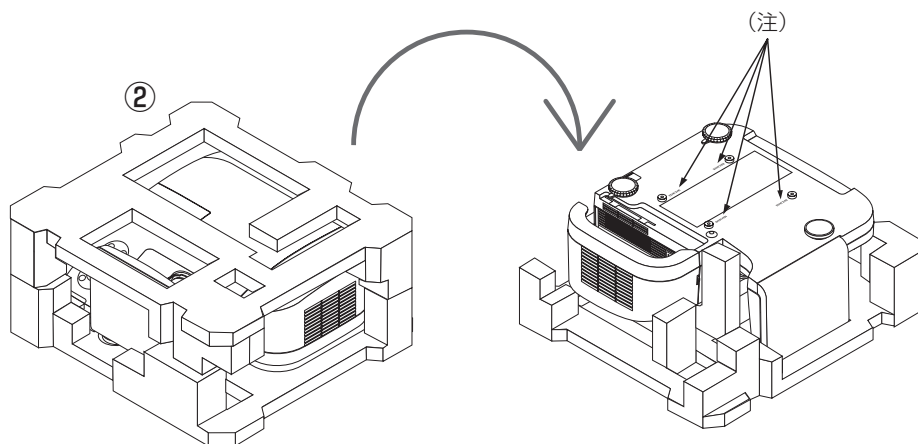
- NP-U300XJD/NP-U310WJD は、光軸の打ち上げ角度が高いため投写距離がずれると投写画面サイズや位置が大幅に変化します。またプロジェクターの向きがずれると画面の歪み量が多くなります。

1. プロジェクターアダプタをプロジェクターに取り付ける

- ① プロジェクターを梱包箱から取り出し、梱包用ポリ袋を取り外します。

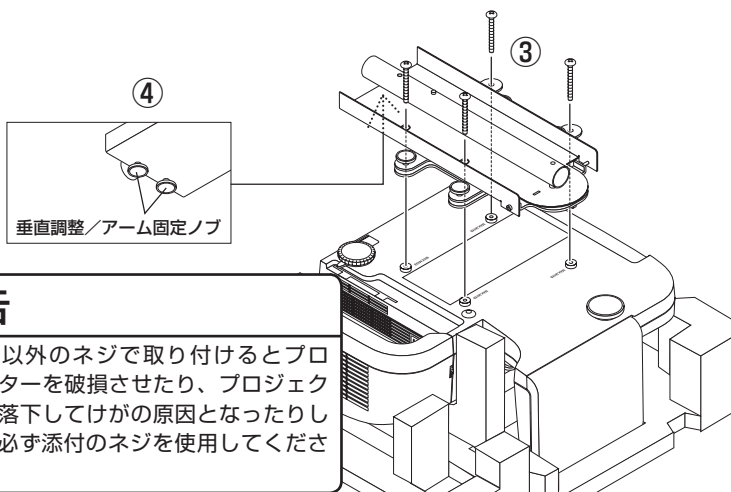
- ② 再び、梱包用のスペーサをプロジェクターに取り付けてからプロジェクターを裏返します。

(注) プロジェクター底面のネジ穴 (4 箇所) に「MAX.M4 × 10」の表示があります。この表示は本製品のプロジェクターアダプタ用の表示ではありません。



- ③ プロジェクター底面の穴にプロジェクターアダプタを合わせ、添付のネジ（M4 × 20）4本をしっかり締めつけます。
- ④ プロジェクターアダプタ底面の垂直調整／アーム固定ノブをゆるめます。

注意 スペーサを外してプロジェクターアダプタの取り付け作業を行わないでください。ミラー部分に力が加わり投写画面のずれや破損の原因になります。



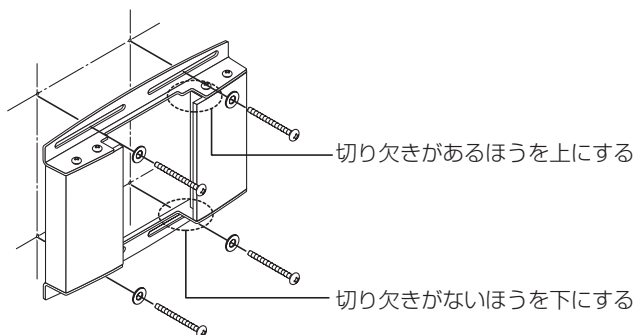
2. 壁アダプタを壁の構造材に取り付ける

歪みのない投写画面にするために、壁アダプタの中心とスクリーンの中心が一致する位置に取り付けます。

- ・壁アダプタには上下の向きがあります。正しい向きで取り付けてください。

注意 壁アダプタの上下の向きを間違えると正しく設置できません。

- ・壁アダプタは最大± 50mm の「水平」調整が可能です。



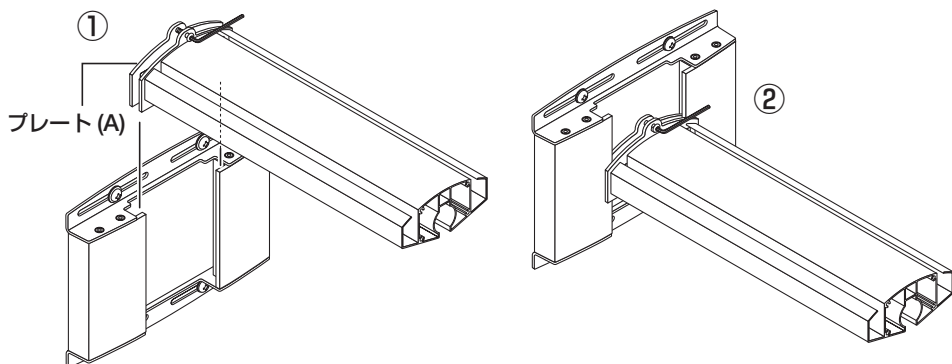
警告

- 壁アダプタのネジ（またはボルト）は M6（1/4 インチ）（4 箇所）を使用してください。M6 以外を使用するとプロジェクターが落下してけがの原因となります。

3. 壁アダプタにアームを取り付ける

- ①アーム固定ネジ（上下）を添付の六角レンチを使ってゆるめます。
- ②壁アダプタの上からアームのプレート（A）を差し込み、中央付近でネジ（上下）を締め付けます。

※カバー A,B は設置調整が終わってから取り付けます。

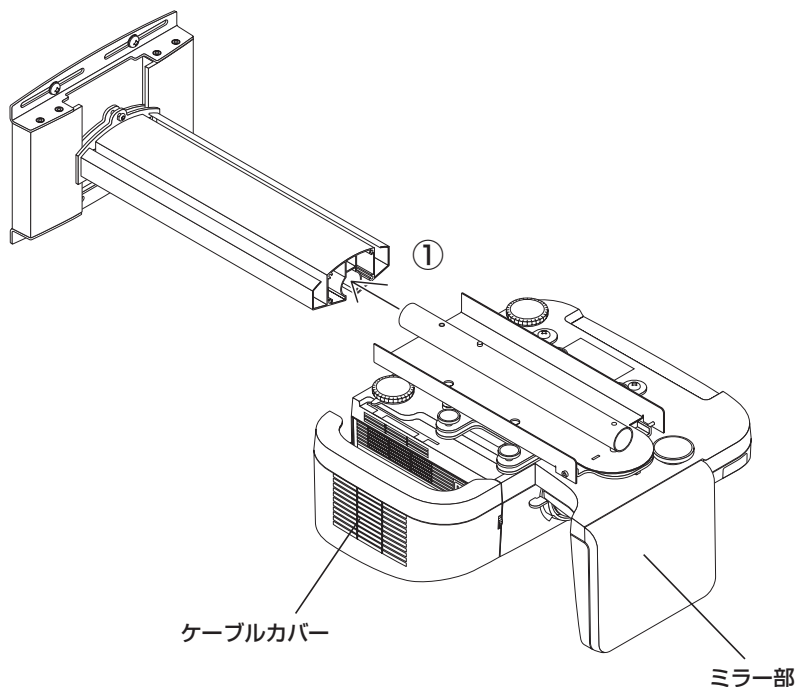


4. 手順 1 で組み立てたプロジェクターをアームに取り付ける

注意

アームへの取り付けは、梱包用スペーサを外して、2人でプロジェクター本体を持って取り付けてください。このときプロジェクターのケーブルカバーおよびミラー部は持たないでください。また、ミラーやレンズには触れないでください。

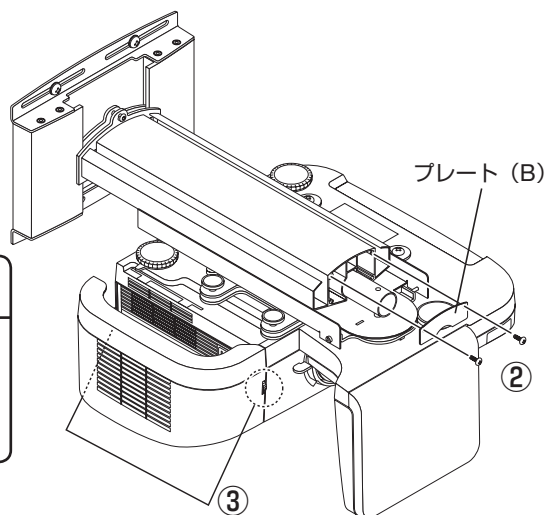
- ①プロジェクターアダプタの中心軸をアームに挿入します。



- ② 添付の M5.5 × 9.5(2 本) を使って添付のプレート (B) をアームにしっかり取り付けます。
- ③ プロジェクターのケーブルカバーを外します。

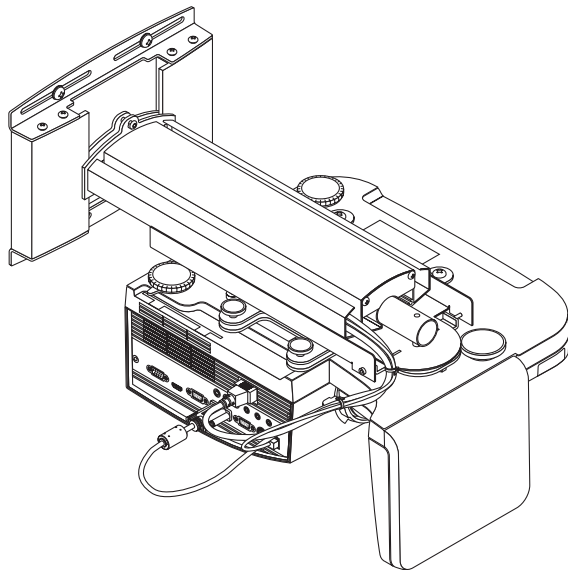
⚠ 警告

プレート (B) を取り付けないとプロジェクターがアームから抜けて落下し、けがの原因となります。



5. ケーブルの配線

- ① アーム左右の配線用ミソに電源コードや信号ケーブルを通すことができます。このときは、アームカバーを取り付ける前に配線してください。
水平調整ネジでケーブルを挟まないようにしてください。



これでプロジェクターの設置が終わりました。

投写画面歪み調整のしかた

■ 調整の前に

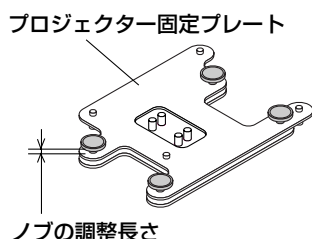
プロジェクターの準備

- プロジェクターから映像を投写し、はじめにプロジェクターのフォーカスレバーを動かして、投写画面のピントを粗調整してください。
投写までの手順は、プロジェクターの取扱説明書「設置と接続」および「映像を投写する（基本操作）」をご覧ください。
- オンスクリーンメニューの設定の設置方法で「天吊り／フロント」を選択してください。

1. 傾き調整ノブを確認する

4 箇所の傾き調整ノブが同じ調整長さになっていることを確認してください。

プロジェクター固定プレートが傾いていると正しい垂直調整および水平調整が行えません。



2. 投写画面のサイズ調整と左右方向の傾きを調整する

※イメージ図はアスペクト比 4 : 3 の投写画面で説明しています。またスクリーンやプロジェクターの接続線は省略しています。

投写画面の大きさと、画面が時計方向または反時計方向に傾いているときの調整です。

① 垂直調整／アーム固定ノブ（左右）をゆるめます。

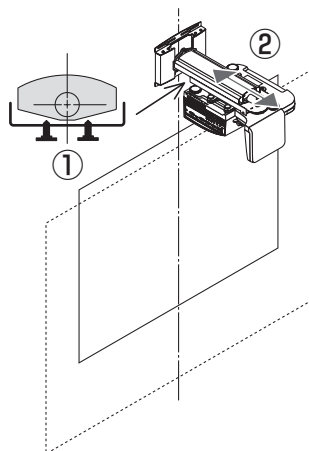
- ・ 図で黒くしている 2 つのノブをゆるめます。

② プロジェクターを前後に移動させて投写画面の大きさをスクリーンに合わせます。

プロジェクター本体の左右を持ってゆっくり移動させてください。

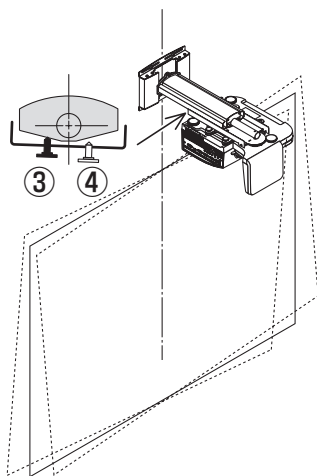
注意 ミラー部を持って移動させないでください。
ミラーがずれたり破損の恐れがあります。

- ・ 左右方向の傾き調整を行う場合は③の手順に進んでください。
- ・ サイズ調整のみの場合は、図で黒くしている 2 つのノブをしめ付けます。



- ③左右どちらかのノブを回してプロジェクター左右方向の傾きを調整します。
- ・ 図で黒くしているノブをしめるとプロジェクターが反時計方向に回転します。

- ④調整が終わりましたら緩んでいる方のノブを締め付けます。



3. プロジェクター水平方向の傾きを調整する

プロジェクターアダプタは約±3度の調整ができます。

- ①水平固定ナット（ダブルナット）をスパナでゆるめます。

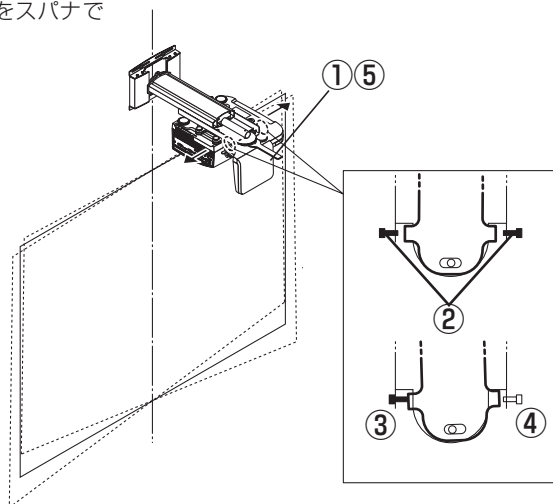
- ②水平調整ネジ（左右）を添付の六角レンチを使ってゆるめます。

- ・ 図で黒くしている2つのネジをゆるめます。

- ③画面の上端と下端が平行になるよう右または左のネジを締めて調整します。

- ④調整が終わりましたら緩んでいる方のネジを締め付けます。

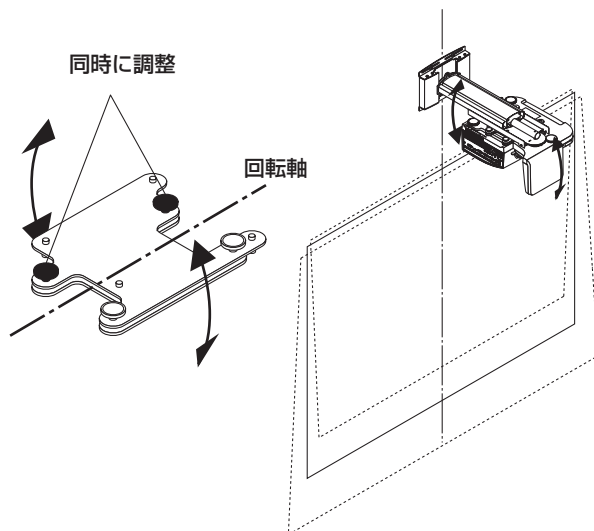
- ⑤水平固定ナット（ダブルナット）をスパナで締めます。



4. 傾きを調整する

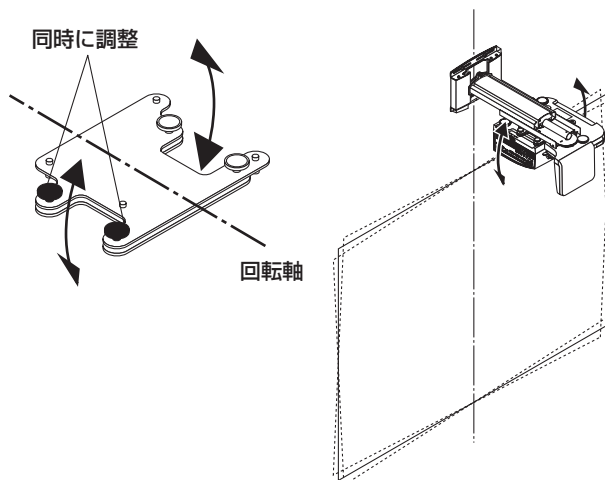
傾きを調整する際は、4本の調整ノブを用いて調整を行ってください。

●前後の傾き調整



●左右の傾き調整

垂直調整と同じ向きの微調整です。



- 傾き調整で調整しきれないときは JPN-12 ページの手順 2 から調整を行ってください。
- 調整を行うと投写画面の位置等がずれる場合があります。このときは、壁アダプタおよびアーム固定ネジを緩めて位置調整を行います。

これで、調整が終わりました。

各調整ノブを確実に締め付けてください。

5. プロジェクターアダプタと壁アダプタにカバーを取り付ける

- ① 壁アダプタ上部にカバー (A) (フックがある方)、カバー (B) (ミゾがある方) を取り付けます。

図のように下に押さえながらカバー (A)、カバー (B) を中央にスライドすると、カバー底面が壁アダプタのネジ頭に入り固定されます。同時にカバー (A) のフックがカバー (B) のミゾに入り、カバー (A) とカバー (B) が固定されます。

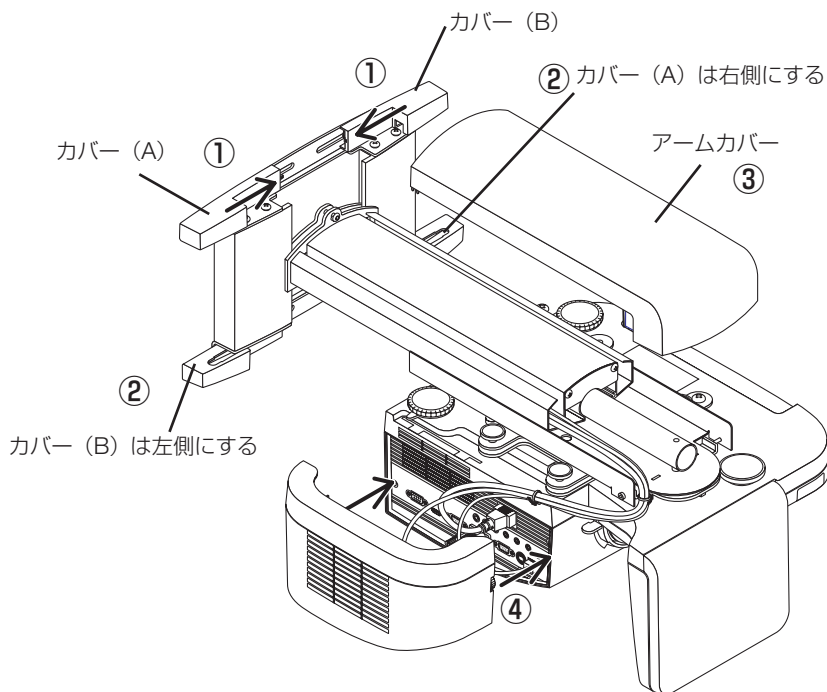
- ② 壁アダプタ下部にカバー (A) (B) を逆にして手順①と同じ要領で取り付けます。

- ③ アームカバーを取り付けます。

ツメ (左右) がプロジェクターアダプタのミゾに入り固定されます。

- ④ プロジェクターのケーブルカバーを取り付けます。

ケーブルカバー前後にあるノブを回して取り付けます。



仕様

品 名：壁用取付けユニット

形 名：NP01WK

調整角度：上下角度 $\pm 3^{\circ}$ 、左右角度 $\pm 3^{\circ}$ 、傾角度 $\pm 10^{\circ}$

調整位置：前後 $\pm 100\text{mm}$ 、左右 $\pm 50\text{mm}$ 、上下 $\pm 50\text{mm}$

外形寸法：280 (W) $\times$ 541 (D) $\times$ 219 (H) mm

質 量：約 6.2kg

この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。