

Panasonic

Operating Instructions

Ceiling Mount Bracket

Model No. **WV-Q126E**

ENGLISH

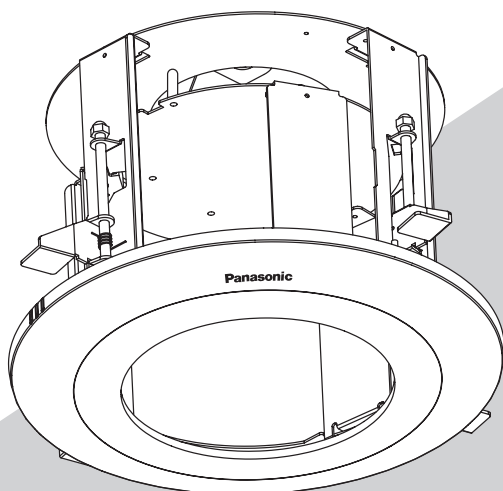
DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

ITALIANO

РУССКИЙ



Before attempting to connect or operate this product,
please read these instructions carefully and save this manual for future use.

The model number is abbreviated in some descriptions in this manual.

CONTENTS

Preface	2
Precautions	2
Major Operating Controls	4
Installations	5
Specifications	12
Standard Accessories	12

Preface

This ceiling mount bracket is exclusively designed to mount the camera on a ceiling. Refer to the catalog or the installation guide of the camera for supported cameras.

This bracket can be used for an area with weak pull-out strength such as plasterboard in a double ceiling.

This bracket is an embedded type to reduce the exposed portion of the camera body.

Precautions

- **Refer installation work to the dealer.**

Installation work requires technique and experiences. Failure to observe this may cause fire, electric shock, injury, or damage to the product. Be sure to consult the dealer.

- **Avoid installing this bracket in the locations where salt damage occurs or corrosive gas is produced.**

Otherwise, the mounting portions will deteriorate and accidents such as a fall of the camera may occur.

- **Use only the specified camera.**

Failure to observe this may cause a fall of an inappropriate camera resulting in injury or accidents. Refer to the catalog or the installation guide of the camera for supported cameras.

- **The screws and fixation mechanisms shall be tightened securely.**

Failure to observe this may cause a fall of the camera resulting in injury.

- **The measures of protection against a fall of the camera shall be taken.**

Failure to observe this may cause injury. Be sure to install the safety wire.

- **Select an installation area that can support the total weight.**

If a selected area is too weak to support the total weight, a fall of the product may occur resulting in injury. Installation work shall be started after sufficient reinforcement.

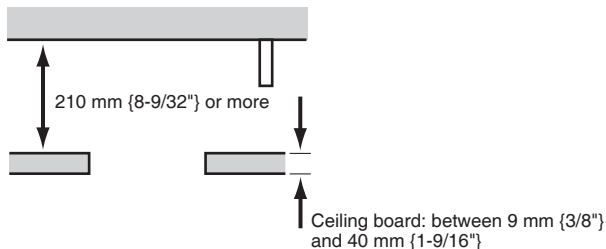
- **Periodic inspections shall be conducted.**

Rust on the metal parts or screws may cause a fall of the product resulting in injury. Consult the dealer for the inspections.

- **Do not rub the edges of metal parts with your hand.**

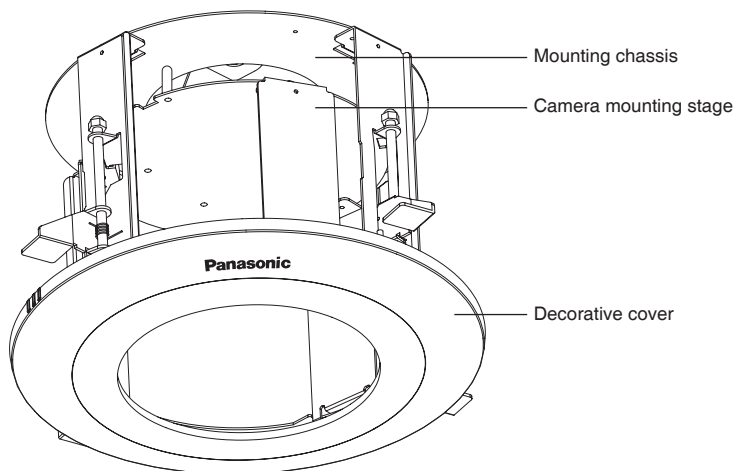
Failure to observe this may cause injury.

- Consult the dealer about the installation area to select a strong ceiling area. Make sure that the installation area is strong enough to hold the total weight of the camera assembly (approx. 2.8 kg {6.13 lbs.}) before installation.
- The installation area shall have 210 mm {8-9/32"} or more space behind the ceiling.

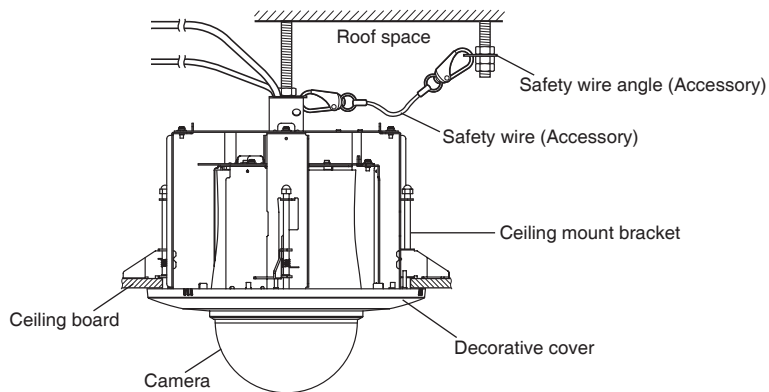


- The thickness of the ceiling board for installation can range between 9 mm {3/8"} and 40 mm {1-9/16"}.
- Avoid installing in the following locations.
 - Locations where it may get wet from rain or water splash (not only outdoor)
 - Locations where a chemical agent is used such as a swimming pool
 - Locations subject to steam and oil smoke such as a kitchen
 - Locations near flammable gas or vapor
 - Locations where radiation or x-ray emissions are produced
 - Locations subject to strong magnetic field or radio waves
 - Locations where it may be damaged by briny air such as seashores
 - Locations where the temperature is not within -10°C - $+50^{\circ}\text{C}$ { 14°F - 122°F }.
 - Locations subject to vibrations (This product is not designed for on-vehicle use.)
 - Locations where the temperature may rapidly change such as the peripheral areas of the air outlets of air conditioners or doors facing outside. (In case of installing the camera in such locations, the dome cover may become foggy or condensation may be caused on the cover.)
- The screws and bolts must be tightened with an appropriate tightening torque according to the material and strength of the installation area. After tightening the screws or bolts, perform visual check to ensure tightening is enough and there is no backlash.

Major Operating Controls



<Installation sample>

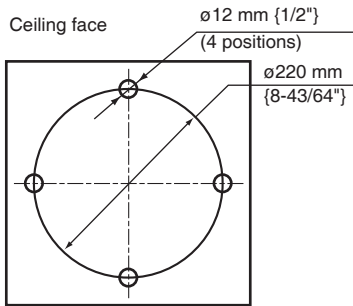


Installations

Be sure to read "Precautions" before installation. The Installation Guide of the camera shall be read as well.

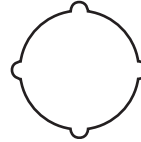
1. Put Template A (accessory) against the ceiling and make a hole.

- ① Make 4 holes of 12 mm {1/2"} in diameter.
- ② Remove the center part from the template.
- ③ Make a hole of 220 mm {8-43/64"} in diameter.



Template A

* 1 The hole shape is shown below.



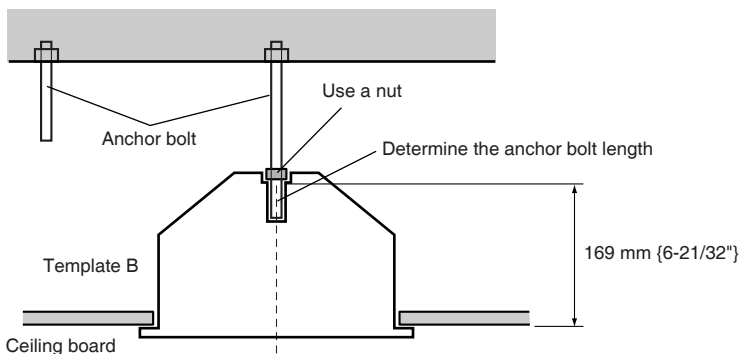
* 2 [For those concerned with the direction of the brand logo]

In order to set the position of the brand logo on the decorative cover you installed in Step 14 at the 12 mm hole, you must perform the required operations during Step ①.

Perform Step ① to make sure the desired brand logo direction matches the "Brand logo side" setting on Template A. Also pay attention to this setting when performing Step 6 later.

2. Install two anchor bolts (M10 recommended) into the concrete ceiling.

- ① Determine the anchor bolt length by use of Template B (accessory).
- ② Position the nut by use of Template B (accessory). (The distance between the bottom surfaces of the ceiling board and nut shall be 169 mm {6-21/32"}.)

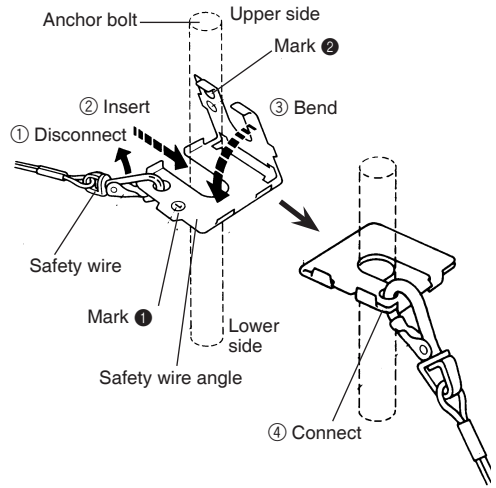


Install the anchor bolt in the center of the hole

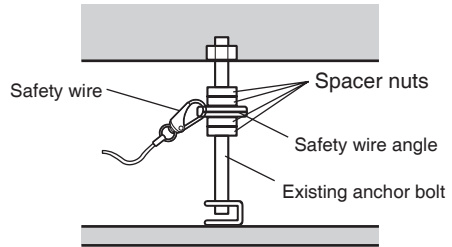
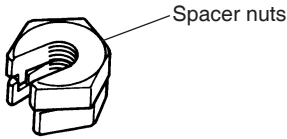
Note: If there is already an anchor bolt installed, the anchor bolt can be used as a second anchor bolt. Make sure that the distance between the 1st and 2nd anchor bolts is 1 000 mm {39-3/8"} or less before use.

3. Mount the safety wire angle (accessory) on the 2nd anchor bolt and connect the safety wire (accessory) to the angle.

- ① Disconnect the safety wire from the safety wire angle.
- ② Engage the face marked ❶ with the anchor bolt.
- ③ Bend the face marked ❷.
- ④ Connect the safety wire to the safety wire angle again.

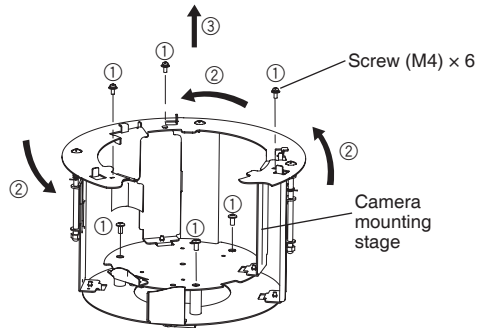


Note: To use the anchor bolt that was already installed, the use of 2 spacer nuts is helpful.

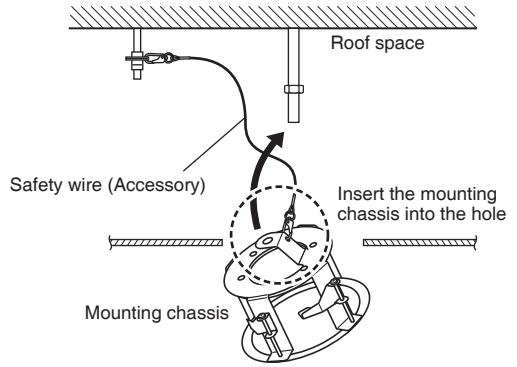


4. Remove the camera mounting stage.

- ① Remove the 6 screws (M4).
- ② Rotate the camera mounting stage a half-turn clockwise.
- ③ Lift the camera mounting stage and remove it.

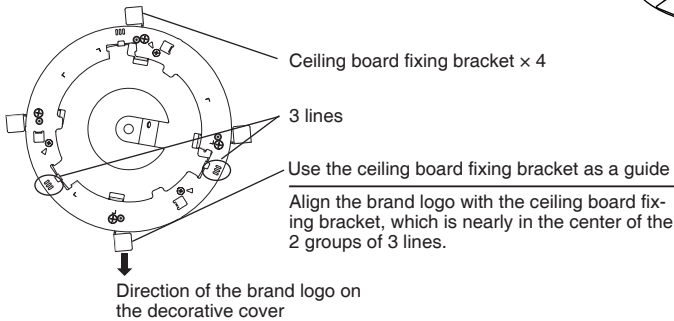
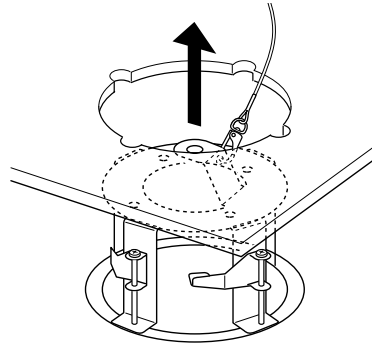


5. Connect the mounting chassis to another tip of the safety wire.



6. Insert the mounting chassis into the hole made in Step 1.

* [For those concerned with the direction of the brand logo]
 The direction of the logo on the decorative cover you installed in procedure 14 is set according to the direction the mounting chassis is inserted. (see the below illustration)



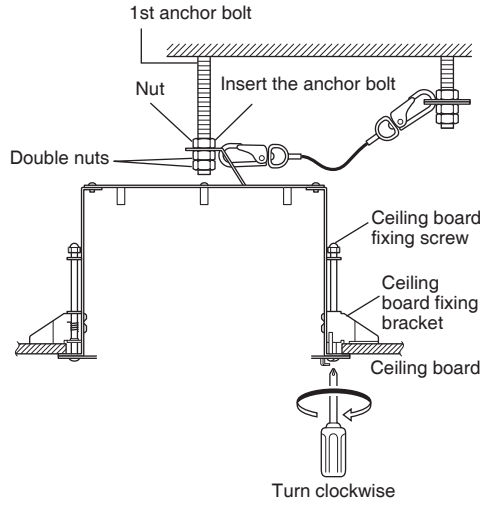
7. Secure the mounting chassis to the ceiling board with the ceiling board fixing screws (4 positions).

- ① Engage the top of the mounting chassis with the 1st anchor bolt.
- ② Secure the mounting chassis by turning the ceiling board fixing screws clockwise.
Turning the ceiling board fixing screws clockwise provides ceiling board tightening between the bottom of the mounting chassis and ceiling board fixing bracket resulting in mounting chassis securing.
(Recommended tightening torque:
 $0.78 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $8.0 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })
- ③ Secure the top of the mounting chassis with double nuts.

Important: When securing this bracket on the ceiling, make sure that the four ceiling board fixing brackets are open as shown in the figure.

8. Prepare the cables.

Run the cables from the space of the mounting chassis.



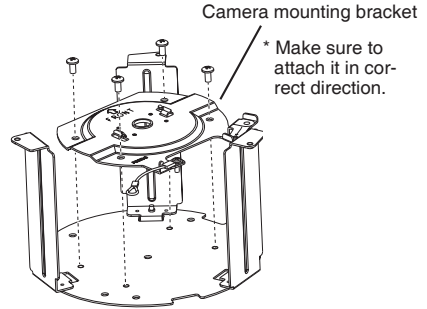
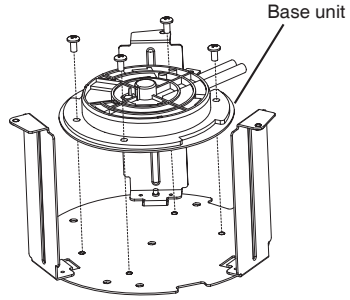
9. Attach the base unit or the camera mounting bracket to the camera mounting stage.

Insert and tighten the 4 screws (M4, accessory)

(Recommended tightening torque: 1.57 N • m {16 kgf • cm})

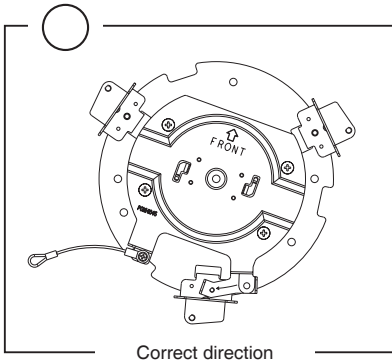
Note:

- Which component to attach depends on the camera model. The base unit is a main unit component of the camera and the camera mounting bracket is an accessory of the camera.
- The base unit is attached in figures shown in the following descriptions.

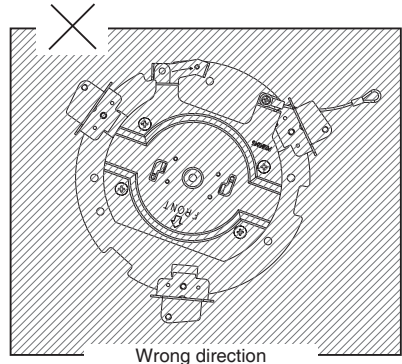


Important:

- Make sure to attach the camera mounting bracket in correct direction. If you attempt to attach it in the wrong direction, some part of it will interfere with the camera mounting stage. Do not try to forcibly attach it as it may cause a failure or falling.



Correct direction



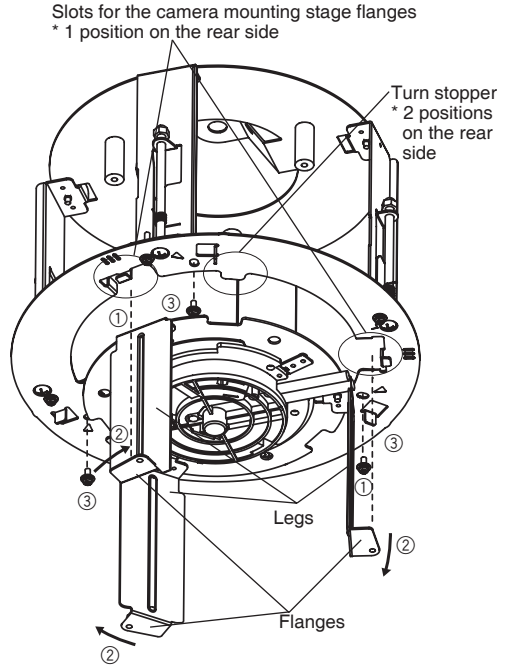
Wrong direction

10. Mount the camera mounting stage on the mounting chassis.

- ① Insert the camera mounting stage flanges (3 flanges) into the flange slots (3 slots) in the camera mounting chassis. Push it into the mounting chassis as far as it will go.
- ② Once it is inserted into the mounting chassis, rotate it clockwise until it contacts the mounting chassis's turn stopper.

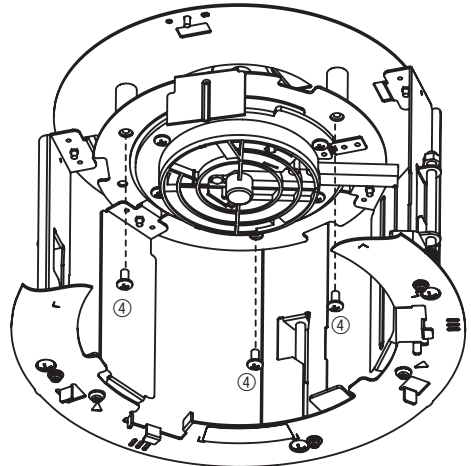
Caution: If it is difficult to move, grasp the flanges and legs and rotate.

- ③ Insert and tighten the 3 screws you removed in Step 4. * Refer to <Fig.A> (Recommended tightening torque: 1.57 N • m {16 kgf • cm})
- ④ Insert and tighten the 3 screws you removed in Step 4. * Refer to <Fig.B> (Recommended tightening torque: 1.57 N • m {16 kgf • cm})



<Fig A>

Important: Do not let the cables be caught during installation work.



<Fig.B>

11. Connect the cables to the base unit or the camera.

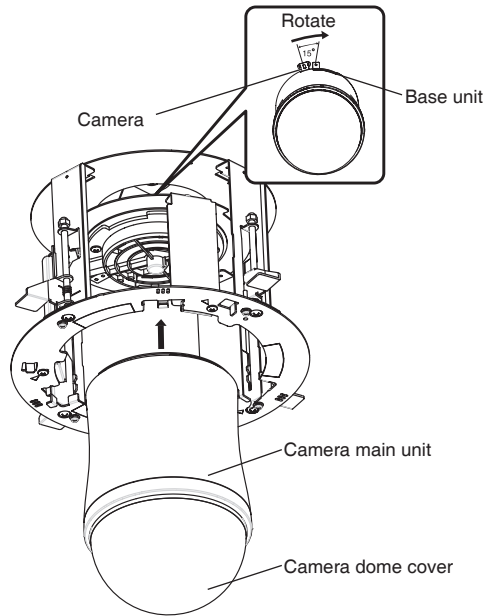
See the camera installation guide for information on how to connect the camera wires.

12. Mount the camera.

- ① Attach the camera to the base unit or the camera mounting bracket you attached in Step 9.
- ② Secure the camera with 1 piece of the camera fixing screw (supplied with the camera).
(Recommended tightening torque:
0.68 N • m {7.0 kgf • cm})

* See the camera installation guide for details on how to install the camera.

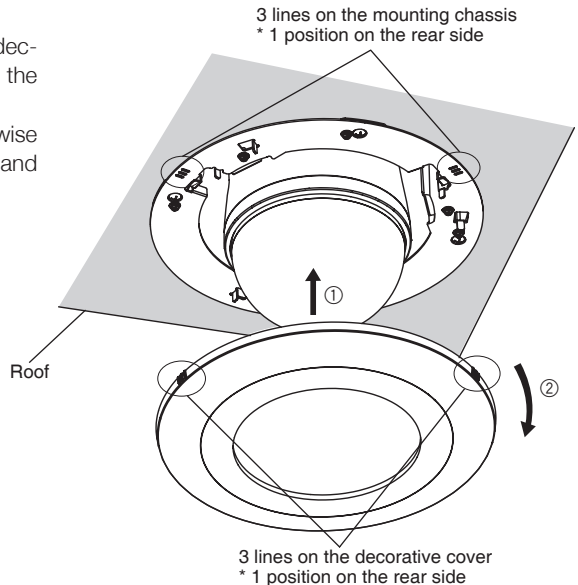
Important: Make sure you hold the camera main unit when you attach it. Holding the camera dome cover during attachment may cause damage to the cover.



13. Remove the protective sheet from the camera dome cover.

14. Mount the decorative cover.

- ① Align the 3 lines on the side of the decorative cover with the 3 lines on the mounting chassis to attach.
- ② Turn the decorative cover clockwise while pressing the cover upward and the cover is locked.



Specifications

Ambient temperature:	-10 °C- + 50 °C {14 °F - 122 °F}
Dimensions:	245 mm {9-29/64"} in diameter x 188.8 mm {7"} in height (including the decorative cover)
Weight:	Approx. 1.2 kg {2.65 lbs.}
Finish:	Main body: Surface treatment steel sheet Decorative cover: ABS resin with silver metallic coating

Standard Accessories

Operating Instructions (this book) 1 pc.

The following are for installation

Safety wire	1 pc.
Safety wire angle	1 pc.
Template A	1 sheet
Template B	1 sheet
Decorative cover	1 pc.
Screw (M4)	5 pcs. (inc. 1 spare screw)

INHALT

Einleitung	13
Vorsichtsmaßnahmen	13
Wichtige Bedienelemente	15
Installationen	16
Spezifikationen	23
Standardzubehör	23

Einleitung

Diese Deckenmontagehalterung ist ausschließlich zur Montage der Kamera an der Decke bestimmt. Informationen zu geeigneten Kameras finden Sie im Katalog oder im Installationshandbuch der Kamera.

Diese Halterung kann für Bereiche mit geringer Ausziehungskraft verwendet werden, z. B. Leichtbauplatte in einer Hängedecke.

Diese Halterung wird eingelassen, sodass der sichtbare Teil der Kamera kleiner ist.

Vorsichtsmaßnahmen

- **Überlassen Sie die Installation dem Händler.**

Für die Installation sind Technik und Erfahrung erforderlich. Wird dies nicht beachtet, besteht die Gefahr von Brand, Elektroschock, Verletzungen oder Beschädigungen des Produkts. Wenden Sie sich an den Händler.

- **Installieren Sie diese Halterung nicht an Stellen, wo Salzsäuren auftreten können oder korrosives Gas produziert wird.**

Andernfalls können die Montageteile beschädigt werden und Unfälle wie ein Herunterfallen der Kamera auftreten.

- **Verwenden Sie nur die angegebene Kamera.**

Wird dies nicht beachtet, kann eine ungeeignete Kamera herunterfallen und Verletzungen oder Unfälle verursachen. Informationen zu geeigneten Kameras finden Sie im Katalog oder im Installationshandbuch der Kamera.

- **Die Schrauben und Befestigungsmechanismen müssen fest angezogen werden.**

Wird dies nicht beachtet, kann die Kamera herunterfallen und Verletzungen verursachen.

- **Maßnahmen zum Schutz vor dem Herunterfallen der Kamera müssen ergriffen werden.**

Wird dies nicht beachtet, besteht Verletzungsgefahr. Stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsdraht installiert wird.

- **Wählen Sie einen Installationsbereich aus, der für das Gesamtgewicht geeignet ist.**

Wenn der ausgewählte Bereich nicht für das Gesamtgewicht geeignet ist, kann das Produkt herunterfallen und zu Verletzungen führen. Die Installation sollte erst nach ausreichender Verstärkung begonnen werden.

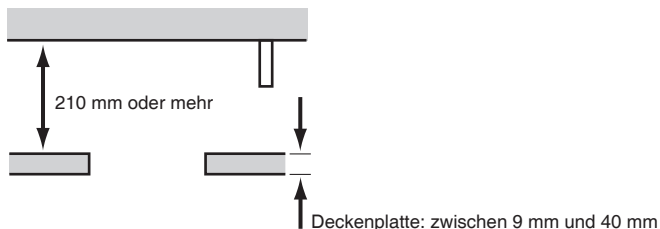
- **Regelmäßige Inspektionen sind erforderlich.**

Rost an den Metallteilen und Schrauben kann zum Herunterfallen des Produkts und Verletzungen führen. Wenden Sie sich für Inspektionen an den Händler.

- **Reiben Sie die Kanten der Metallflächen nicht an den Händen.**

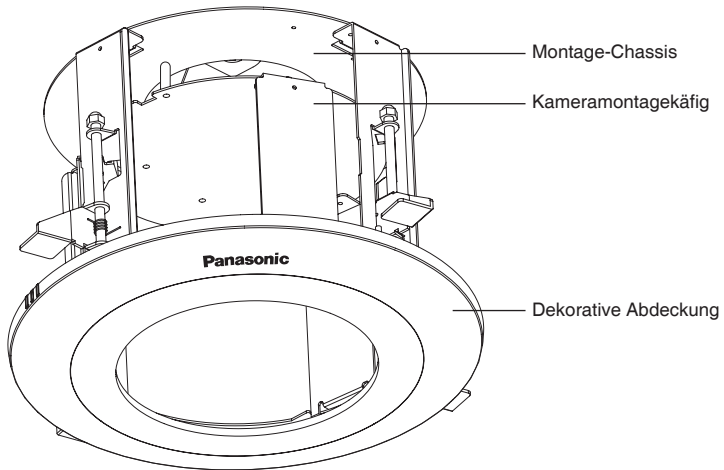
Wird dies nicht beachtet, besteht Verletzungsgefahr.

- Wenden Sie sich an den Händler, um einen geeigneten Deckenbereich als Installationsbereich auszuwählen. Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass der Installationsbereich für das Gesamtgewicht der Kamerabaugruppe (etwa 2,8 kg) geeignet ist.
- Im Installationsbereich muss 210 mm oder mehr Platz hinter der Decke vorhanden sein.

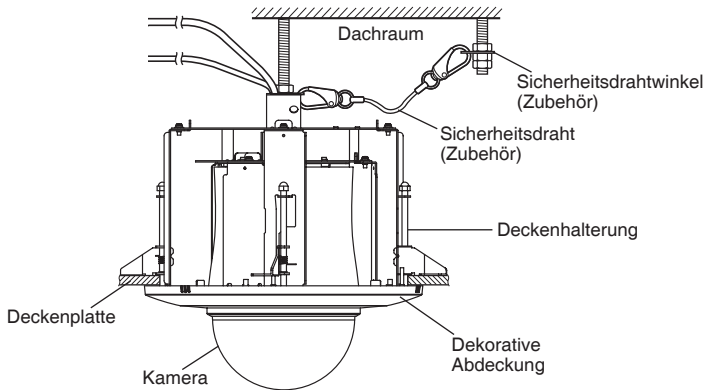


- Die Stärke der Deckenplatte muss für die Installation zwischen 9 mm und 40 mm betragen.
- Folgende Orte sind nicht für die Installation geeignet.
 - Orte, die nicht ausreichend vor Feuchtigkeit durch Regen oder Wasserspritzer geschützt sind (nicht nur im Außenbereich)
 - Orte, an denen Chemikalien verwendet werden, z. B. Schwimmbad
 - Orte, die Dampf und Ölrauch ausgesetzt sind, z. B. Küche
 - Orte in der Nähe von flammbaren Gasen oder Dämpfen
 - Orte, an denen Strahlung oder Röntgenstrahlungen entstehen
 - Orte, die starken Magnetfeldern oder Funkwellen ausgesetzt sind
 - Orte, die Beschädigungen durch salzhaltige Luft ausgesetzt sind, z. B. Küstenbereiche
 - Orte, an denen die Temperatur nicht im Bereich von -10 °C - $+50\text{ °C}$ (14 °F - 122 °F) liegt.
 - Orte, die Vibrationen ausgesetzt sind (diese Produkt ist nicht für die Verwendung in Fahrzeugen bestimmt)
 - Orte, die starken Temperaturwechseln ausgesetzt sind, z. B. Bereiche in der Nähe von Austrittsöffnungen von Klimaanlage oder von Außentüren. (Wird die Kamera an solchen Orten installiert, kann Kuppelabdeckung beschlagen oder Kondensation an der Abdeckung entstehen.)
- Die Schrauben und Bolzen müssen mit einem für Material und Stabilität des Installationsbereichs geeigneten Drehmoment festgezogen werden. Führen Sie nach dem Festziehen der Schrauben und Bolzen eine Sichtprüfung durch, um zu überprüfen, ob sie ausreichend festgezogen sind und kein Spiel besteht.

Wichtige Bedienelemente



<Installationsbeispiel>

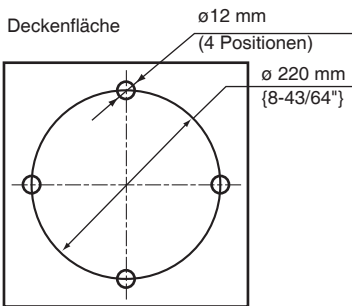


Installationen

Lesen Sie vor der Installation „Vorsichtsmaßnahmen“. Das Installationshandbuch der Kamera sollte ebenfalls gelesen werden.

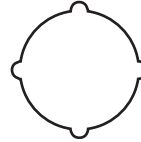
1. Halten Sie Schablone A (Zubehör) an die Decke, und bohren Sie ein Loch.

- ① Bohren Sie 4 Löcher von je 12 mm Durchmesser.
- ② Entfernen Sie den mittleren Bereich aus der Schablone.
- ③ Schneiden Sie ein Loch von 220 mm Durchmesser.



Schablone A

* 1 Die Form des Lochs sehen Sie unten.

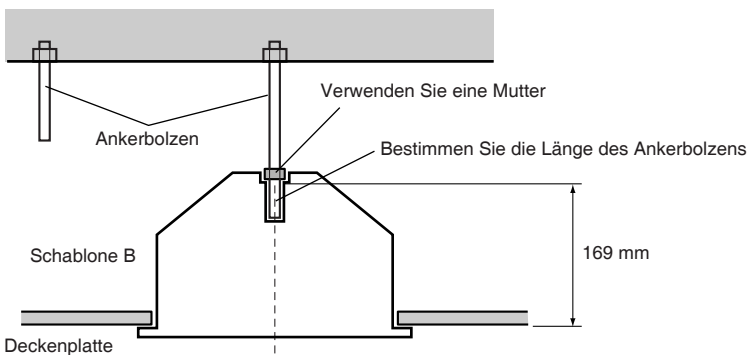


* 2 [Wenn Sie Wert auf die Ausrichtung des Markenlogos legen]

Um die Position des Markenlogos auf der dekorativen Abdeckung, die Sie in Schritt 14 am 12-mm-Loch installiert haben, müssen Sie die erforderlichen Vorgänge bei Schritt ① ausführen. Führen Sie Schritt ① aus, um sicherzustellen, dass das gewünschte Ausrichtung des Markenlogos der Einstellung für die „Brand logo side“ auf Schablone A entspricht. Beachten Sie diese Einstellung auch später bei der Ausführung von Schritt 6.

2. Installieren Sie zwei Ankerbolzen (M10 empfohlen) in der Betondecke.

- ① Bestimmen Sie die Länge der Ankerbolzen mithilfe der Schablone B (Zubehör).
- ② Positionieren Sie die Mutter mithilfe der Schablone B (Zubehör). (Der Abstand zwischen der unteren Fläche der Deckenplatte und der Mutter muss 169 mm betragen.)

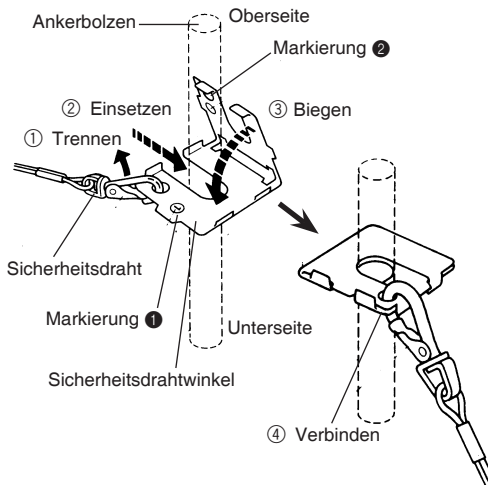


Installieren Sie den Ankerbolzen in der Mitte des Lochs

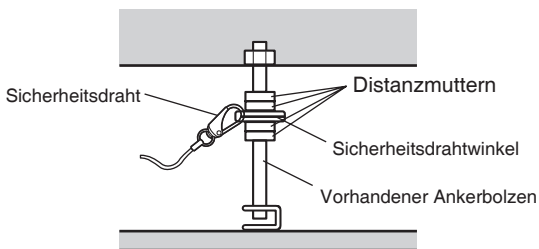
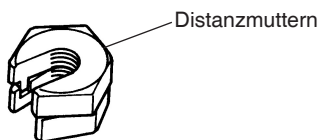
Hinweis: Wenn bereits ein Ankerbolzen installiert ist, kann der Ankerbolzen als zweiter Ankerbolzen verwendet werden. Stellen Sie vor Verwendung sicher, dass der Abstand zwischen dem 1. und dem 2. Ankerbolzen 1.000 mm oder weniger beträgt.

3. Montieren Sie den Sicherheitsdrahtwinkel (Zubehör) am zweiten Ankerbolzen, und verbinden Sie den Sicherheitsdraht (Zubehör) mit dem Winkel.

- ① Trennen Sie den Sicherheitsdraht vom Sicherheitsdrahtwinkel.
- ② Befestigen Sie die mit ① markierte Fläche am Ankerbolzen.
- ③ Biegen Sie die mit ② markierte Fläche.
- ④ Verbinden Sie den Sicherheitsdraht erneut mit dem Sicherheitsdrahtwinkel.

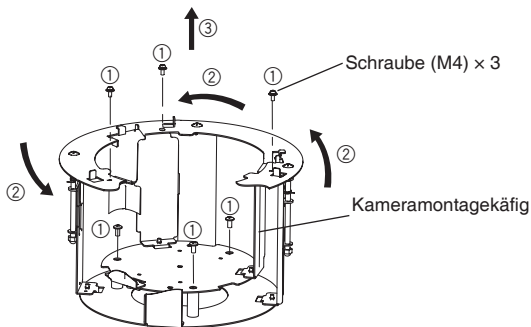


Hinweis: Zur Verwendung eines bereits installierten Bolzens, können 2 Distanzmuttern hilfreich sein.

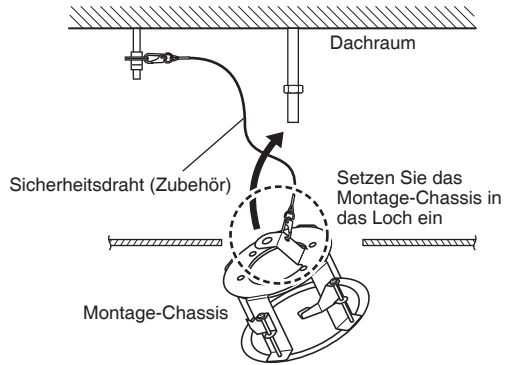


4. Entfernen Sie die 6 Schrauben (M4).

- ① Entfernen Sie die 6 Schrauben (M4).
- ② Drehen Sie den Kameramontagekäfig um eine halbe Umdrehung im Uhrzeigersinn.
- ③ Heben Sie den Kameramontagekäfig an, und nehmen Sie ihn ab.

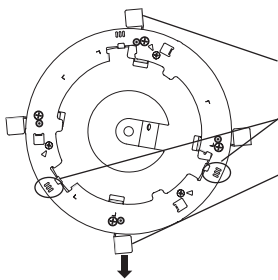
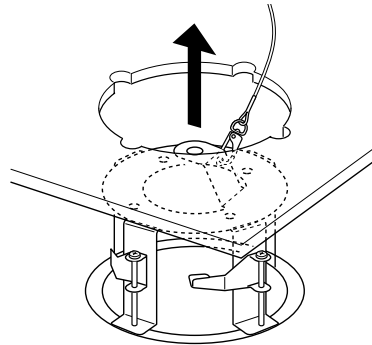


5. Verbinden Sie das Montage-Chassis mit dem anderen Ende des Sicherheitsdrahts.



6. Setzen Sie das Montage-Chassis in das in Schritt 1 gefertigte Loch ein.

* [Wenn Sie Wert auf die Ausrichtung des Markenlogos legen]
 Die Ausrichtung des Logos auf der im Vorgang 14 installierten dekorativen Abdeckung entspricht der Ausrichtung des eingesetzten Montage-Chassis.
 (siehe folgende Abbildung)



Befestigung für Deckenplatte × 4

3 Linien

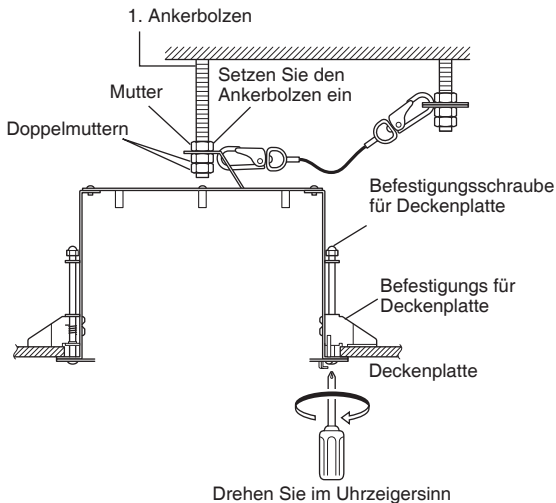
Verwenden Sie diese Befestigung für die Deckenplatte als Anhaltspunkt.

Richten Sie das Markenlogo an der Befestigung für die Deckenplatte aus, die sich nahezu in der Mitte der 2 Gruppen von 3 Linien befindet.

Ausrichtung des Markenlogos auf der dekorativen Abdeckung

7. Sichern Sie das Montage-Chassis mit den Bestigungsschrauben für die Deckenplatte (4 Positionen) an der Deckenplatte.

- ① Befestigen Sie das Oberteil des Montage-Chassis am 1. Ankerbolzen.
- ② Sichern Sie das Montage-Chassis durch Festdrehen der Befestigungsschrauben für die Deckenplatten im Uhrzeigersinn. Durch Drehen der Befestigungsschrauben für die Deckenplatten im Uhrzeigersinn wird die Unterseite des Montage-Chassis und die Befestigung für die Deckenplatte festgezogen, sodass das Chassis gesichert wird. (Empfohlener Drehmoment: $0,78 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $8,0 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })
- ③ Sichern Sie das Montage-Chassis mit Doppelmuttern.



Wichtig: Stellen Sie beim Sichern dieser Befestigung an der Decke sicher, dass die vier Befestigungen für die Deckenplatten wie in der Abbildung geöffnet sind.

8. Bereiten Sie die Kabel vor.

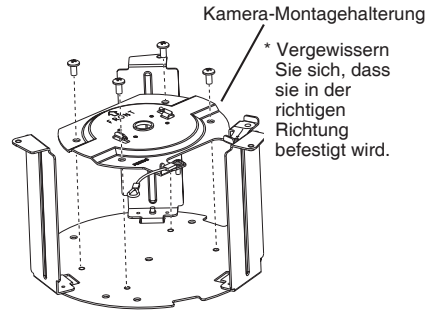
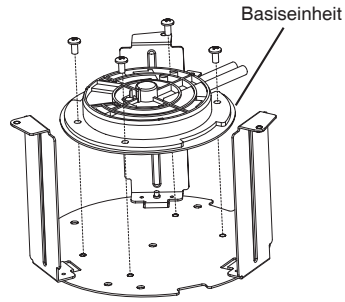
Führen Sie die Kabel in das Montage-Chassis.

9. Befestigen Sie die Basiseinheit oder die Kamera-Montagehalterung am Kameramontagekäfig.

Setzen Sie sie ein, und ziehen Sie die 4 Schrauben (M4, Zubehör) fest (Empfohlener Drehmoment: $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ {16 kgf • cm})

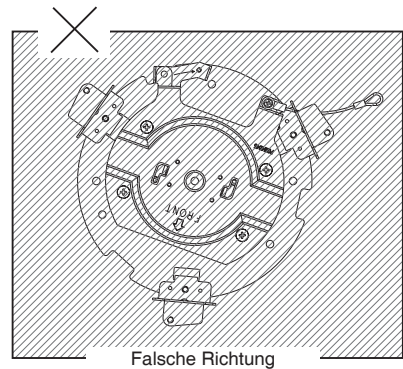
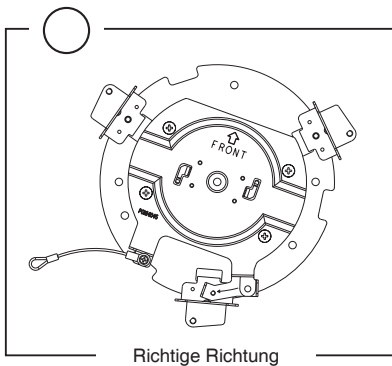
Hinweis:

- Welcher Teil zu befestigen ist, hängt vom Kameramodell ab. Die Basiseinheit ist ein Hauptteil der Kamera und die Kamera-Montagehalterung ist ein Zubehörteil der Kamera.
- Die Basiseinheit wird gemäß den folgenden Bildbeschreibungen befestigt.



Wichtig:

- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera-Montagehalterung in der richtigen Richtung befestigt wird. Wenn Sie versuchen, sie in der falschen Richtung zu befestigen, wird ein Teil davon den Kameramontagekäfig beeinträchtigen. Versuchen Sie nicht sie gewaltsam zu befestigen, da es zu einem Ausfall oder Fallen kommen kann.



10. Montieren Sie den Kameramontagekäfing am Montage-Chassis.

- ① Setzen Sie die Flanschen des Kameramontagekäfings (3 Flanschen) in die Flanschschlitze (3 Schlitze) im Kameramontage-Chassis. Schieben Sie ihn so weit wie möglich in das Montage-Chassis.
- ② Drehen Sie ihn nach dem Einsetzen in das Montage-Chassis so weit wie möglich im Uhrzeigersinn, bis es zum Kontakt mit dem Drehanschlag kommt.

Vorsicht: Wenn es schwer zu bewegen ist, greifen Sie die Flanschen und Gestell und drehen Sie sie.

- ③ Setzen Sie die 3 in Schritt 4 entfernten Schrauben ein, und ziehen Sie sie fest.

* Siehe <Abb.A>

(Empfohlener Drehmoment:
 $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $16 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })

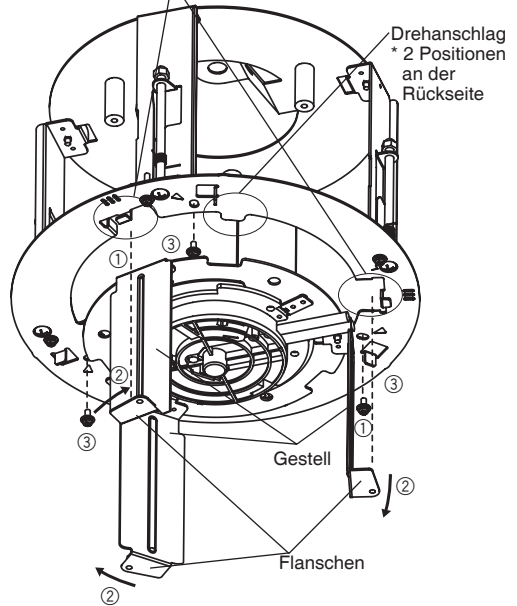
- ④ Setzen Sie die 3 in Schritt 4 entfernten Schrauben ein, und ziehen Sie sie fest.

* Siehe <Abb.B>

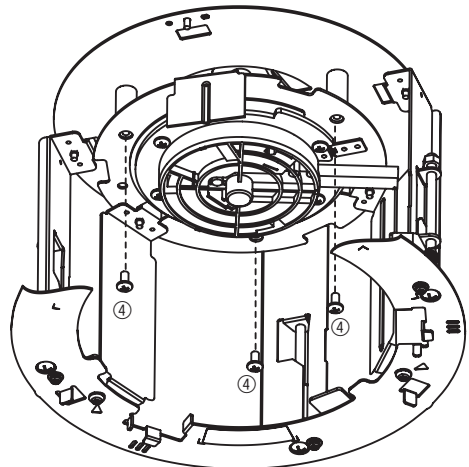
(Empfohlener Drehmoment:
 $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $16 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass die Kabel bei der Installation nicht eingeklemmt wird.

Schlitze für die Flanschen des Kameramontagekäfings
 * 1 Position an der Rückseite



<Abb.A>



<Abb.B>

11. Verbinden Sie die Kabel mit der Basiseinheit oder der Kamera.

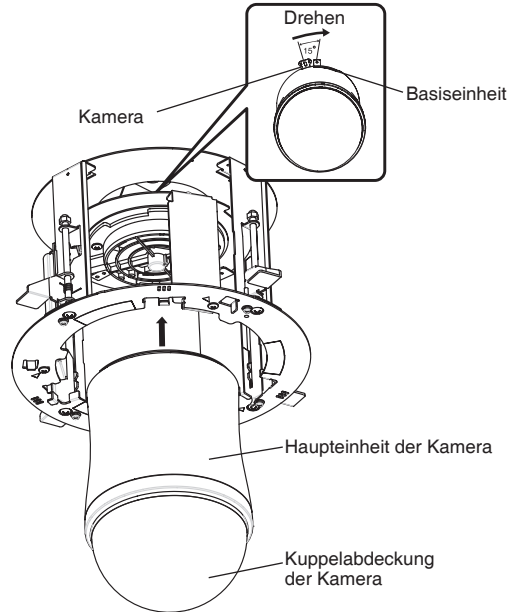
Informationen zum Anschließen der Kamerakabel finden Sie im Installationshandbuch der Kamera.

12. Montieren Sie die Kamera.

- ① Befestigen Sie die Kamera an der in Schritt 9 befestigten Basiseinheit oder der Kamera-Montagehalterung.
- ② Sichern Sie die Kamera mit 1 Kamerabefestigungsschraube (im Lieferumfang der Kamera). (Empfohlener Drehmoment: $0,68 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $7,0 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })

* Informationen zum Installieren der Kamera finden Sie im Installationshandbuch der Kamera.

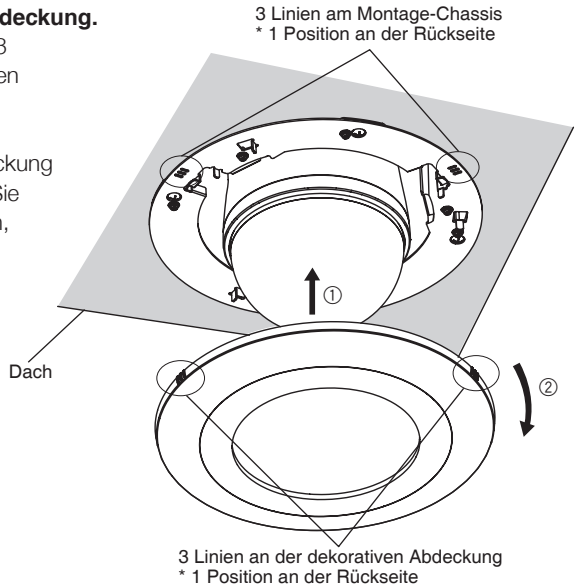
Wichtig: Halten Sie beim Befestigen die Haupteinheit der Kamera. Wenn Sie die Kuppelabdeckung während der Befestigung halten, kann die Abdeckung beschädigt werden.



13. Entfernen Sie den Schutzfilm von der Kuppelabdeckung der Kamera.

14. Montieren Sie die dekorative Abdeckung.

- ① Richten Sie zum Befestigen die 3 Linien an der Seite der dekorativen Abdeckung mit den 3 Linien am Montage-Chassis.
- ② Drehen Sie die dekorative Abdeckung im Uhrzeigersinn, und drücken Sie dabei die Abdeckung nach oben, damit sie einrastet.



Spezifikationen

Umgebungstemperatur:	-10 °C- + 50 °C {14 °F - 122 °F}
Maße:	245 mm Durchmesser x 188.8 mm Höhe (inklusive der dekorativen Abdeckung)
Gewicht:	Etwa 1,2 kg
Oberfläche:	Hauptteil: Oberfläche vergütetes Stahlblatt Dekorative Abdeckung: ABS-Kunstharz mit Silberbeschichtung

Standardzubehör

Bedienungsanleitung (vorliegendes Dokument) 1 Stück

Folgende Teile dienen der Installation

Sicherheitsdraht	1 Stück
Sicherheitsdrahtwinkel	1 Stück
Schablone A	1 Blatt
Schablone B	1 Blatt
Dekorative Abdeckung	1 Stück
Schraube (M4)	5 Stück (einschließlich 1 x Ersatz)

SOMMAIRE

Préface	24
Précautions	24
Principaux organes de commande	26
Installations	27
Caractéristiques techniques	34
Accessoires standards	34

Préface

Ce support de montage au plafond est exclusivement conçu pour installer la caméra au plafond. Consulter le catalogue ou le guide d'installation de la caméra pour les caméras prises en charge. Ce support peut être utilisé sur une surface présentant une faible résistance à la traction telle des plaques en plâtre d'un double-plafond.

Ce support est de type encastré afin de réduire la partie exposée du boîtier de caméra.

Précautions

- **Consulter le distributeur pour l'installation.**

L'installation exige des compétences techniques et de l'expérience. Faute de quoi des risques d'incendie, d'électrocution, de dommage physique ou corporel peuvent apparaître. Veiller à consulter le distributeur.

- **Éviter d'installer ce support dans des emplacements exposés à la corrosion par le sel ou dans lesquels des gaz corrosifs sont émis.**

Sinon les pièces de montage peuvent se détériorer et un accident tel que la chute de la caméra peut se produire.

- **Utiliser seulement la caméra indiquée.**

Faute de quoi une caméra inappropriée peut chuter et provoquer des blessures ou un accident. Consulter le catalogue ou le guide d'installation de la caméra pour les caméras prises en charge.

- **Les vis et les mécanismes de fixation doivent être solidement serrés.**

Faute de quoi une chute de la caméra peut se produire et causer des blessures.

- **Les mesures de prévention contre la chute de la caméra doivent être suivies.**

Faute de quoi il existe un risque de blessure. Veiller à installer le fil de sécurité.

- **Choisir un emplacement d'installation pouvant supporter le poids total.**

Si l'emplacement choisi est trop fragile pour supporter le poids total, le support risque de chuter et de causer des blessures. Le travail d'installation devra commencer après un renforcement suffisant.

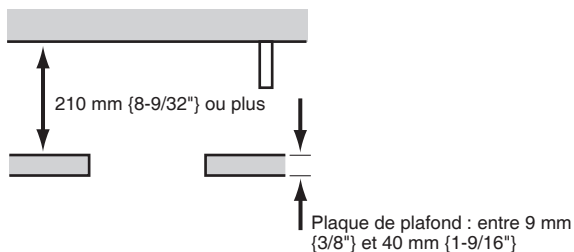
- **Des inspections périodiques doivent être conduites.**

De la rouille sur les pièces en métal ou sur les vis peut provoquer la chute du support et causer des blessures. Consulter le distributeur à propos des inspections.

- **Garder les mains à l'écart des arêtes métalliques des pièces.**

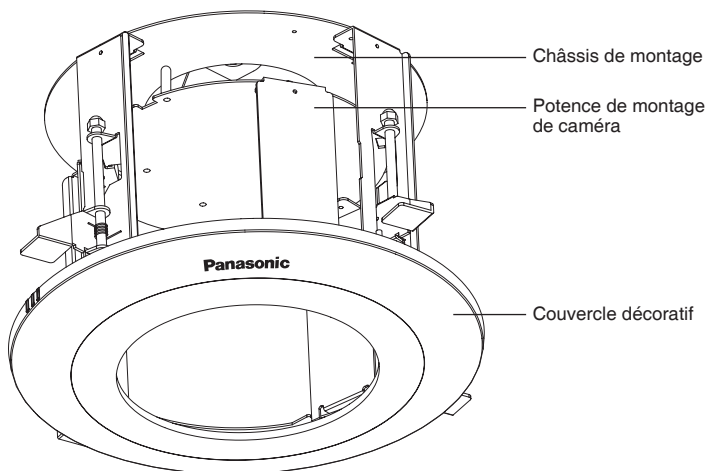
Faute de quoi il existe un risque de blessure.

- Consulter le distributeur à propos de la zone d'installation afin de choisir un emplacement solide. S'assurer que l'emplacement d'installation est suffisamment solide pour supporter le poids total du dispositif de la caméra (environ 2,8 kg {6,13 lbs}) avant installation.
- L'emplacement d'installation doit disposer d'un espacement de 210 mm {8-9/32"} minimum au dessus du faux plafond.

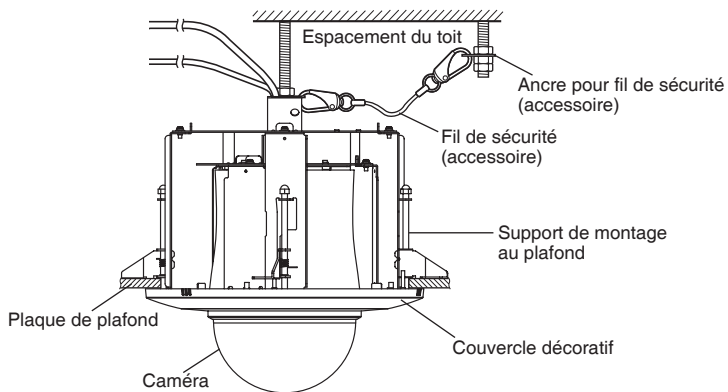


- L'épaisseur de la plaque de plafond pour l'installation peut varier de 9 mm {3/8"} à 40 mm {1-9/16"}.
- Ne pas installer dans les emplacements suivants.
 - Emplacements exposés à l'humidité du fait de la pluie ou d'éclaboussures (pas seulement en extérieur)
 - Lieu où des agents chimiques sont utilisés, tels qu'une piscine
 - Emplacement exposés à la vapeur d'eau ou à des vapeurs graisseuses tels qu'une cuisine
 - Emplacements à proximité de gaz ou de vapeurs inflammables
 - Lieux de production de rayonnement ou de rayons x
 - Emplacements exposés à de forts champs magnétiques ou ondes radio
 - Emplacement exposé à l'air marin tels qu'une plage
 - Emplacements où la température n'est pas comprise entre -10 °C- + 50 °C {14 °F - 122 °F}.
 - Emplacements sujets à vibration (ce produit n'est pas prévu pour une utilisation à bord d'un véhicule)
 - Emplacements soumis à de brusques changements de température tels que les zones périphériques des sorties d'air de climatiseur ou des portes donnant sur l'extérieur. (Si une caméra est installée dans de tels emplacements, le couvercle du dôme peut flouter ou de la condensation peut se former sur le couvercle.)
- Les écrous et vis doivent être serrés avec un effort de serrage approprié en fonction du matériau et de la solidité de l'emplacement d'installation. Après avoir serré les vis ou les écrous, effectuer une inspection visuelle pour vérifier que le serrage est suffisant et qu'il n'y a pas de jeu.

Principaux organes de commande



<Exemple d'installation>

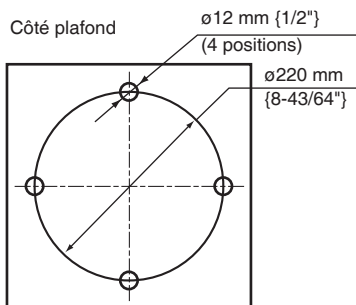


Installations

Veiller à prendre connaissance des "Précautions" avant l'installation. Le guide d'installation de la caméra doit également être lu.

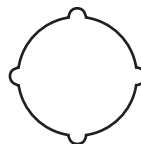
1. Placer le gabarit A (accessoire) contre le plafond et percer un trou.

- ① Percer 4 trous de 12 mm {1/2"} de diamètre.
- ② Enlever la partie centrale du gabarit.
- ③ Percer un orifice de 220 mm {8-43/64"} de diamètre.



Gabarit A

* 1 La forme de l'orifice est indiquée ci-dessous.



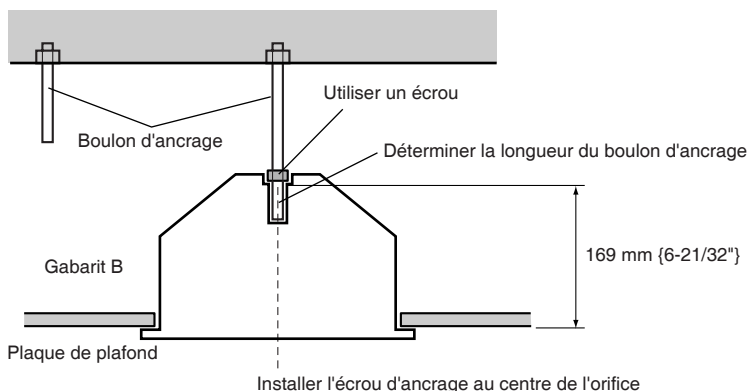
* 2 [En ce qui concerne l'orientation du logo de la marque]

Afin de déterminer la position du logo de marque sur le couvercle décoratif installé à l'étape 14 au niveau du trou de 12 mm, des préparatifs sont requis lors de l'étape ①.

Suivre l'étape ① pour veiller à ce que la direction du logo de marque souhaitée corresponde au réglage du paramètre du "Brand logo side" sur le gabarit A. Porter également attention à ce réglage lors de l'exécution de l'étape 6 ultérieure.

2. Installer deux boulons d'ancrage (M10 recommandé) dans le plafond en béton.

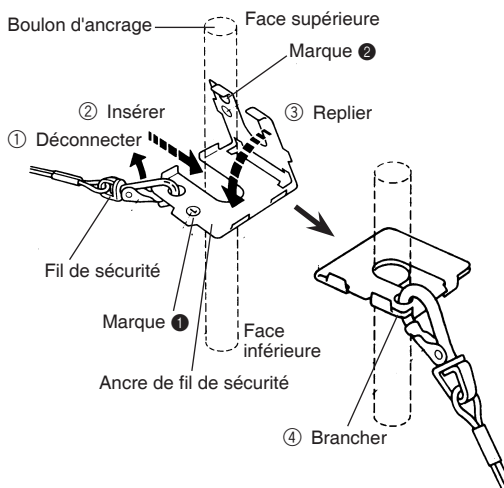
- ① Déterminer la longueur du boulon d'ancrage à l'aide du gabarit B (accessoire).
- ② Placer l'écrou à l'aide du gabarit B (accessoire). (La distance entre la surface inférieure de la plaque de plafond et l'écrou doit être de 169 mm {6-21/32"}.)



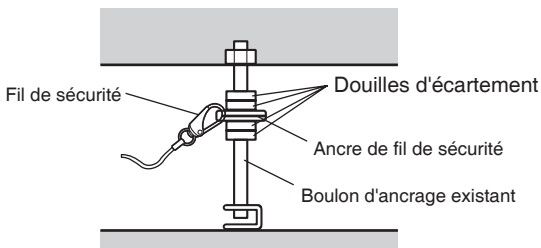
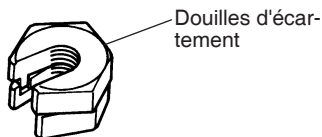
Remarque : Si un boulon d'ancrage est déjà installé, le boulon d'ancrage peut être utilisé comme second boulon d'ancrage. Veiller à ce que la distance entre le 1er et le 2nd boulon d'ancrage soit inférieure ou égale à 1 000 mm {39-3/8"} avant utilisation.

3. Monter l'ancre pour le fil de sécurité (accessoire) sur le 2nd boulon d'ancrage et fixer le fil de sécurité (accessoire) sur l'ancre.

- ① Décrocher le fil de sécurité de l'ancre du fil de sécurité.
- ② Engager le boulon d'ancrage par la face marquée ①.
- ③ Replier la face marquée ②.
- ④ Fixer à nouveau le fil de sécurité sur l'ancre du fil de sécurité.

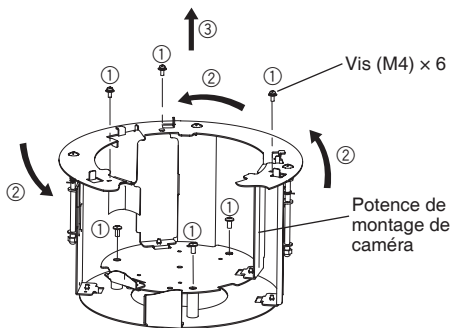


Remarque : Pour utiliser le boulon d'ancrage déjà installé, 2 douilles d'écartement sont nécessaires.

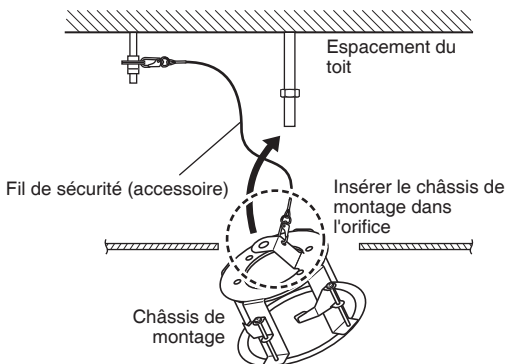


4. Retirer la potence de montage de caméra.

- ① Enlever les 6 vis (M4).
- ② Tourner la potence de montage de la caméra d'un demi tour horaire.
- ③ Soulever la potence de montage de la caméra et l'enlever.



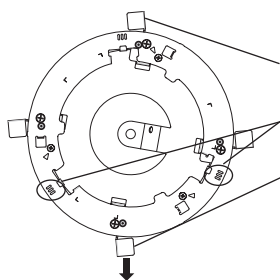
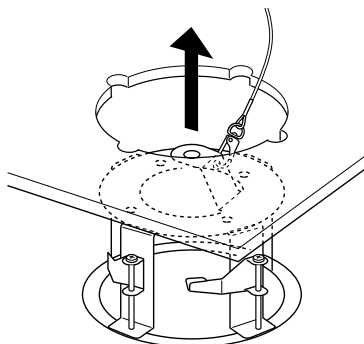
5. Relier le châssis de montage à une autre extrémité du fil de sécurité.



6. Insérer le châssis de montage dans l'orifice pratiqué à l'étape 1.

* [En ce qui concerne l'orientation du logo de la marque]

La position du logo sur le couvercle décoratif installé à l'étape 14 est déterminée en fonction du sens d'insertion du châssis de montage. (voir l'illustration ci-dessous)



Pattes de scellement à la plaque de plafond x 4

3 lignes

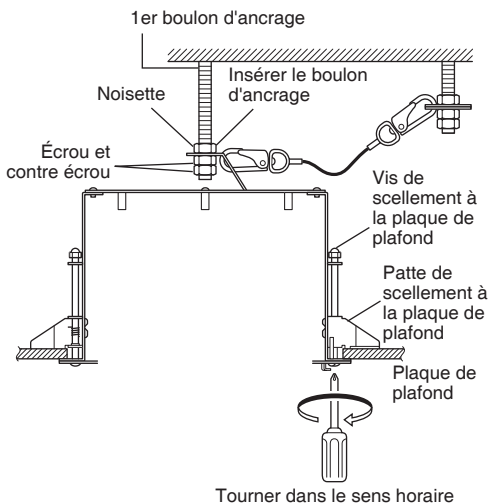
Utiliser comme guides les pattes de scellement à la plaque de plafond

Aligner le logo de marque avec les pattes de scellement à la plaque de plafond, qui se trouve à peu près au centre des 2 groupes de 3 lignes.

Orientation du logo de marque sur le couvercle décoratif

7. Fixer le châssis de montage sur la plaque de plafond au moyen des vis de fixation à la plaque de plafond (4 emplacements).

- ① Engager la partie supérieure du châssis de montage sur le 1er boulon d'ancrage.
- ② Fixer le châssis de montage en serrant les vis de fixation de plaque de plafond dans le sens des aiguilles d'une montre.
Visser les vis de fixation de plaque de plafond dans le sens horaire fixe le fond du châssis de montage aux pattes de scellement de la plaque de plafond, assurant ainsi un montage solide du châssis.
(Couple de serrage recommandé : $0,78 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $8 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })
- ③ Fixer le haut du châssis de montage avec écrous et contre écrous.



Important : Lors de la fixation de cette patte au plafond, veiller à ce que les quatre pattes de scellement sur la plaque de plafond soient ouvertes ainsi que montré sur l'illustration.

8. Préparer les câbles.

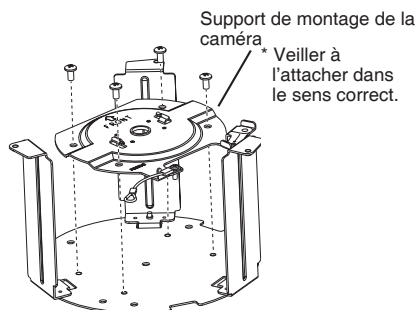
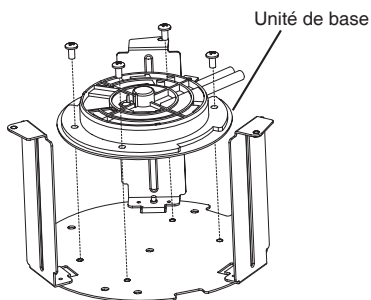
Faire passer les câbles à travers l'espace du châssis de montage.

9. Attacher la base de fixation ou le support de montage à la potence de montage de la caméra.

Insérer et serrer les 4 vis (M4, accessoire)
(Couple de serrage recommandé :
1,57 N • m {16 kgf • cm})

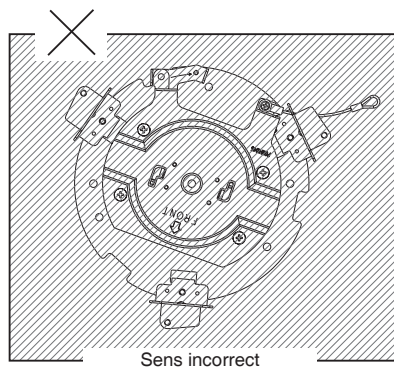
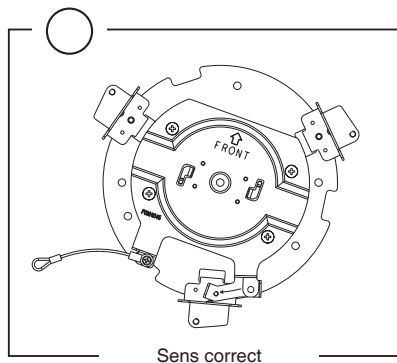
Remarque :

- La pièce à attacher dépend du modèle de la caméra. L'unité de base est une pièce principale de la caméra, tandis que le support de montage est une pièce accessoire.
- Les images indiquées dans les descriptions suivantes illustrent la fixation de l'unité de base.



Important :

- Veiller à ce que le support de montage de la caméra soit attaché dans le sens correct. Dans le cas contraire, une partie du support de montage obstruera la potence de montage de la caméra. Veiller à ne pas forcer la fixation du support de montage, au risque de provoquer le dysfonctionnement ou la chute de ce dernier.



10. Monter la potence de montage de la caméra sur le châssis de montage.

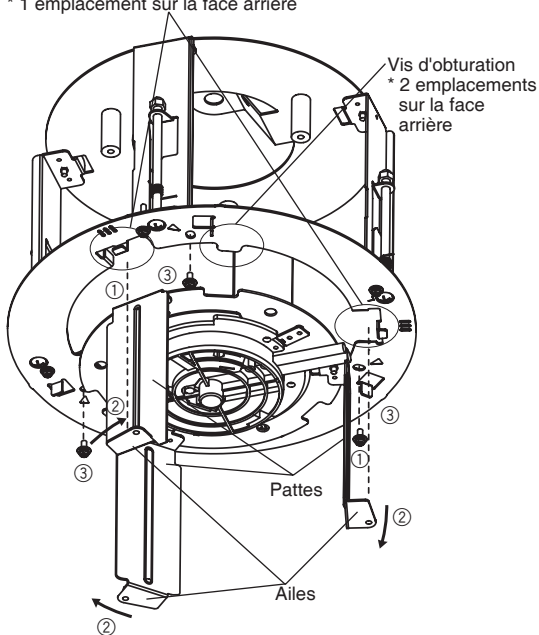
- ① Insérer les ailes de la potence de montage de la caméra (3 ailes) dans les fentes des ailes (3 fentes) sur le châssis de montage de la caméra. Les enfoncer dans le châssis de montage aussi loin que possible.
- ② Une fois insérées dans le châssis de montage, pivoter dans le sens horaire jusqu'à entrer en contact avec la vis d'obturation du châssis de montage.

Attention : En cas de résistance, empoigner les ailes et les pattes et pivoter.

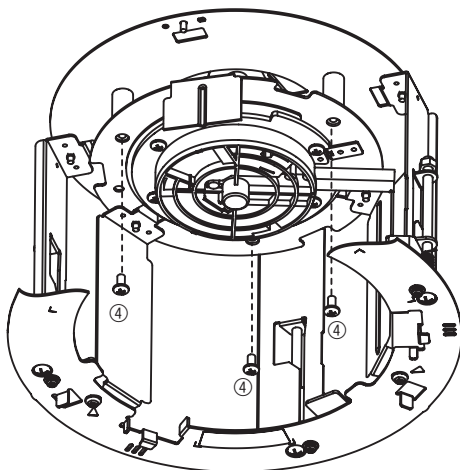
- ③ Insérer et serrer les 3 vis retirées à l'étape 4. * Se référer à <Fig.A> (Couple de serrage recommandé : $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ {16 kgf • cm})
- ④ Insérer et serrer les 3 vis retirées à l'étape 4. * Se référer à <Fig.B> (Couple de serrage recommandé : $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ {16 kgf • cm})

Important : Veiller à ne pas coincer un câble durant le travail d'installation.

Fentes pour les ailes de la potence de montage de la caméra
* 1 emplacement sur la face arrière



<Fig.A>



<Fig.B>

11. Relier les câbles à l'unité de base ou la caméra.

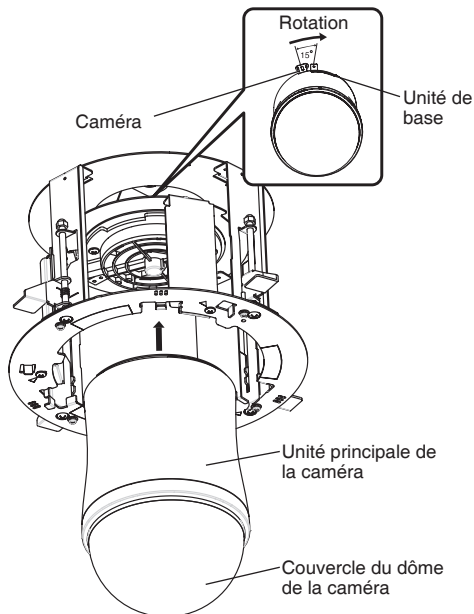
Consulter le guide d'installation de la caméra pour savoir comment brancher les fils de la caméra.

12. Monter la caméra.

- ① Attacher la caméra à la base de fixation ou au support de montage posé à l'étape 9.
- ② Sécuriser la caméra avec une des vis de fixation de la caméra (fournies avec la caméra).
(Couple de serrage recommandé : $0,68 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $7 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })

* Consulter le guide d'installation de la caméra pour apprendre comment connecter les de la caméra.

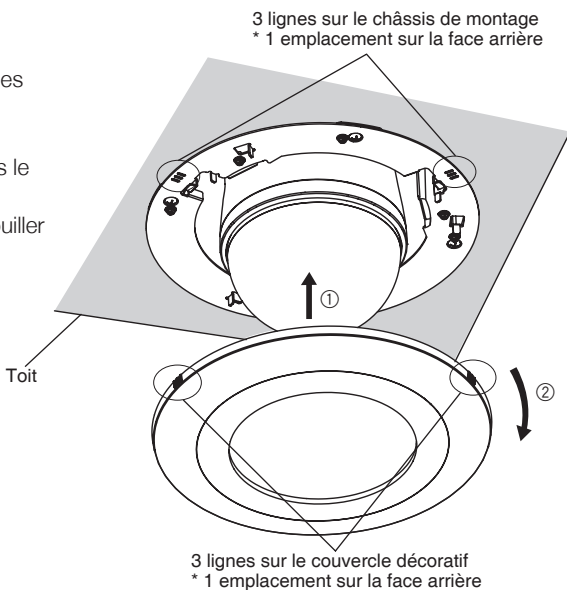
Important : Veiller à soutenir l'unité principale de la caméra lors de sa fixation. Tenir le dôme de la caméra durant la fixation peut endommager ce dernier.



13. Enlever le film de protection du couvercle du dôme de la caméra.

14. Monter le couvercle décoratif.

- ① Aligner les 3 lignes sur le côté du couvercle décoratif avec les 3 lignes sur le châssis de montage pour raccorder.
- ② Pivoter le couvercle décoratif dans le sens horaire tout en pressant le couvercle vers les haut pour verrouiller le couvercle.



Caractéristiques techniques

Température ambiante :	-10 °C- + 50 °C {14 °F - 122 °F}
Dimensions :	Diamètre 245 mm {9-29/64"} x hauteur 188.8 mm {7"} (y compris le couvercle décoratif)
Poids :	Approx. 1,2 kg {2,65 lbs}
Finition :	Pièce principale : Feuille d'acier traité en surface Couvercle décoratif : Composé A.B.S. avec revêtement métallique argenté

Accessoires standards

Mode d'emploi (ce présent document) 1 pc.

Les accessoires suivants servent à l'installation

Fil de sécurité	1 pc.
Ancre de fil de sécurité	1 pc.
Gabarit A	1 feuille
Gabarit B	1 feuille
Couvercle décoratif	1 pc.
Vis (M4)	5 pcs. (Une vis de rechange est fournie.)

CONTENIDOS

Prefacio	35
Precauciones	35
Principales controles de funcionamiento	37
Instalaciones	38
Especificaciones	45
Accesorios estándar	45

Prefacio

Este soporte de montaje en el techo se ha diseñado exclusivamente para instalar la cámara en un techo. Consulte las cámaras compatibles en el catálogo o en la guía de instalación de la cámara. Este soporte se puede utilizar para una zona con poca resistencia a la extracción como una placa de cartón-yeso de un falso techo. Este soporte está embutido para reducir la parte de la cámara que queda a la vista.

Precauciones

- **Consulte con el distribuidor para obtener información sobre la instalación.**

El trabajo de instalación requiere técnica y experiencia. Si no sigue las instrucciones, se puede producir un incendio, una descarga eléctrica, lesiones o daños en el producto. No olvide consultar con el distribuidor.

- **Evite instalar este soporte en lugares donde puedan producirse daños debidos a la sal o a gases corrosivos.**

De lo contrario, las partes de montaje se deteriorarán y se pueden producir accidentes como la caída de la cámara.

- **Utilice solo la cámara especificada.**

Si utiliza una cámara inadecuada, ésta pueda caerse y producir lesiones o accidentes. Consulte las cámaras compatibles en el catálogo o en la guía de instalación de la cámara.

- **Los tornillos y los mecanismos de fijación deben apretarse firmemente.**

De lo contrario, la cámara puede caerse y producir lesiones.

- **Deben tomarse medidas de precaución frente a una posible caída de la cámara.**

De lo contrario, pueden producirse lesiones. Asegúrese de instalar el cable de seguridad.

- **Seleccione una zona de instalación que pueda soportar el peso total.**

Si la zona seleccionada es demasiado débil para soportar el peso total, el producto puede caerse causando lesiones. El trabajo de instalación debe iniciarse solo después de reforzar suficientemente la zona.

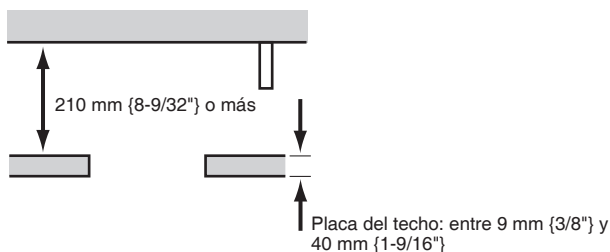
- **Deben realizarse inspecciones periódicas.**

La corrosión en las piezas metálicas o los tornillos puede causar la caída del producto produciendo lesiones. Consulte con el distribuidor para obtener información sobre las inspecciones.

- **No frote los bordes de las piezas metálicas con las manos.**

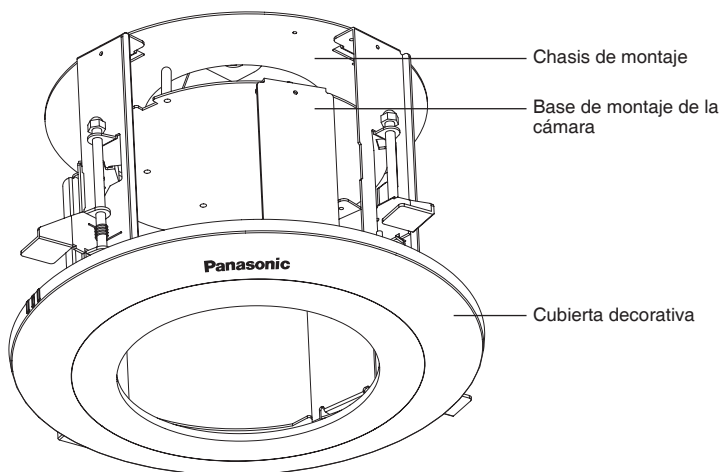
De lo contrario, pueden producirse lesiones.

- Consulte con el distribuidor para que le ayude a seleccionar una zona del techo resistente para la instalación. Asegúrese de que la zona de instalación sea lo bastante resistente para soportar el peso total del conjunto de la cámara (aprox. 2,8 kg {6,13 lbs.}) antes de la instalación.
- La zona de instalación debe tener un espacio de 210 mm {8-9/32"} o más detrás del techo.

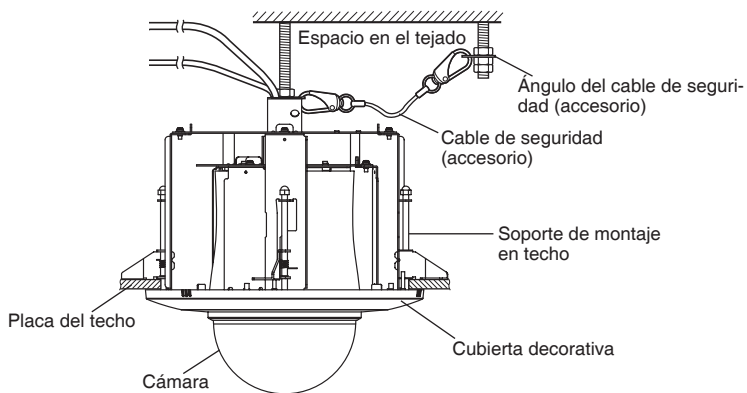


- El grosor de la placa del techo para la instalación puede variar entre 9 mm {3/8"} y 40 mm {1-9/16"}.
- Evite la instalación en los siguientes lugares.
 - Lugares que que puedan mojarse debido a la lluvia o a las salpicaduras de agua (no solo exteriores)
 - Lugares donde se utilicen agentes químicos, por ejemplo una piscina
 - Lugares expuestos al vapor y al humo de aceite, por ejemplo una cocina
 - Lugares próximos a gas o vapor inflamable
 - Lugares donde se produzcan radiaciones o emisiones de rayos x
 - Lugares sometidos a campos magnéticos u ondas de radio fuertes
 - Lugares expuestos se puedan producir daños debido al aire salino, por ejemplo playas
 - Lugares en los que la temperatura no este entre -10 °C- + 50 °C {14 °F - 122 °F}.
 - Lugares sometidos a vibraciones (Este producto no se ha diseñado para su uso en vehículos.)
 - Lugares en los que la temperatura pueda variar rápidamente, como por ejemplo las zonas periféricas de las salidas de aire de dispositivos de aire acondicionado o puertas que dan al exterior. (Si instala la cámara en estos lugares, la cubierta de la cúpula puede empañarse o se puede generar condensación en la cubierta.)
- Los tornillos y pernos deben apretarse al par de apriete adecuado según el material y la resistencia de la zona de instalación. Después de apretar los tornillos o pernos, realice una inspección visual para asegurarse de que están suficientemente apretados y no hay holguras.

Principales controles de funcionamiento



<Muestra de instalación>

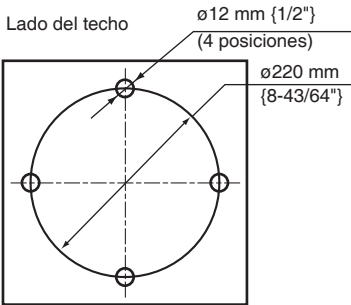


Instalaciones

Asegúrese de leer las "Precauciones" antes de la instalación. Debe leerse también la guía de instalación de la cámara.

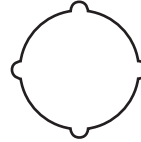
1. Coloque la plantilla A (accesorio) contra el techo y haga un orificio.

- ① Haga 4 orificios de 12 mm {1/2"} de diámetro.
- ② Retire la parte central de la plantilla.
- ③ Haga un orificio de 220 mm {8-43/64"} de diámetro.



Plantilla A

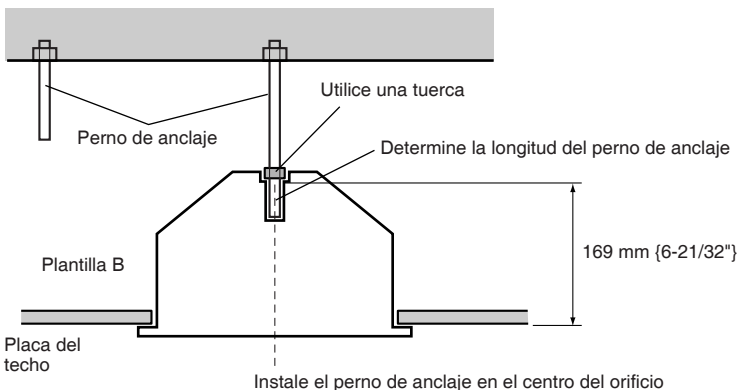
* 1 La forma del orificio se muestra a continuación.



* 2 [Para quienes tengan interés en la dirección del logotipo de la marca] Para ajustar la posición del logotipo de la marca en la cubierta decorativa que se instaló en el paso 14 en el orificio de 12 mm, debe realizar las operaciones requeridas en el paso ①. Realice el paso ① para asegurarse de que la dirección deseada del logotipo de la marca coincide con el ajuste del "Brand logo side" en la Plantilla A. Preste también atención a este ajuste cuando realice el paso 6 posteriormente.

2. Instale dos pernos de anclaje (se recomienda utilizar M10) en el techo de hormigón.

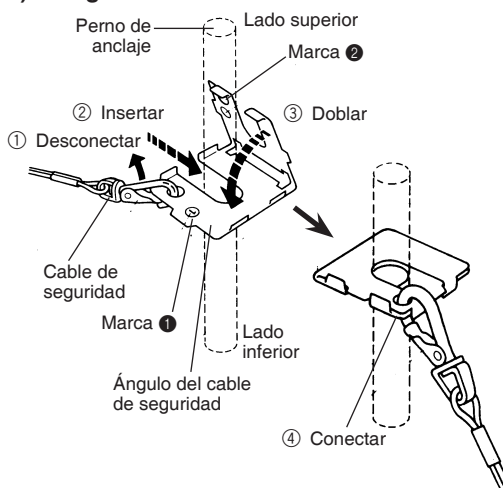
- ① Determine la longitud del perno de anclaje utilizando la plantilla B (accesorio).
- ② Coloque la tuerca utilizando la plantilla B (accesorio). (La distancia entre las superficies inferiores de la placa del techo y la tuerca debe ser de 169 mm {6-21/32"}.)



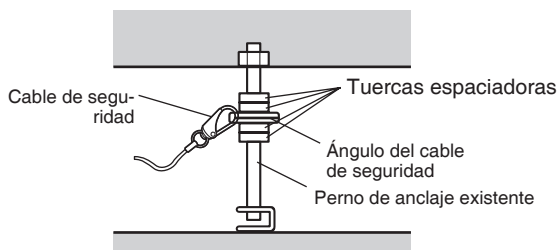
Nota: Si ya hay un perno de anclaje instalado, el perno de anclaje se puede utilizar como un segundo perno de anclaje. Asegúrese de que la distancia entre el primer perno de anclaje y el segundo sea de 1.000 mm {39-3/8"} o menos antes del uso.

3. Monte el ángulo del cable de seguridad (accesorio) en el segundo perno de anclaje y conecte el cable de seguridad (accesorio) al ángulo.

- ① Desconecte el cable de seguridad del ángulo.
- ② Enganche el lado marcado con ① con el perno de anclaje.
- ③ Doble el lado marcado con ②.
- ④ Conecte de nuevo el cable de seguridad al ángulo.

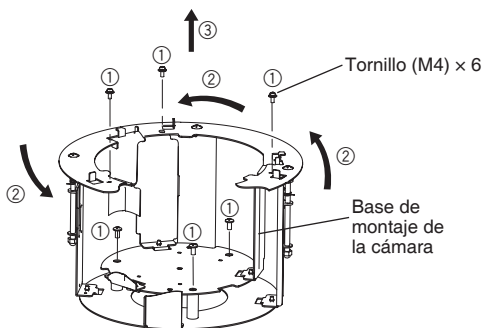


Nota: Para utilizar el perno de anclaje que ya estaba instalado, resultará útil el uso de 2 tuercas espaciadoras.

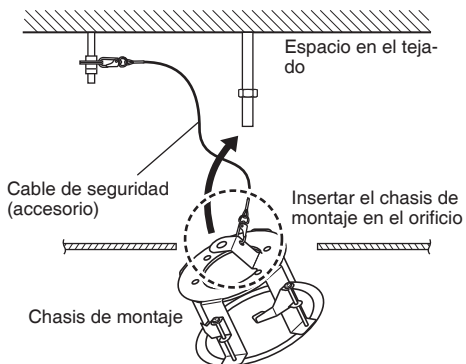


4. Retire la base de montaje de la cámara.

- ① Retire los 6 tornillos (M4).
- ② Gire la base de montaje de la cámara media vuelta en el sentido de las agujas del reloj.
- ③ Levante la base de montaje de la cámara y extráigala.

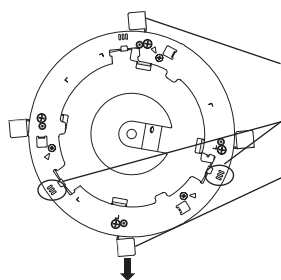
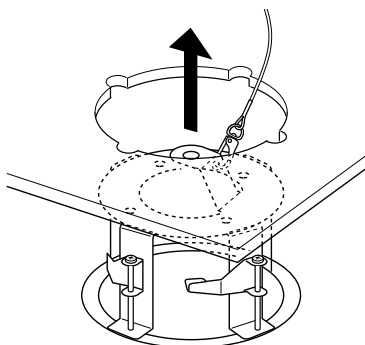


5. Conecte el chasis de montaje a la otra punta del cable de seguridad.



6. Inserte el chasis de montaje en el orificio realizado en el paso 1.

* [Para quienes tengan interés en la dirección del logotipo de la marca]
La dirección del logotipo de la cubierta decorativa que se instaló en el procedimiento 14 coincide con la dirección en la que se inserta el chasis de montaje. (vea la instalación de abajo)



Soporte de fijación a la placa del techo
× 4

3 líneas

Utilice este soporte de fijación a la placa del
techo como guía

Alinee el logotipo de la marca con el soporte
de fijación a la placa del techo, que está casi
en el centro de los 2 grupos de 3 líneas.

Dirección del logotipo de la marca en
la cubierta decorativa

7. Fije el chasis de montaje a la placa del techo con los tornillos de fijación a la placa del techo (4 posiciones).

① Enganche la parte superior del chasis de montaje con el primer perno de anclaje.

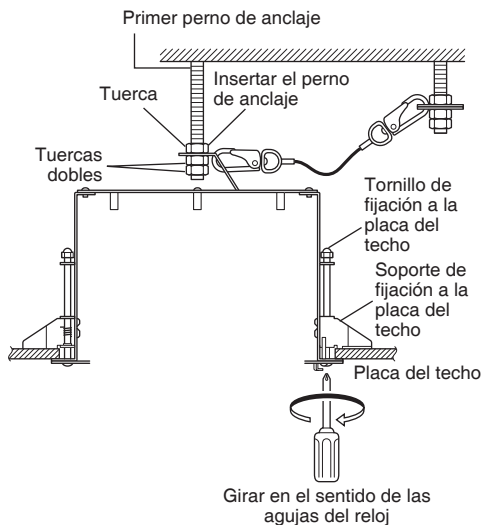
② Fije el chasis de montaje girando los tornillos de fijación a la placa del techo en el sentido de las agujas del reloj.

Girar los tornillos de fijación a la placa del techo en el sentido de las agujas del reloj permite el apriete en la placa del techo entre la parte inferior del chasis de montaje y el soporte de fijación a la placa del techo, con lo que se consigue que el chasis de montaje quede firmemente sujeto.

(Par de apriete recomendado:

$0,78 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $8,0 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })

③ Fije la parte superior del chasis de montaje con tuercas dobles.



Importante: Cuando fije este soporte en el techo, asegúrese de que los cuatro soportes de fijación a la placa del techo estén abiertos tal como se muestra en la figura.

8. Prepare los cables.

Tienda los cables desde el espacio del chasis de montaje.

9. Conecte la unidad base o el soporte de montaje a la base de montaje de la cámara.

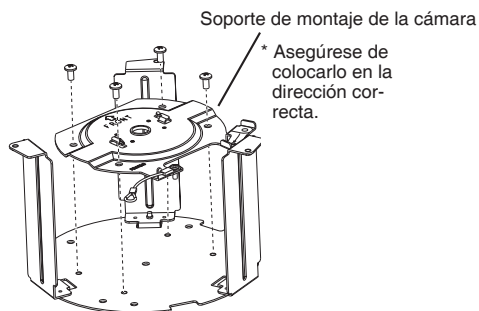
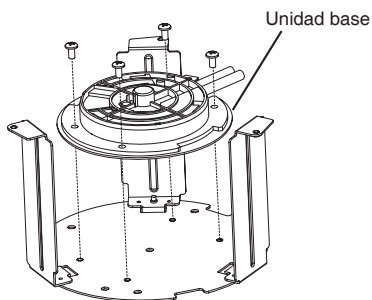
Inserte y apriete los 4 tornillos (M4, accesorio)

(Par de apriete recomendado:

1,57 N • m {16 kgf • cm})

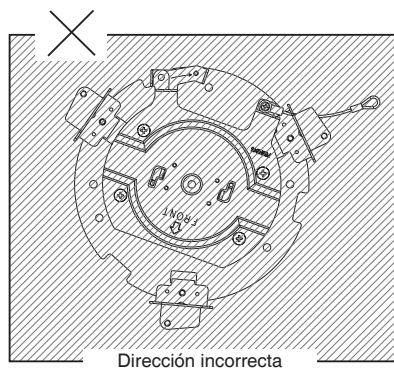
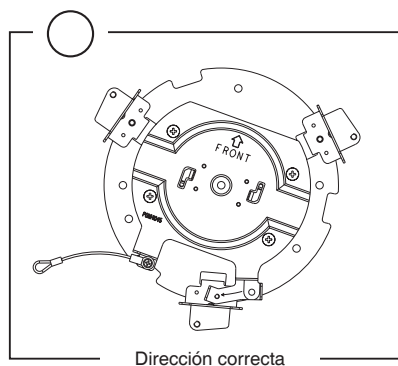
Nota:

- El componente que se colocará depende del modelo de la cámara. La unidad base es un componente de la unidad principal de la cámara y el soporte de montaje de la cámara es un accesorio de la misma.
- La unidad base está colocada en las imágenes que aparecen en las descripciones siguientes.



Importante:

- Asegúrese de colocar el soporte de montaje de la cámara en la dirección correcta. Si intenta colocarla en la dirección incorrecta, alguna pieza interferirá con la base de montaje de la cámara. No intente colocarla a la fuerza, ya que podría provocar la caída de la cámara o un fallo en el funcionamiento.



10. Instale la base de montaje de la cámara en el chasis de montaje.

- ① Inserte las pestañas de la base de montaje de la cámara (3 pestañas) en las ranuras para las pestañas (3 ranuras) situadas en el chasis de montaje de la cámara. Insértela en el chasis de montaje hasta que haga tope.
- ② Después de insertarla en el chasis de montaje, gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que entre en contacto con el tope de giro del chasis de montaje.

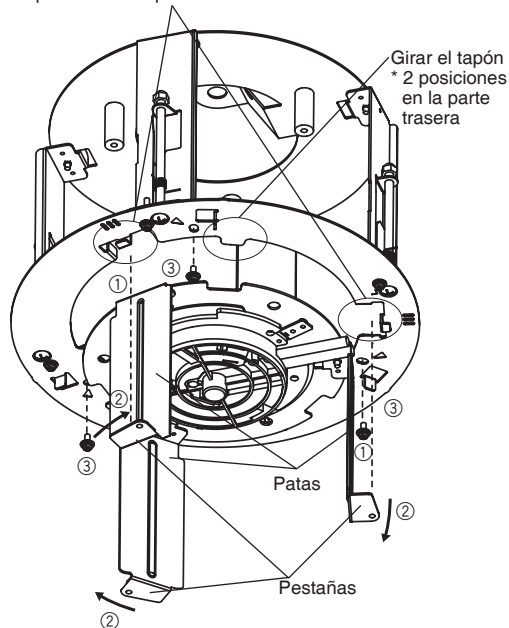
Precaución: Si es difícil de mover, agarre las pestañas y las patas y gírela.

- ③ Inserte y apriete los 3 tornillos que extrajo en el paso 4. * Consulte <Fig. A> (Par de apriete recomendado: $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ {16 kgf • cm})
- ④ Inserte y apriete los 3 tornillos que extrajo en el paso 4. * Consulte <Fig. B> (Par de apriete recomendado: $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ {16 kgf • cm})

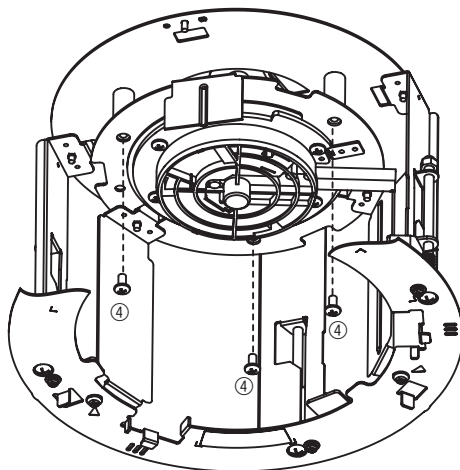
Importante: No permita que los cables queden atrapados durante la instalación.

Ranuras para las pestañas de la base de montaje de la cámara

* 1 posición en la parte trasera



<Fig. A>



<Fig. B>

11. Conecte los cables a la unidad base o la cámara.

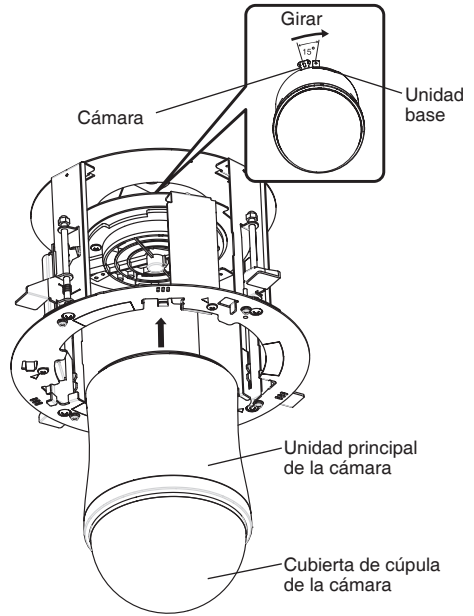
Consulte la guía de instalación de la cámara si desea información sobre cómo conectar los cables de la cámara.

12. Monte la cámara.

- 1 Coloque la cámara en la unidad base o en el soporte de montaje que instaló en el paso 9.
- 2 Fije la cámara con uno de los tornillos de fijación de la cámara (suministrado con la cámara).
(Par de apriete recomendado: $0,68 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $7,0 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })

* Consulte la guía de instalación de la cámara si desea información sobre cómo instalar la cámara.

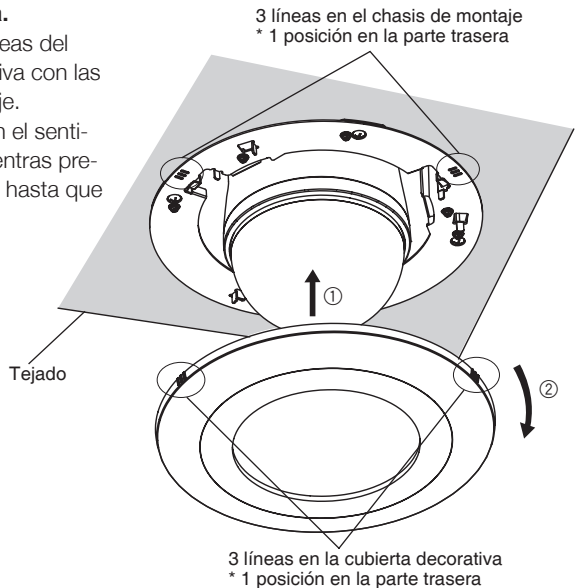
Importante: Asegúrese de sujetar bien la unidad principal de la cámara cuando la instale. Si sujeta la cubierta de cúpula de la cámara durante la instalación puede dañar la cubierta.



13. Retire la lámina protectora de la cubierta de cúpula de la cámara.

14. Instale la cubierta decorativa.

- 1 Para instalarla alinee las 3 líneas del lateral de la cubierta decorativa con las 3 líneas del chasis de montaje.
- 2 Gire la cubierta decorativa en el sentido de las agujas del reloj mientras presiona la cubierta hacia arriba hasta que la cubierta quede cerrada.



Especificaciones

Temperatura ambiente:	-10 °C- + 50 °C {14 °F - 122 °F}
Dimensiones:	245 mm {9-29/64"} de diámetro x 188.8 mm {7"} de altura (incluyendo la cubierta decorativa)
Peso:	Aprox. 1,2 kg {2,65 lbs.}
Acabado:	Cuerpo principal: Lámina de superficie fabricada en acero tratado. Cubierta decorativa: Resina ABS con revestimiento plateado metalizado

Accesorios estándar

Instrucciones de funcionamiento (este libro) 1 u.

Los siguientes elementos son para la instalación

Cable de seguridad	1 u.
Ángulo del cable de seguridad	1 u.
Plantilla A	1 hoja
Plantilla B	1 hoja
Cubierta decorativa	1 u.
Tornillo (M4)	5 u. (incl. 1 tornillo adicional)

VERSION ITALIANA
(ITALIAN VERSION)

INDICE

Prefazione	46
Precauzioni	46
Principali comandi di funzionamento	48
Installazione	49
Specifiche	56
Accessori standard	56

Prefazione

Questa staffa di montaggio a soffitto è progettata esclusivamente per il montaggio della telecamera sul soffitto. Fare riferimento al catalogo o alla guida per l'installazione di telecamere con supporto. Questa staffa può essere utilizzata in un'area con forza di estrazione debole, come, ad esempio, cartongesso di un controsoffitto. Essa è inserita per ridurre la parte di telecamera visibile.

Precauzioni

- **Per i lavori di installazione rivolgersi al rivenditore.**

Il lavoro di installazione richiede conoscenze tecniche ed esperienza. La mancata osservanza di questa avvertenza può causare incendi, scosse elettriche, lesioni o danni al prodotto. Assicurarsi di consultare il rivenditore.

- **Evitare l'installazione di questa staffa nei luoghi dove si possono verificare danni dovuti alla presenza di sali o dove vengono generati gas corrosivi.**

Altrimenti, le parti del supporto si deterioreranno e potrebbero verificarsi incidenti quali caduta della telecamera.

- **Utilizzare solo la telecamera specifica.**

La mancata osservanza di questa avvertenza potrebbe causare la caduta di una telecamera inadeguata con conseguenti lesioni o incidenti. Fare riferimento al catalogo o alla guida per l'installazione di telecamere con supporto.

- **Le viti e i meccanismi di fissaggio devono essere serrati saldamente.**

La mancata osservanza di questa avvertenza potrebbe causare la caduta della telecamera con conseguenti lesioni o incidenti.

- **È necessario prendere le misure protettive contro la caduta della telecamera.**

La mancata osservanza di questa precauzione può provocare lesioni. Assicurarsi di installare il cavo di sicurezza.

- **Scegliere un'area di installazione che sia in grado di sopportare tutto il peso dell'unità.**

Se l'area selezionata è troppo debole per sopportare tutto il peso dell'unità, potrebbe verificarsi la caduta del prodotto con conseguente lesione. Il lavoro d'installazione deve iniziare dopo aver eseguito il rafforzamento sufficiente.

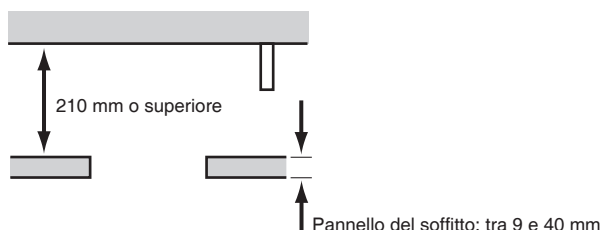
- **È necessario eseguire ispezioni periodiche.**

La presenza di ruggine sulle parti metalliche o sulle viti potrebbe causare la caduta del prodotto con conseguenti lesioni. Per le ispezioni consultare il rivenditore.

- **Non strofinare i bordi delle parti metalliche con le mani.**

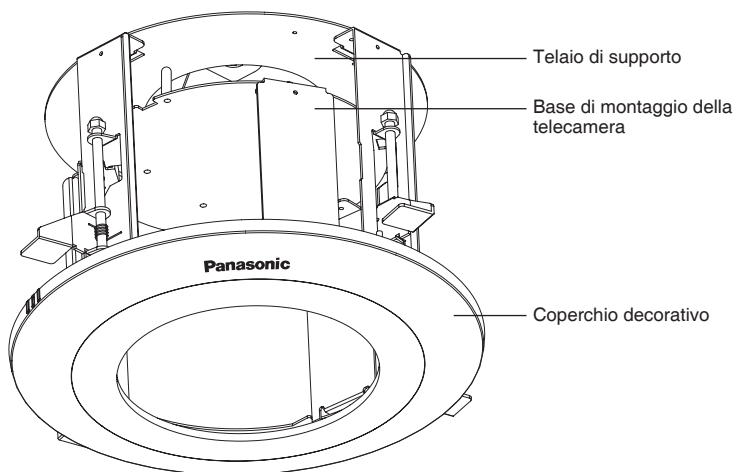
La mancata osservanza di questa precauzione può provocare lesioni.

- Consultare il rivenditore per quanto riguarda la scelta della zona resistente del soffitto. Prima di installare la telecamera verificare che il punto d'installazione sia abbastanza resistente da sopportare tutto il peso dell'unità (circa 2,8 kg).
- Per l'installazione occorre uno spazio interno del soffitto pari o superiore a 210 mm.

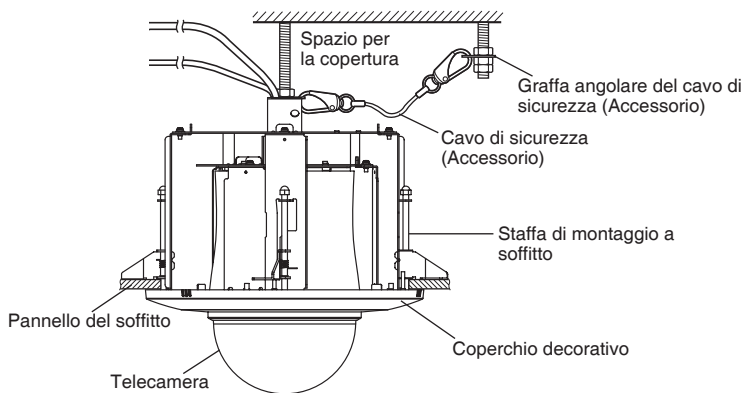


- Lo spessore del pannello del soffitto per installare la staffa può variare tra 9 e 40 mm.
- Evitare l'installazione nei seguenti luoghi.
 - Luoghi in cui la telecamera si potrebbe bagnare a causa della pioggia o degli schizzi d'acqua (non solo all'esterno)
 - Luoghi in cui vengono utilizzati agenti chimici, come, ad esempio, in piscina
 - Luoghi esposti a vapori o fumi oleosi come, ad esempio, in cucina
 - Luoghi con presenza di gas o vapori infiammabili
 - Luoghi esposti a radiazioni o emissioni dei raggi X
 - Luoghi esposti a forti campi magnetici od onde radio
 - Luoghi dove si potrebbero verificare danni dovuti all'aria salmastra, come ad esempio, sui litorali
 - Luoghi in cui le temperature non rientrano nel seguente intervallo: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} - +50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - Luoghi soggetti a vibrazioni (Il presente prodotto non è progettato per essere utilizzato sui veicoli.)
 - Luoghi in cui la temperatura subisce rapidi sbalzi quali, ad esempio, zone periferiche di uscite d'aria dei condizionatori d'aria o delle porte esterne. (In caso di installazione della telecamera in tali luoghi, il coperchio a cupola potrebbe diventare appannato o si potrebbe formare la condensa sul coperchio.)
- Le viti e i bulloni devono essere serrati con un adeguata coppia di serraggio secondo il materiale e la forza dell'area di installazione. Dopo aver serrato le viti o i bulloni, eseguire il controllo visivo per accertarsi che il serraggio sia sufficiente e che non ci sia gioco.

Principali comandi di funzionamento



<Esempio di installazione>

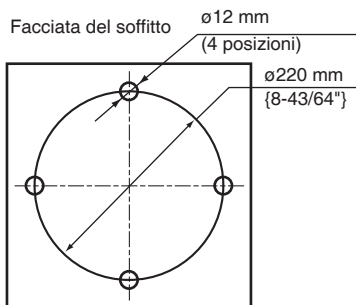


Installazione

Leggere la sezione "Precauzioni" prima dell'installazione. Occorre leggere anche la Guida all'installazione della telecamera.

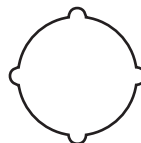
1. Posizionare la sagoma A (accessorio) contro il soffitto e effettuare un foro.

- 1 Effettuare 4 fori da 12 mm di diametro.
- 2 Rimuovere la parte centrale dalla sagoma.
- 3 Effettuare un foro da 220 mm di diametro.



Sagoma A

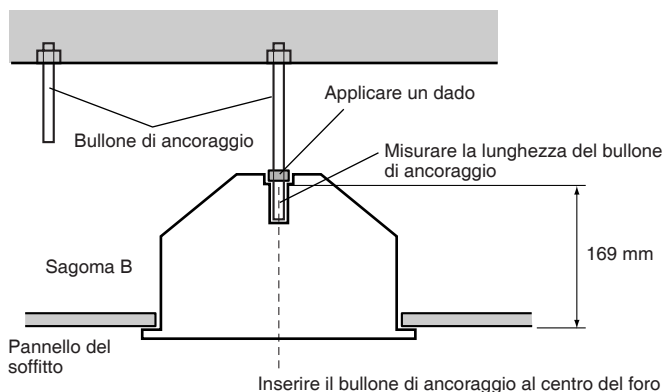
* 1 La forma del foro è indicata di seguito.



* 2 [Per coloro che desiderano mantenere la direzione del logo del marchio]
Per impostare la posizione del logo del marchio sul coperchio decorativo installato nel foro da 12 mm come da Passaggio 14, occorre eseguire le operazioni richieste durante il Passaggio 1. Eseguire il Passaggio 1 per accertarsi che la direzione del logo del marchio corrisponda al "Brand logo side" impostato sulla Sagoma A. Inoltre, prestare attenzione a questa impostazione quando successivamente viene eseguito il Passaggio 6.

2. Inserire due bulloni di ancoraggio (si consiglia la misura M10) nel soffitto in calcestruzzo.

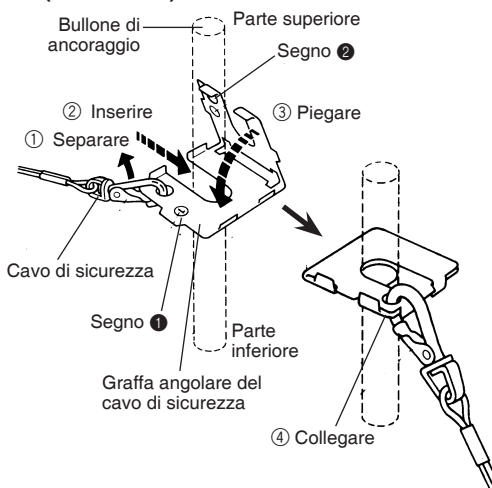
- 1 Misurare la lunghezza del bullone di ancoraggio utilizzando la sagoma B (accessorio).
- 2 Inserire il dado utilizzando la sagoma B (accessorio). (La distanza tra le superfici inferiori del pannello del soffitto e il dado deve essere di 169 mm.)



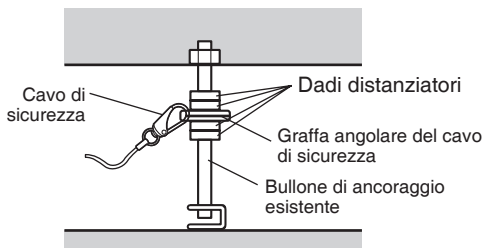
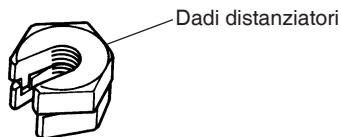
Nota: Se fosse già installato un bullone di ancoraggio, questo può essere utilizzato come secondo bullone di ancoraggio. Prima dell'utilizzo accertarsi che la distanza tra il primo e il secondo bullone di ancoraggio sia pari o inferiore a 1000 mm.

3. Montare la graffa angolare del cavo di sicurezza (accessorio) sul secondo bullone di ancoraggio e collegarla al cavo di sicurezza (accessorio).

- ① Separare il cavo di sicurezza dalla graffa angolare del cavo di sicurezza.
- ② Fissare il lato marcato ① con il bullone di ancoraggio.
- ③ Piegarlo il lato marcato ②.
- ④ Collegare nuovamente il cavo di sicurezza alla graffa angolare del cavo di sicurezza.

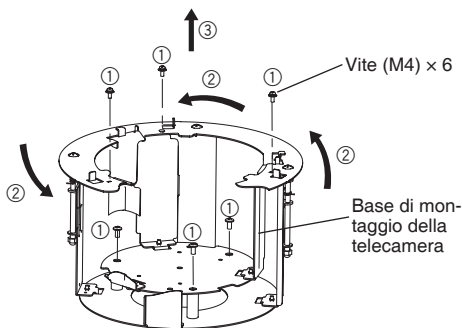


Nota: Per utilizzare il bullone di ancoraggio già installato, è utile utilizzare 2 dadi distanziatori.

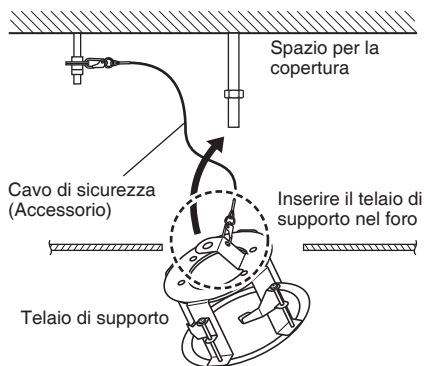


4. Rimuovere la base di montaggio della telecamera.

- ① Rimuovere le 6 viti (M4).
- ② Ruotare di mezzo giro in senso orario la base di montaggio della telecamera.
- ③ Sollevare la base di montaggio della telecamera e rimuoverla.

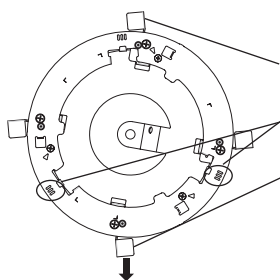
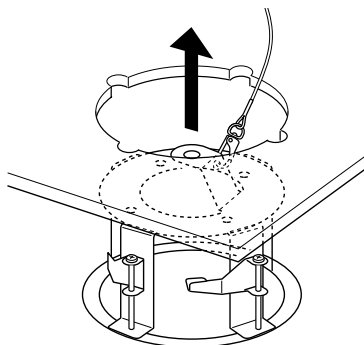


5. Collegare il telaio di supporto su un'altra estremità del cavo di sicurezza.



6. Inserire il telaio di supporto nel foro effettuato nel Passaggio 1.

* [Per coloro che desiderano mantenere la direzione del logo del marchio]
La direzione del logo sul coperchio decorativo installato con la procedura 14 è impostata secondo la direzione dell'inserimento del telaio di supporto. (vedi l'illustrazione seguente)



Staffa di fissaggio al pannello del soffitto x 4

3 linee

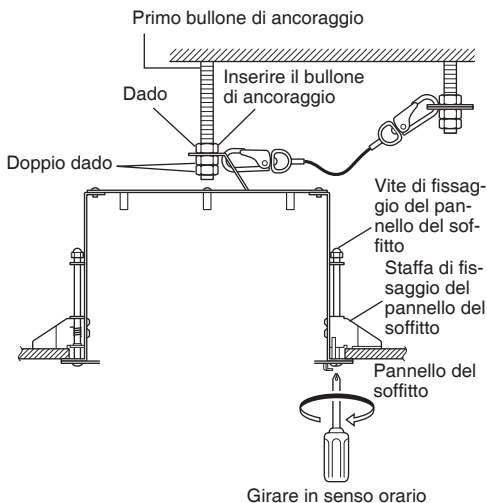
Utilizzare come guida la staffa di fissaggio a questo pannello del soffitto

Allineare il logo del marchio con la staffa di fissaggio al pannello del soffitto, che si trova quasi in centro dei 2 gruppi da 3 linee.

Direzione del logo del marchio sul coperchio decorativo

7. Fissare il telaio di supporto al pannello del soffitto mediante viti di fissaggio del pannello del soffitto (4 posizioni).

- ① Fissare la parte superiore del telaio di supporto con il primo bullone di ancoraggio.
- ② Fissare il telaio di supporto girando in senso orario le viti di fissaggio del pannello del soffitto.
Girando in senso orario le viti di fissaggio del pannello del soffitto, esso viene serrato tra la parte inferiore del telaio di supporto e la staffa di fissaggio del pannello del soffitto, fissando in tal modo il telaio di supporto.
(Coppia di serraggio consigliata:
 $0,78 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $8,0 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })
- ③ Fissare la parte superiore del telaio di supporto mediante dadi doppi.



Importante: Quando questa staffa viene fissata al soffitto, assicurarsi che le quattro staffe di fissaggio del pannello del soffitto siano aperte come mostra la figura.

8. Preparare i cavi.

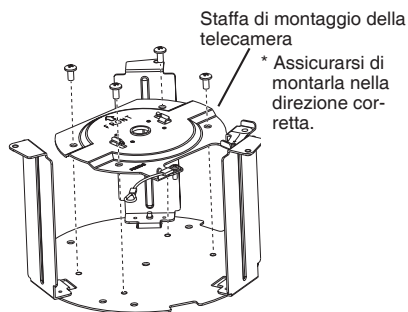
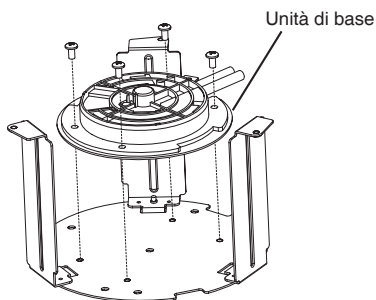
Far passare i cavi attraverso lo spazio del telaio di supporto.

9. Fissare l'unità di base o la staffa di montaggio della telecamera alla base di montaggio della telecamera.

Inserire e serrare 4 viti (M4, accessorio)
(Coppia di serraggio consigliata:
1,57 N • m {16 kgf • cm})

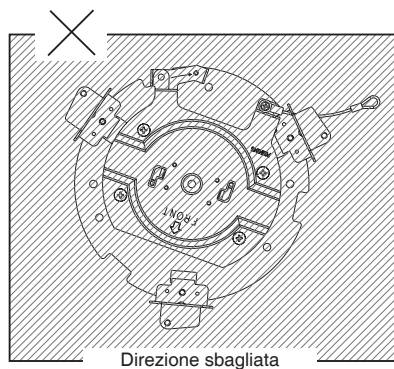
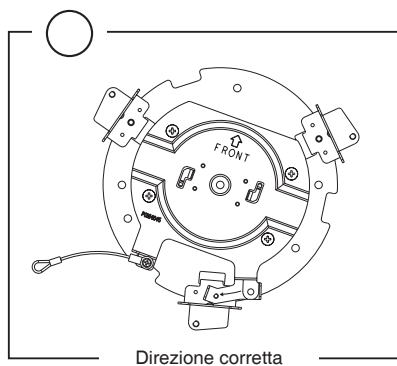
Nota:

- Il componente da fissare dipende dal modello della telecamera. L'unità di base è un componente dell'unità principale della telecamera mentre la staffa di montaggio della telecamera è un accessorio.
- L'unità di base viene fissata nelle figure all'interno delle descrizioni seguenti.



Importante:

- Assicurarsi di fissare la staffa di montaggio della telecamera nella direzione corretta. Se si tenta di fissarla nella direzione sbagliata, alcune sue parti possono interferire con la base di montaggio della telecamera. Non tentare di fissarla con forza perché potrebbe rompersi o cadere.



10. Montare la base di montaggio della telecamera sul telaio di supporto.

- ① Inserire le flange della base di montaggio della telecamera (3 flange) nelle fessure per le flange (3 fessure) nel telaio di montaggio della telecamera. Spingerla nel telaio di supporto finché non si ferma.
- ② Una volta inserita nel telaio di supporto, ruotarla in senso orario finché non entra in contatto con l'arresto di rotazione del telaio stesso.

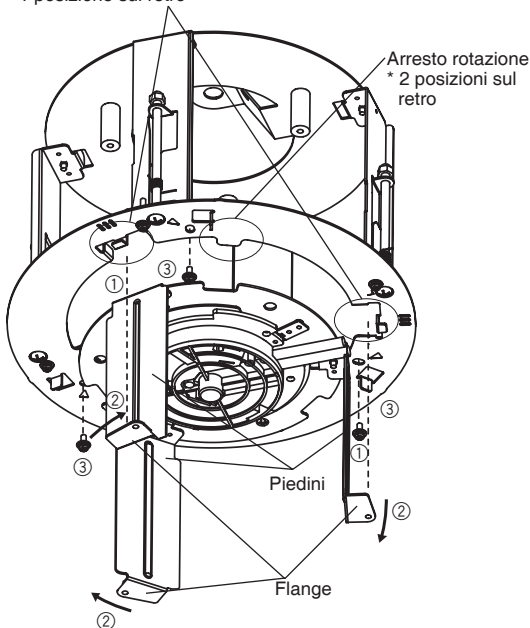
Avvertenza: Qualora sia difficile da spostare, afferrare le flange e i piedini e ruotare.

- ③ Inserire e serrare le 3 viti che sono state rimosse nel Passaggio 4. * Fare riferimento alla <Fig. A>
(Coppia di serraggio consigliata: $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ {16 kgf • cm})
- ④ Inserire e serrare le 3 viti che sono state rimosse nel Passaggio 4. * Fare riferimento alla <Fig. B>
(Coppia di serraggio consigliata: $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ {16 kgf • cm})

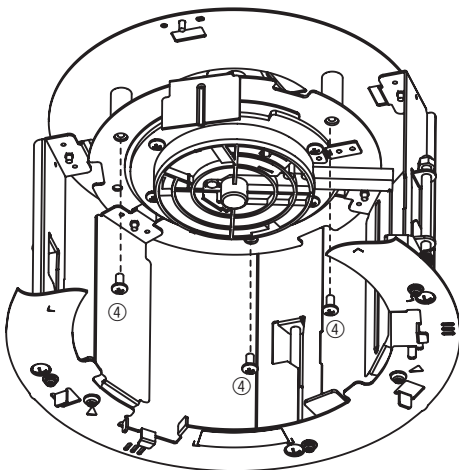
Importante: Non far aggrovigliare i cavi durante il lavoro di installazione.

Fessure per le flange della base di montaggio della telecamera

* 1 posizione sul retro



<Fig. A>



<Fig. B>

11. Collegare i cavi all'unità di base o alla telecamera.

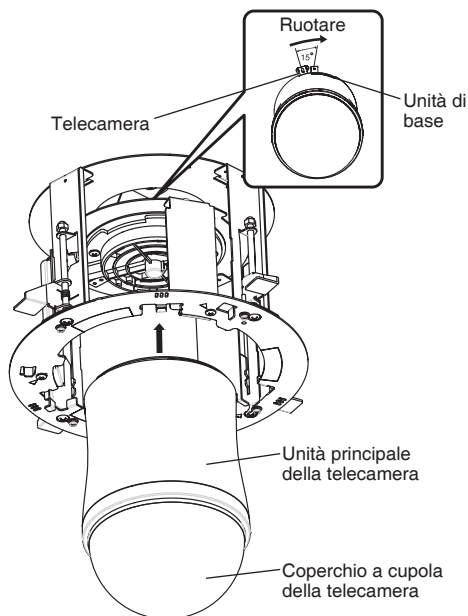
Consultare la guida all'installazione della telecamera per informazioni sul collegamento dei cavi della telecamera.

12. Montare la telecamera.

- ① Fissare la telecamera all'unità di base o alla staffa di montaggio della telecamera fissata nel Passaggio 9.
- ② Fissare la telecamera con 1 vite di fissaggio (in dotazione alla telecamera). (Coppia di serraggio consigliata: $0,68 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $7,0 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })

* Consultare la guida all'installazione della telecamera per dettagli sull'installazione della telecamera.

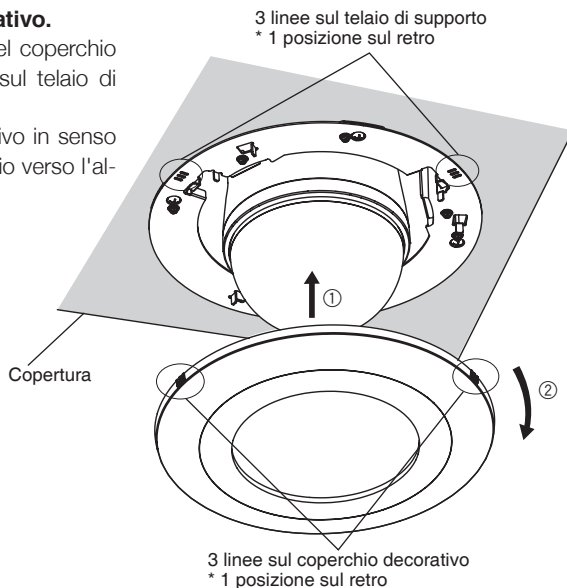
Importante: Accertarsi di tenere l'unità principale della telecamera durante il fissaggio. Se durante il fissaggio si tiene il coperchio a cupola della telecamera, si possono causare danni al coperchio.



13. Rimuovere il foglio di protezione dal coperchio a cupola della telecamera.

14. Montare il coperchio decorativo.

- ① Allineare le 3 linee ai lati del coperchio decorativo con le 3 linee sul telaio di supporto.
- ② Girare il coperchio decorativo in senso orario premendo il coperchio verso l'alto per bloccarlo.



Specifiche

Temperatura ambiente:	-10 °C- + 50 °C
Dimensioni:	245 mm di diametro x 188.8 mm di altezza (compreso il coperchio decorativo)
Peso:	Circa 1,2 kg
Finitura:	Corpo principale: Lamina di acciaio trattato per superfici Coperchio decorativo: resina ABS con rivestimento metallico in argento

Accessori standard

Istruzioni d'uso (questo libro) 1 pezzo

I seguenti accessori servono per l'installazione

Cavo di sicurezza	1 pezzo
Graffa angolare del cavo di sicurezza	1 pezzo
Sagoma A	1 foglio
Sagoma B	1 foglio
Coperchio decorativo	1 pezzo
Vite (M4)	5 pezzi (incl. 1 vite di ricambio)

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	57
Предостережения	57
Основные органы управления	59
Установка	66
Характеристики	67
Стандартные Принадлежности	67

Предисловие

Этот потолочный кронштейн предназначен исключительно для установки камеры на потолке. Перечень моделей обслуживаемых камер смотрите в каталоге или руководстве по установке к камере.

Этот кронштейн может быть использован на поверхности с низкой прочностью на выдёргивание, такой как гипсокартон в двойном потолке.

Этот кронштейн – встраиваемого типа, для скрытия части корпуса камеры.

Предостережения

- **Поручите монтажные работы дилеру.**

Монтажные работы требуют технического оснащения и опыта. Несоблюдение этого требования может привести к пожару, поражению электрическим током, травме или повреждению изделия. Обязательно проконсультируйтесь с дилером.

- **Не устанавливайте этот кронштейн в местах, где происходит солевое повреждение или выделяется агрессивный газ.**

В противном случае произойдет повреждение монтируемых частей, и может возникнуть аварийная ситуация, такая как падение камеры .

- **Используйте только указанную камеру.**

Несоблюдение этого требования может привести к выпадению несоответствующей камеры и, в результате, к травме или несчастному случаю. Перечень моделей обслуживаемых камер смотрите в каталоге или руководстве по установке к камере.

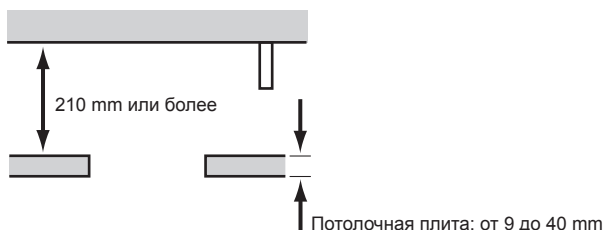
- **Винты и механизмы фиксации должны быть надежно затянуты.**

Несоблюдение этого требования может привести к выпадению камеры и, в результате, к травме.

- **Должны быть приняты меры защиты камеры от выпадения.**

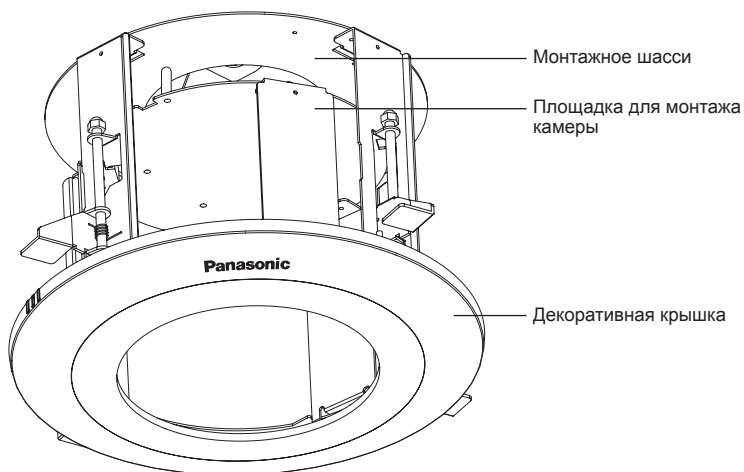
Несоблюдение этого требования может привести к травме. Не забудьте установить контрольную проволоку.

- **Выбирайте для установки поверхность, которая может выдержать общий вес.**
Если выбранная область слишком слаба, чтобы выдержать общий вес, изделие может выпасть и причинить травму. Монтажные работы нужно начинать только после достаточного упрочнения поверхности.
- **Нужно проводить периодические проверки.**
Ржавчина на металлических деталях или винтах может привести к выпадению изделия и причинить травму. Обратитесь к дилеру для проведения проверок.
- **Не трите края металлических деталей руками.**
Несоблюдение этого требования может привести к травме.
- Проконсультируйтесь с дилером о поверхности для установки, чтобы выбрать прочную поверхность на потолке. Перед установкой убедитесь, что поверхность достаточно прочна, чтобы выдержать общий вес камеры в сборе (ок. 2,8 кг).
- Поверхность для установки должна иметь 210 мм или более свободного пространства над уровнем потолка.

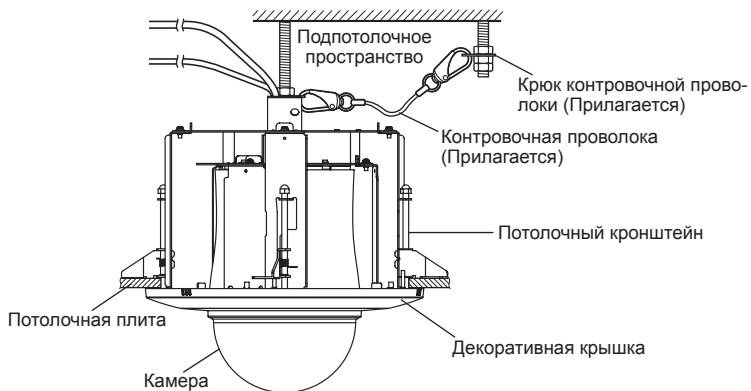


- Толщина потолочной плиты в месте установки может варьироваться от 9 мм до 40 мм.
- Не устанавливайте изделие в следующих местах.
 - В местах, где оно может намочнуть от дождя или брызг воды (не только на открытом воздухе)
 - В местах, таких как бассейн, где используются химические вещества
 - В местах воздействия пара и чада от масла, таких как кухня
 - В местах присутствия горючих газов и паров
 - В местах, где присутствует радиация или рентгеновское излучение
 - В местах, подверженных воздействию сильного магнитного поля или радиоволн
 - В местах, таких как морское побережье, где изделие может быть повреждено соляным воздухом
 - В местах с температурой за пределами диапазона $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
 - В местах, подверженных вибрации (Это изделие не предназначено для использования на транспортных средствах.)
 - В местах, где температура может быстро меняться, таких как периферийные области воздушных клапанов кондиционеров или двери, выходящие на улицу. (В случае установки камеры в таких местах куполообразная крышка может помутнеть или на ней может образоваться конденсат.)
- Винты и болты должны быть затянуты с соответствующим моментом затяжки в зависимости от материала и прочности поверхности для установки. После затяжки винтов или болтов выполните визуальный контроль, чтобы убедиться в достаточной затяжке и отсутствии люфта.

Основные органы управления



<Пример установки>



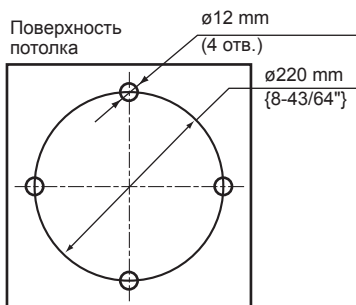
Установка

Обязательно прочтите раздел "Предостережения" перед установкой. Также следует прочесть Руководство По Установке камеры.

1. Наложите Шаблон А (прилагается) на потолок и сделайте отверстие.

- 1 Сделайте 4 отверстия диаметром 12 мм.
- 2 Удалите центральную часть из шаблона.
- 3 Прodelайте отверстие диаметром 220 мм.

* 1 Форма отверстия показана ниже.

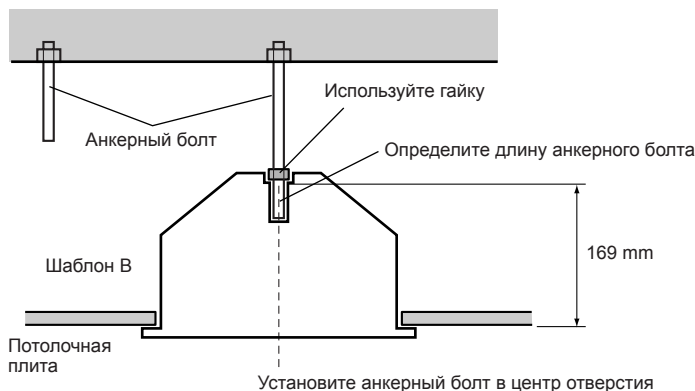


Шаблон А

* 2 [Для тех, кому важна ориентация марочного логотипа]
Для того, чтобы сориентировать марочный логотип на декоративной крышке, которую вы установили в П. 14 в 12 мм отверстия, выполните необходимые операции в П. 1. Выполните П. 1, чтобы убедиться, что желаемое направление марочного логотипа совпадает с установленной "Brand logo side" на Шablоне А. Также обратите внимание на этот параметр позже, при выполнении П. 6.

2. Установите два анкерных болта (рекомендуется М10) в бетонный потолок.

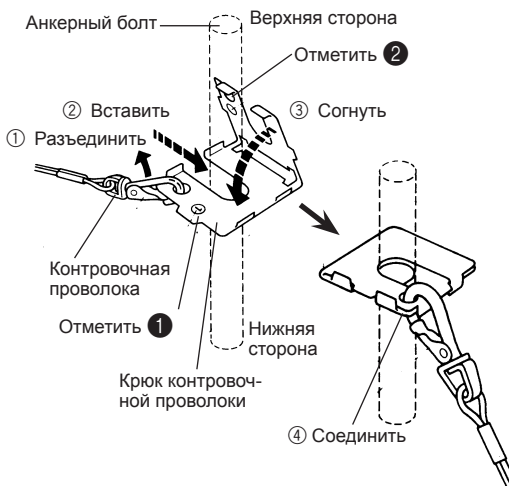
- 1 Определите длину анкерных болтов, используя Шаблон В (прилагается).
- 2 Установите гайку, используя Шаблон В (прилагается). (Расстояние между нижними поверхностями потолочной плиты и гайки должны быть 169 мм.)



Примечание: Если анкерный болт уже установлен, он может быть использован как второй анкерный болт. Перед использованием убедитесь, что расстояние между первым и вторым анкерным болтом составляет 1 000 мм или менее.

3. Смонтируйте крюк контровочной проволоки (прилагается) на второй анкерный болт и соедините контровочную проволоку (прилагается) с крюком.

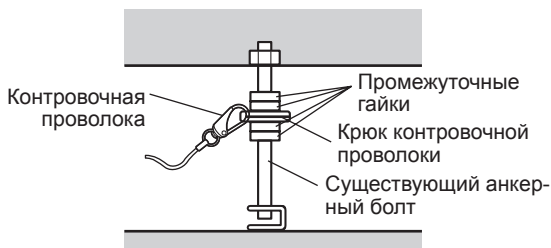
- ① Отсоедините контровочную проволоку от ее крюка.
- ② Зацепите торец, обозначенный цифрой ①, анкерным болтом.
- ③ Согните торец, обозначенный ②.
- ④ Снова соедините контровочную проволоку с ее крюком.



Примечание: Для использования уже установленного анкерного болта полезно использовать 2 промежуточные гайки.

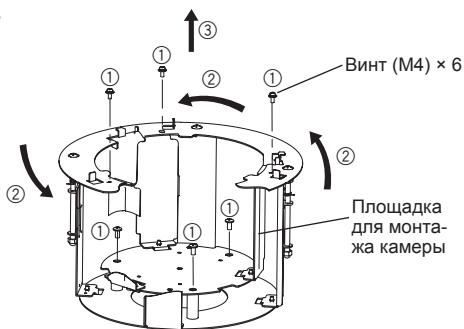


Промежуточные гайки

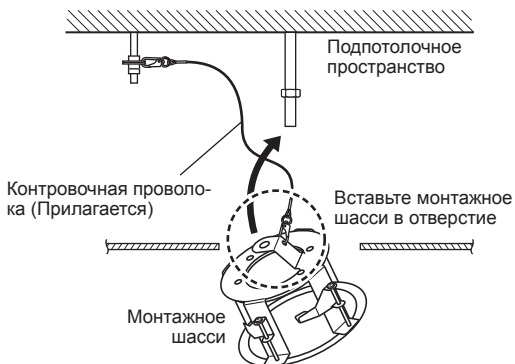


4. Удалите площадку для монтажа камеры.

- ① Удалите 6 винтов (M4).
- ② Поверните площадку для монтажа камеры на пол-оборота по часовой стрелке.
- ③ Поднимите площадку для монтажа камеры и снимите ее.

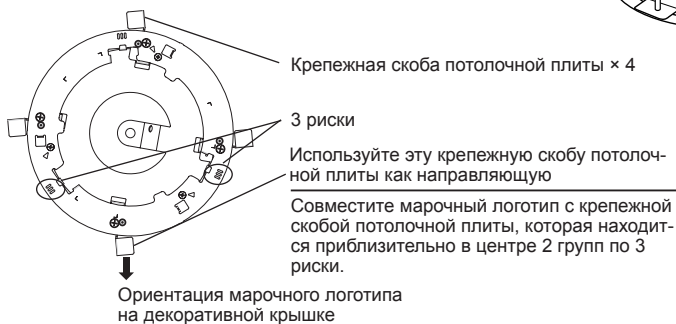
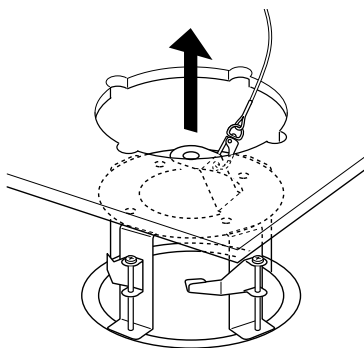


5. Соедините монтажное шасси с другим концом контровочной проволоки.



6. Вставьте монтажное шасси в отверстие, проделанное в П. 1.

* [Для тех, кому важна ориентация марочного логотипа]
Ориентация логотипа на декоративной крышке, которую вы установили в п. 14, определяется ориентацией вставленного монтажного шасси. (см. рисунок ниже)



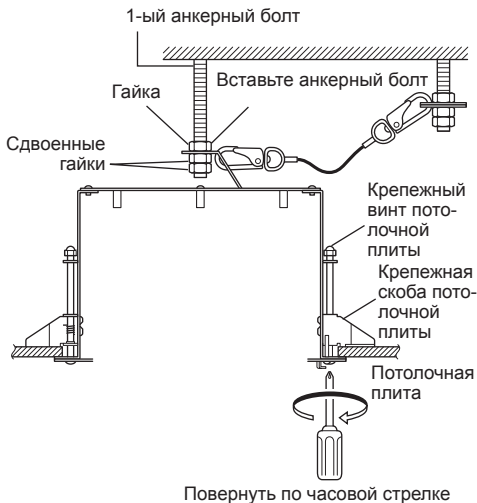
7. Закрепите монтажное шасси на потолочной плите ее крепежными винтами (4 позиции).

- 1 Зацепите верх монтажного шасси перым анкерным болтом.
- 2 Закрепите монтажное шасси, повернув по часовой стрелке крепежные винты потолочной плиты. Завертывание по часовой стрелке крепежных винтов потолочной плиты обеспечивает ее затяжку между низом монтажного шасси и крепежной скобой потолочной плиты, приводя к закреплению монтажного шасси.
(Рекомендуемый момент затяжки: $0,78 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $8,0 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })
- 3 Закрепите верхнюю часть монтажного шасси сдвоенными гайками.

Осторожно: При закреплении этого кронштейна на потолке убедитесь, что четыре крепежные скобы потолочной плиты открыты, как показано на рисунке.

8. Подготовьте кабели.

Проложите кабели из пространства монтажного шасси.



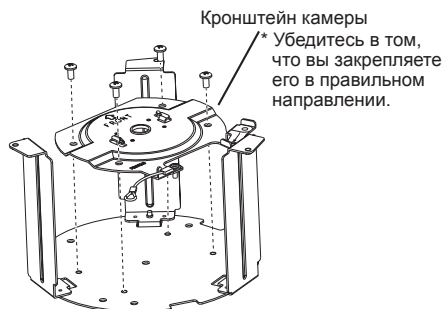
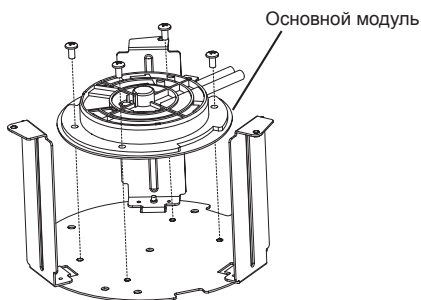
9. Прикрепите основной модуль или кронштейн камеры к площадке для монтажа камеры.

Вставьте и затяните 4 винта (M4, прилагаются)

(Рекомендуемый момент затяжки:
 $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $16 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })

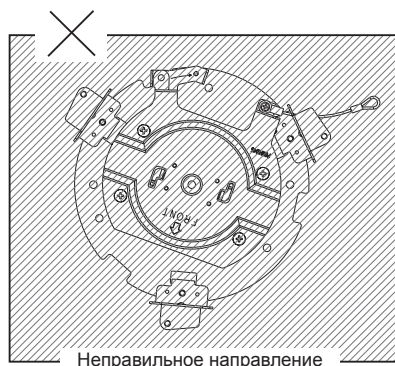
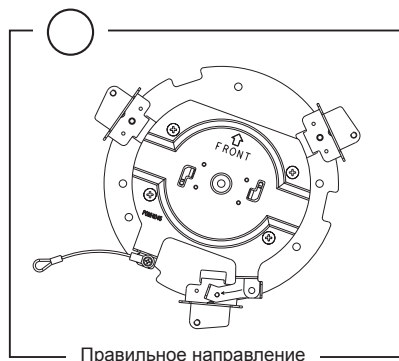
Примечание:

- Комплектующая деталь для крепления зависит от модели камеры. Основной модуль является главной комплектующей деталью камеры. Кронштейн камеры является вспомогательной деталью камеры.
- Крепление основного модуля показано на схемах, которые приведены ниже.



Важно:

- Убедитесь в том, что вы закрепляете кронштейн камеры в правильном направлении. Если вы попытаетесь прикрепить кронштейн в неправильном направлении, некоторые его детали будут затрагивать площадку для монтажа камеры. Не пытайтесь прикрепить кронштейн с применением силы, поскольку это может привести к повреждению или падению детали.



10. Установите площадку для монтажа камеры на монтажное шасси.

- 1 Вставьте фланцы площадки для монтажа камеры (3 фланца) в прорези фланца (3 прорези) в монтажном шасси камеры. Вдавите площадку в монтажное шасси до упора.
- 2 Как только она будет вставлена в монтажное шасси, вращайте ее по часовой стрелке до контакта со стопором поворота монтажного шасси.

Осторожно: Если движение затруднено, вращайте, взявшись за фланцы и ножки.

- 3 Вставьте и заверните 3 винта, которые вы вывернули в П. 4. * См. <Рис. А>

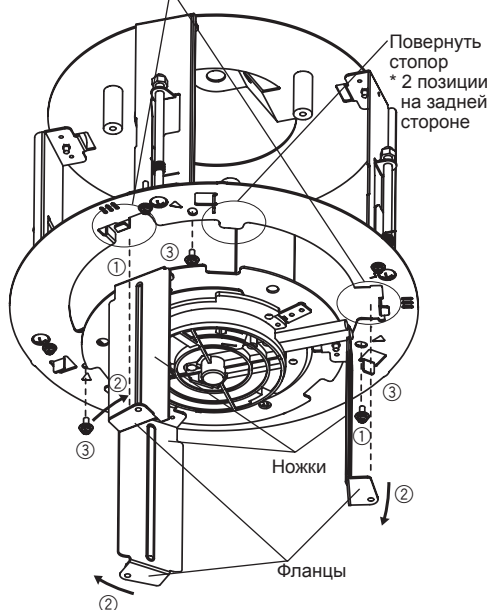
(Рекомендуемый момент затяжки: $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $16 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })

- 4 Вставьте и заверните 3 винта, которые вы вывернули в П. 4. * См. <Рис. В>

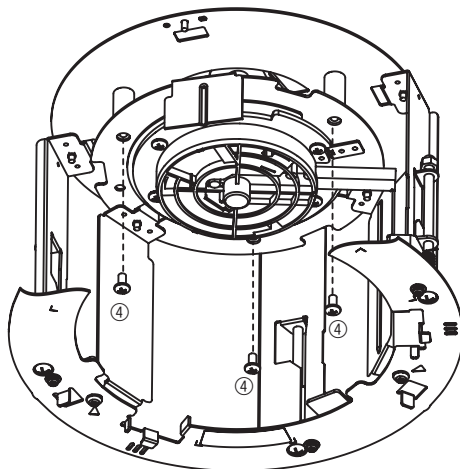
(Рекомендуемый момент затяжки: $1,57 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $16 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })

Осторожно: Не допускайте захвата кабелей во время монтажных работ.

Прорези для фланцев монтажной площадки камеры
* 1 позиция на задней стороне



<Рис. А>



<Рис. В>

11. Подключите кабели к основному модулю или камере.

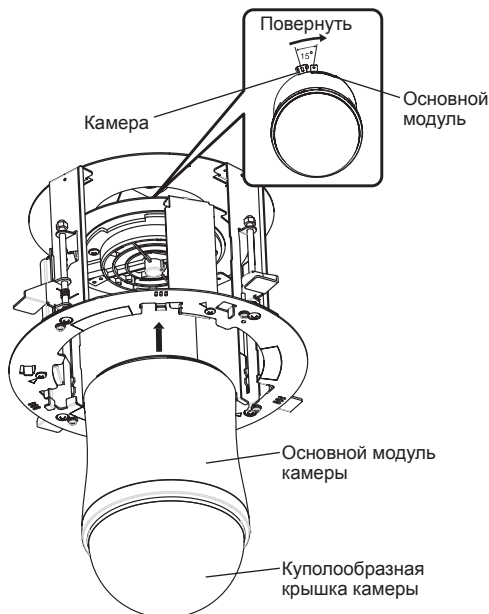
См. руководство по монтажу камере для инструкций по подключению кабелей камеры.

12. Установите камеру.

- ① Прикрепите камеру к основному модулю или кронштейну, установленному в П. 9.
- ② Закрепите камеру 1 шт. крепежного винта (поставляется в комплекте с камерой).
(Рекомендуемый момент затяжки: $0,68 \text{ N} \cdot \text{m}$ { $7,0 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ })

* См. руководство по монтажу камере для инструкций по ее установке.

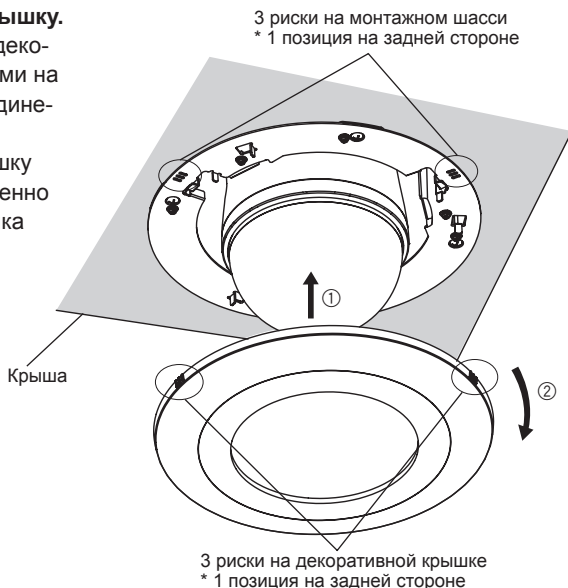
Осторожно: Убедитесь, что вы держите основной модуль камеры при его присоединении. Держась за куполообразную крышку камеры во время монтажа, вы можете повредить крышку.



13. Удалите защитную пленку с куполообразной крышки камеры.

14. Смонтируйте декоративную крышку.

- ① Совместите 3 риски на торце декоративной крышки с 3-мя рисками на монтажном шасси для присоединения.
- ② Поверните декоративную крышку по часовой стрелке, одновременно нажимая на нее вверх, и крышка зафиксируется.



Характеристики

Температура окружающей среды:	-10 °С- + 50 °С
Размеры:	245 mm в диаметре x 188.8 mm в высоту (включая декоративную крышку)
Вес:	Прибл. 1,2 kg
Отделка:	Основной модуль: Сталь с поверхностной обработкой Декоративная крышка: АБС-пластик с металлическим серебряным покрытием

Стандартные Принадлежности

Руководство По Эксплуатации (эта книга) 1 шт.

Следующее предназначено для установки

Контрольная проволока	1 шт.
Крюк контрольной проволоки	1 шт.
Шаблон А	1 лист
Шаблон В	1 лист
Декоративная крышка	1 шт.
Винт (М4)	5 шт. (в т.ч. 1 запасной винт)

Panasonic Corporation

<http://panasonic.net>

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg F.R.Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2011

Printed in China
Gedruckt in China
Imprimé en Chine
Impreso en China
Stampato in Cina
Отпечатано в Китае

sC0911-3012 PGQX1050XA