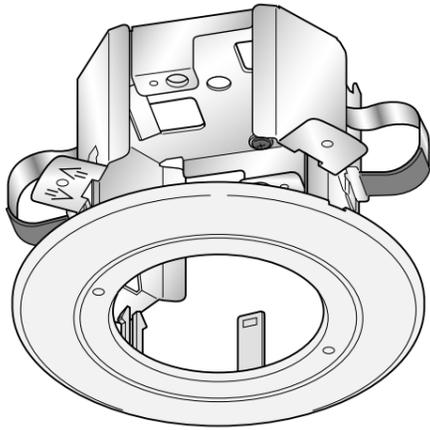


## Ceiling Recessed Bracket 天井埋込ブラケット

### WB-S2205

### INSTRUCTIONS 取扱説明書



#### Thank you for purchasing this product.

Before use, please read this "INSTRUCTIONS" and the information materials included to ensure proper use of this product.

LST1010-001A

#### ENGLISH

Dear Customer,

This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety.

European representative of Victor Company of Japan, Limited is:  
JVC Technical Services Europe GmbH  
Postfach 10 05 04  
61145 Friedberg  
Germany

#### DEUTSCH

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.

Die europäische Vertretung für die Victor Company of Japan, Limited ist:  
JVC Technical Services Europe GmbH  
Postfach 10 05 04  
61145 Friedberg  
Deutschland

**WARNING**  
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

#### How to read this manual

##### Conventions and symbols

**Note** : Indicates operating precautions.

**Memo** : Indicates reference data regarding limitations on functions, usage and the like.

 : Indicates a reference page or item.

##### Contents of this manual

- JVC holds the copyright to this manual. Any part or all of this manual may not be reproduced without prior consent from the company.

## SAFETY PRECAUTIONS

- Ventilation** - Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
- Heat** - The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.
- For safety reasons special techniques are necessary for installation. Consult your dealer regarding installation, and ensure that it is carried out by a specialist.
- Be sure to mount the fall prevention wire for safety purposes. If the unit falls, it may cause injury or accidents.
- Ensure that you install the camera at a location with sufficient strength to support the vibration and weight. If the ceiling material is not strong enough, apply reinforcement materials. If the reinforcement is weak or if the screws and nuts are not fully tightened, the vibration will cause fuzzy images on the monitor screen and the screen may even fall off in the worst case.
- Do not dangle or shake this unit, place or hook any objects on the unit. If too much load is placed on top, it may fall and cause injury or accidents.
- Do not modify this unit yourself. Accidents may result.
- Do not install in locations where there may be vibrations or impact. If it falls, it may cause injury or accidents.
- Do not install devices other than TK-C2201E to this unit. Accidents may result.
- Do not brush your fingers against the metal edges. You may get hurt.
- Inspect the camera regularly as rusty metals or screws will cause the camera to fall off and result in injuries or accidents. Ask your dealer for inspections.
- If there is any abnormality, stop using the camera, turn off the power immediately and contact your dealer.
- Do not insert foreign objects into the camera. Water or metals in the camera will cause fire or electric shocks.

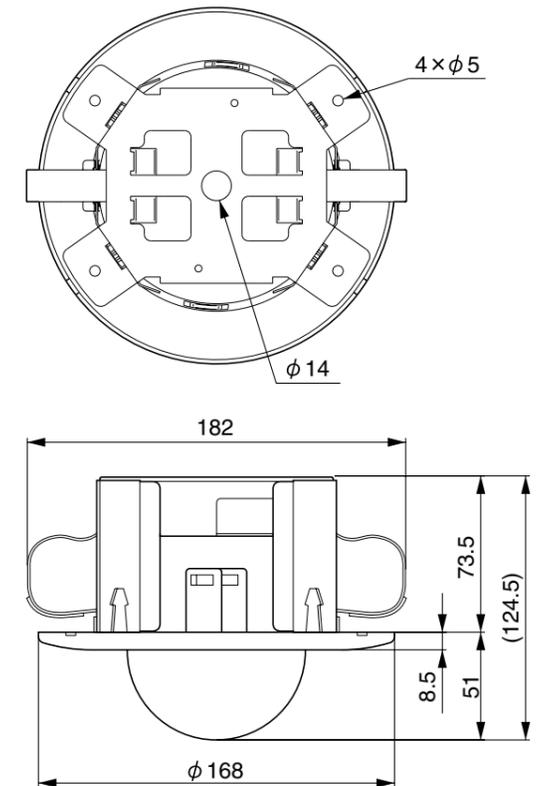
## Operating Precautions

- This equipment is intended for indoor use only. Do not use it outdoors or at places that are exposed to rain or moisture.
- Do not place in the following locations. This will result in malfunction or breakdown.
  - Hot and cold places beyond the allowable operating temperature (-10°C to +50 °C)
  - Humid places beyond the allowable operating humidity (20 % RH ~ 90 % RH) (Non condensing)
  - Places near devices such as transformer or monitor that emits strong magnetic waves
  - Places near devices such as transceiver or mobile phone that emits radio waves
  - Dusty and sandy places
  - Places with vibration such as vehicles or ships
  - Places prone to water droplets such as at the window
  - Steamy and oily places such as kitchens
  - Special environments with combustible atmosphere
  - Places that emits radiation, X-rays, corrosive gases or places where salt corrosion occur
  - Places where medical agents are used such as pools
- For details on installing the camera, refer to the "INSTRUCTIONS" of the camera in use.
- During maintenance, make sure the screws for mounting the camera are securely fastened.

## Specifications

Mass : Approx. 250 g  
Accessories : INSTRUCTIONS x 1  
Screw (M4 x 8mm) x 2

#### External Dimensions [Unit: mm]

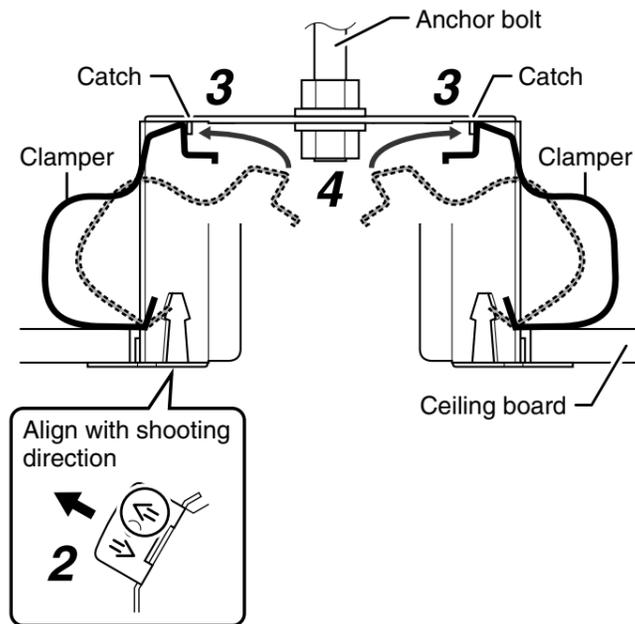


\* Specifications and appearance of this unit are subject to change for further improvements without prior notice.

## Installation Precautions

- The unit can be installed on ceilings of thickness 9 mm to 23 mm.
- Always use anchor bolts to secure the unit. If anchor bolts are unavailable, use a fall prevention wire to connect to a structurally strong location (such as ceiling slab).
- Conform to the local standards during the installation or construction.

## Installing the Bracket



### 1 Make a hole (ø120 mm) in the ceiling

### 2 Adjust the shooting direction and insert into the ceiling

Align the shooting direction mark (⇐) on the bracket towards the shooting position and insert the bracket into the ceiling.

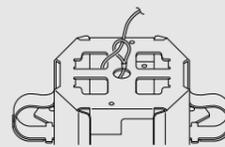
### 3 Secure the bracket on the ceiling

Fix the two clampers to the catches on the brackets. The ceiling board is held between the clampers.

### 4 Secure the bracket with anchor bolt and hexagon nut

#### Note

- If anchor bolts/nuts are unavailable, use a fall prevention wire to connect to a structurally strong location (such as ceiling slab).



- The fall prevent wire is not provided. Use a wire with its length, strength, pull and material (insulating) taken into due consideration.

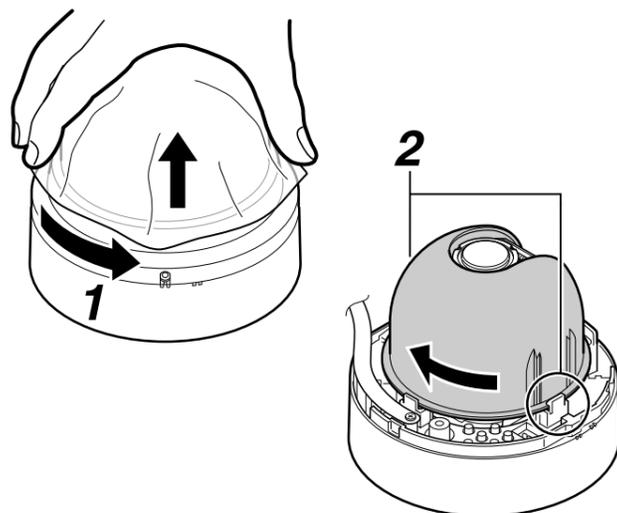
## Installing the Camera

Refer to the "INSTRUCTIONS" of the camera to install the camera.

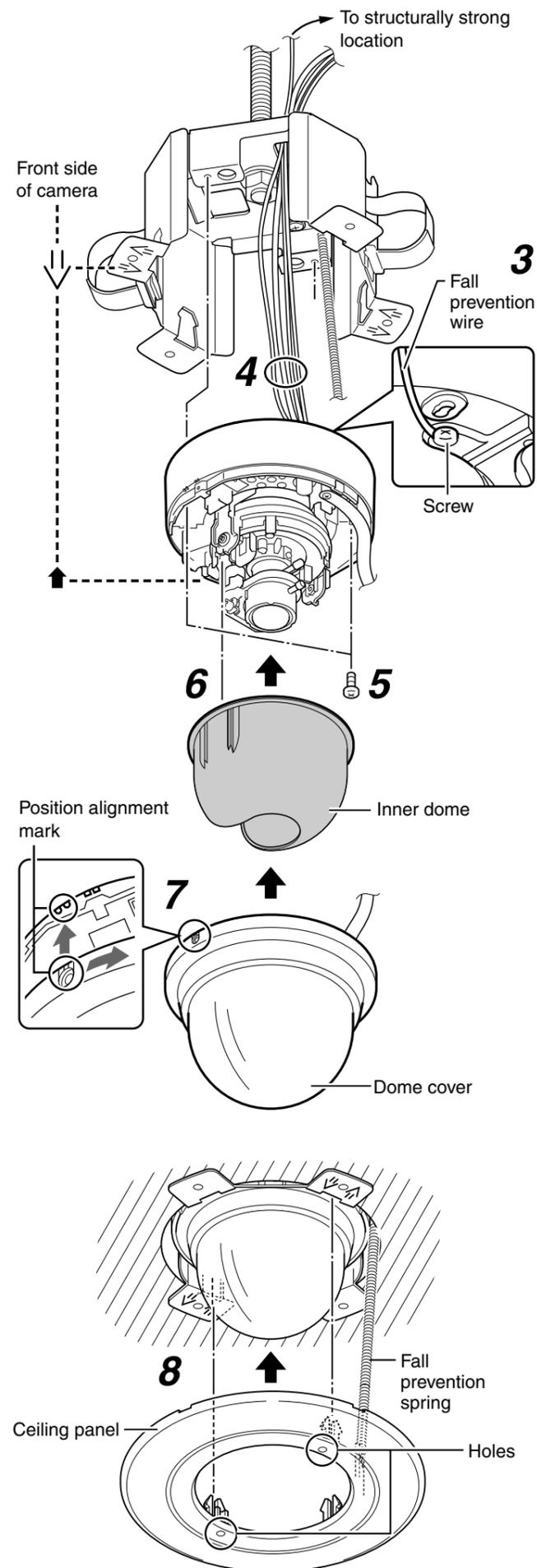
### 1 Turn and remove the dome cover in the anti-clockwise direction

### 2 Remove the inner dome

- ① Rotate the inner dome 45 degrees from the position indicated in the diagram.
- ② Grab at the opposite sides near the two catches and remove.



## Installing the Camera



### 3 Mount the fall prevention wire for connecting the camera unit to the ceiling

- ① Mount the fall prevention wire to a structurally strong location (such as ceiling slab).
- ② Remove the screw fastened on the camera and mount the fall prevention wire.

### 4 Connect the cables

Connect the cables including the power supply cables and coaxial cable.  
(☞ "INSTRUCTIONS" of the camera)

### 5 Mount the camera

- ① Align the position mark (⇓) on the bracket with the camera's shooting direction mark (⇑).
- ② Secure the camera unit to the bracket with the screws (x2) provided.

#### Memo

After mounting the camera, perform the various settings and adjustments for the camera.  
(☞ "INSTRUCTIONS" of the camera)

### 6 Mount the inner dome

- ① Insert the inner depression of the inner dome into the protruding part beside the tilt fastening screw.
- ② Push it in until it is locked by the two catches.

### 7 Mount the dome cover

- ① Align the position marks (2 locations) on the camera unit and dome cover.
- ② Turn and secure the dome cover in the clockwise direction.

### 8 Mount the ceiling panel

Align the holes (2 locations) on the ceiling panel and mount.

#### Memo

Tuck the fall prevention spring into the ceiling when mounting the ceiling panel.

#### Note

- When mounting to the ceiling, ensure to wear safety glasses to protect the eye from any falling objects.
- The fall prevent wire is not provided. Use a wire with its length, strength, pull and material (insulating) taken into due consideration.

#### Note

- Do not damage the dome cover when installing the ceiling panel.

## 天井埋込ブラケット

型名 **WB-S2205**

取扱説明書

お問い合わせありがとうございます。

ご使用前にこの「取扱説明書」をお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」は、必ずお読みいただき安全にお使いください。お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。

本機には、保証書は添付されていません。保証内容については、「保証とアフターサービスについて」の項目を確認してください。製造番号は品質管理上重要なものです。ご購入の際は本機に製造番号が正しく記されているかお確かめください。

LST1010-001A

### ■本文中の記号の見かた

**ご注意**：操作上の注意が書かれています。

**メモ**：機能や使用上の制限など、参考になる内容が書かれています。

**🔍**：参考ページや参照項目を示しています。

### ■本書記載内容について

●本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部、または全部を弊社に無断で転載、複製などを行うことは禁じられています。

## 正しくお使いいただくためのご注意

### 保管および使用場所

- 本機は屋内専用です。屋外または雨や水のかかる場所では使用できません。
- 次のような場所に置かない  
誤動作や故障の原因となります。
  - 許容動作温度（-10℃～+50℃）範囲外の暑いところや寒いところ
  - 許容動作湿度（20%RH～90%RH）範囲外の湿気の多いところ（結露なきこと）
  - 変圧器やモーターなど強い磁気を発生するところ
  - トランシーバーや携帯電話などの電波を発生する機器の近く
  - ほこりや砂の多いところ
  - 車両や船舶などの振動するところ
  - 窓ぎわなどの水滴の発生しやすいところ
  - 厨房などの蒸気や油分の多いところ
  - 可燃性雰囲気などの特殊環境
  - 放射線やX線、および塩害や腐食性ガスの発生するところ
  - プールなど、薬剤を使用するところ
- カメラの取り付けかたについては、使用カメラの「取扱説明書」をご覧ください。
- メンテナンス時、カメラ取付ねじが確実にしまっていることを確認してください。

## 安全上のご注意

### 絵表示について

この取扱説明書には、いろいろな絵表示が記載されています。これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産の損害を未然に防止するための表示です。絵表示の意味をよく理解してから本文をお読みください。

	<b>警告</b>	この表示（文字含む）を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています
	<b>注意</b>	この表示（文字含む）を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しています

### 絵表示の説明

-  注意（警告を含む）が必要なことを示す記号
-  してはいけない行為（禁止行為）を示す記号
-  必ずしてほしい行為（強制・指示行為）を示す記号

	<b>警告</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●安全のため設置には特別な技術が必要です。取り付けについては、お買い上げ販売店にご相談ください。</li> <li>●落下防止ワイヤーは安全のため必ず取り付けてください。落下するとけがや事故の原因となることがあります。</li> <li>●振動や質量を考慮し、十分な強度をもった場所に確実に取り付けてください。天井材質に強度が足りない場合は補強材を当てて補強してください。補強やねじ・ナットの締めつけが不十分な場合は、振動のためモニター画面で画ブレが発生したり、最悪の場合落下の危険があります。</li> </ul>
--	-----------	---

## 注意

- 本機にぶら下がったり、ゆすったり、物を乗せたり、引っ掛けたりしないでください。過度の荷重がかかると、本機が落下して、けがや事故の原因となります。
- 本機を改造しないでください。事故の原因となります。
- 振動や衝撃が加わるような場所には設置しないでください。本機が落下してけがや事故の原因となることがあります。
- 本機には、TK-S2201、TK-S2202、TK-S2301、TK-S2302、TK-C2201、TK-C2202、TK-C2301以外の機器を搭載しないでください。事故の原因となることがあります。
- 金属のエッジで手をこすらないでください。強くこすると、けがの原因となります。
- 金属やねじがさびると、落下などでけがや事故の原因となりますので定期的に点検してください。点検は販売店にご依頼ください。
- 異常がある場合は、ただちにカメラの電源を切り、使用をやめ、販売店にご連絡ください。
- 異物を入れないでください。水や金属が内部に入ると、火災や感電の原因となります。

## 保証とアフターサービスについて

### 保証内容について

この商品は、取扱説明書およびご注意書きなどにしたがった使用状態で故障した場合、お買い上げ後1年間、無料修理させていただきます。本書の記載内容により、お買い上げ販売店が修理いたします。なお、修理保証以外の補償はいたしかねます。故障その他による営業上の機会損失は補償致しません。

### 保証期間経過後の修理について

保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料にて修理いたします。

### アフターサービスについてのお問い合わせ先

アフターサービスについてのご不明な点はお買い上げ販売店、または最寄りのサービス窓口にご相談ください。

### 修理を依頼されるときは

お買い上げ販売店、またはサービス窓口に次のことをお知らせください。

品名	：天井埋込ブラケット
品番	：WB-S2205
お買い上げ日	：
故障の状況	：故障の状態をできるだけ具体的に
ご住所	：
お名前	：
電話番号	：

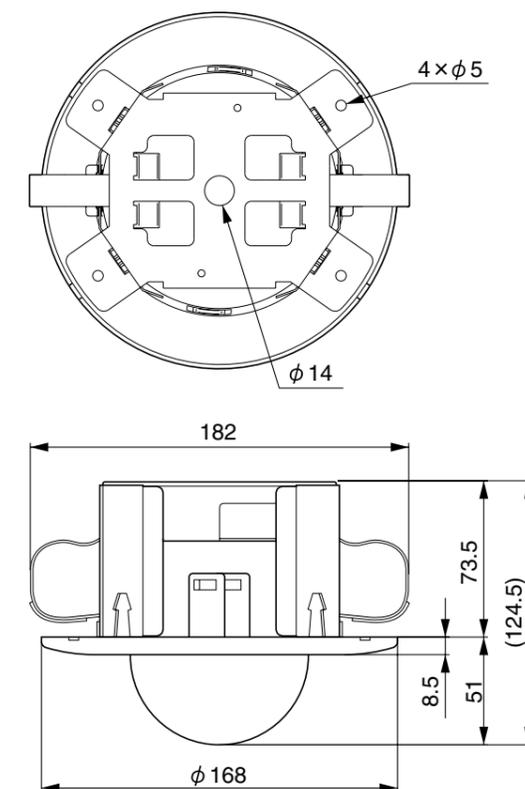
### 商品廃棄について

この商品を廃棄する場合は、法令や地域の条例に従って適切に処理してください。

## 仕様

質量	約250g
添付物・付属品	取扱説明書.....1 ねじ（M4×8mm）.....2

### ■外形寸法図（単位：mm）



※本書の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

**お客様ご相談センター**

**0120-2828-17**

携帯電話・PHS・FAXなどからのご利用は  
電話 (045)450-8950 [代表]  
FAX (045)450-2275  
〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12

ご相談窓口におけるお客様の個人情報は、お問合せへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

ビクターホームページ <http://www.victor.co.jp/>

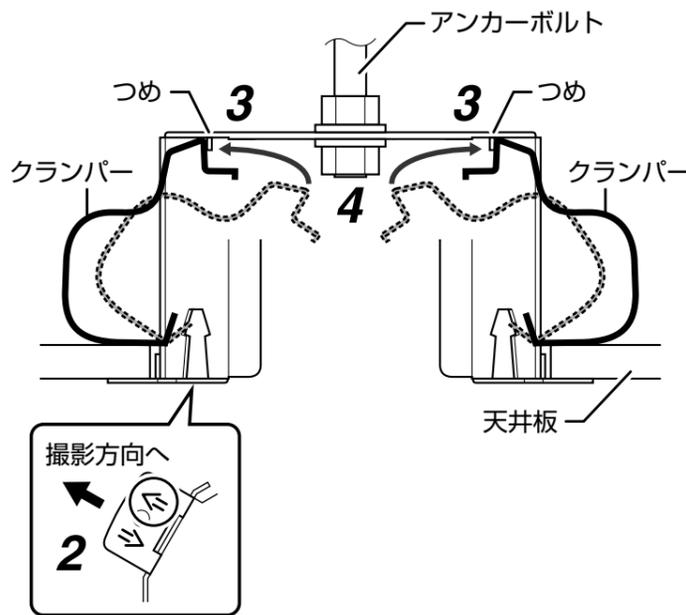
## 日本ビクター株式会社

〒192-8620 東京都八王子市石川町 2969-2  
電話 (042)660-7245

## 設置についてのご注意

- 取り付け可能な天井の厚さは9mm～23mmです。
- 必ずアンカーボルトで固定してください。アンカーボルトが使用できない場合は、落下防止ワイヤーで強度のある場所（天井スラブなど）へ接続してください。
- 設置、工事のときは、関連する法令に従って行ってください。

## ブラケットの取り付けかた



**1** 天井に穴(φ120 mm)をあける

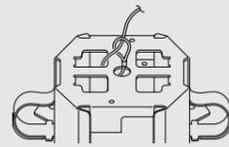
**2** 撮影方向を合わせ天井に入れる  
ブラケットの撮影方向マーク(⇐)を撮影する位置に向け、天井に入れます。

**3** ブラケットを天井に固定する  
2個のクランパーをブラケットのつめに固定します。  
天井板がクランパーで挟み込まれます。

**4** ブラケットをアンカーボルトと六角ナットで固定する

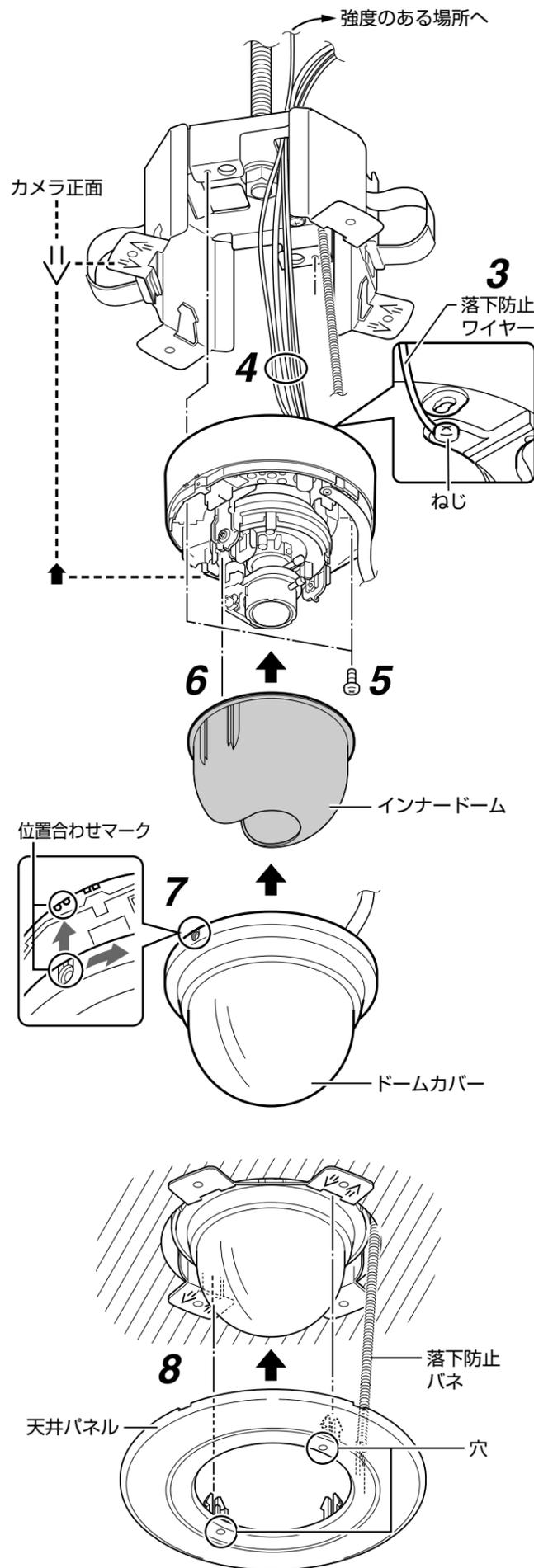
### ご注意

- アンカーボルト・ナットが利用できない場合は、落下防止ワイヤーで強度のある場所（天井スラブなど）と接続します。



- 落下防止ワイヤーは付属されていません。長さ・強度・引き回し・材質（絶縁性）などを十分考慮したものを使用してください。

## カメラの取り付けかた



**3** カメラと天井をつなぐ落下防止ワイヤーを取り付ける

- ① 強度のある場所（天井スラブなど）に落下防止ワイヤーを取り付けます。
- ② カメラに付いているねじをはずし、落下防止ワイヤーを取り付けます。

**4** ケーブル類を接続する  
電源ケーブル、同軸ケーブルなどを接続します。（☞ カメラの「取扱説明書」）

**5** カメラを取り付ける

- ① ブラケットの位置合わせマーク(ψ)とカメラの撮影方向マーク(♣)を合わせます。
- ② 付属のねじ（2本）で、カメラ本体をブラケットに固定します。

### メモ

カメラを取り付けたあと、カメラの各種設定や調整を行なってください。（☞ カメラの「取扱説明書」）

**6** インナードームを取り付ける

- ① インナードーム内側のへこみ部を、チルト固定ねじ横の突起部にはめ込みます。
- ② 2箇所をつめでロックされるまで押し込みます。

**7** ドームカバーを取り付ける

- ① カメラ本体とドームカバーにある位置合わせマーク（2箇所）を合わせます。
- ② ドームカバーを時計方向に回して固定します。

**8** 天井パネルを取り付ける

天井パネルの穴（2箇所）を合わせ、取り付けます。

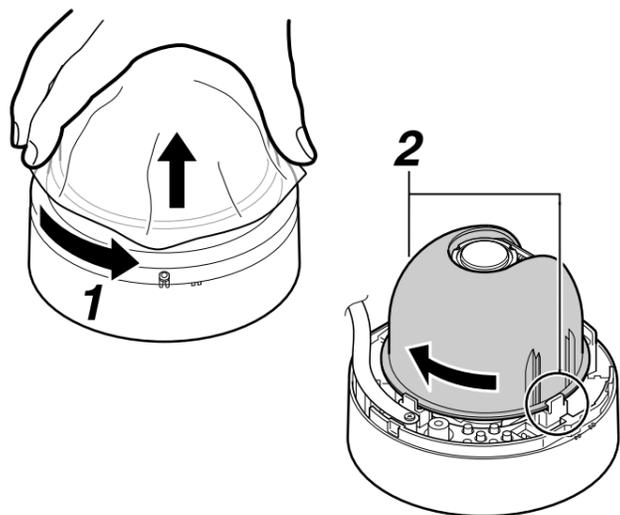
### メモ

天井パネルを取り付けるとき、落下防止バネを天井内に押し込んでください。

### ご注意

- 天井への取り付けは、落下物から目を保護するため、必ず保護めがねを着用して行ってください。
- 落下防止ワイヤーは付属されていません。長さ・強度・引き回し・材質（絶縁性）などを十分考慮したものを使用してください。

## カメラの取り付けかた



カメラの「取扱説明書」をあわせてご覧の上、カメラを取り付けてください。

**1** ドームカバーを反時計方向に回してははずす

**2** インナードームをははずす

- ① インナードームを図の位置から45度回転させます。
- ② つめ2箇所の近くを両側からつかみ、はずします。

### ご注意

- 天井パネルでドームカバーを傷つけないように作業してください。