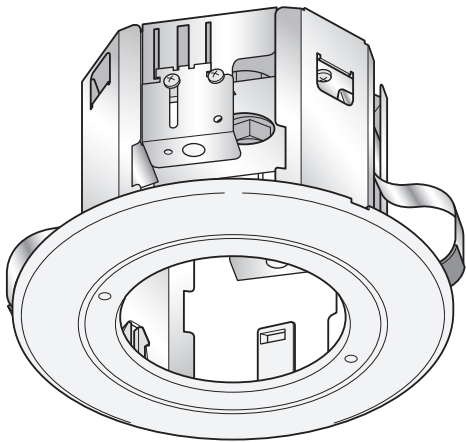


Ceiling Recessed Bracket
天井埋込ブラケット

WB-S2205



For Customer Use:
Enter below the Model No. and Serial No. which is located on the body.
Retain this information for future reference.

Model No.
Serial No.

INSTRUCTIONS
取扱説明書
(A)

Thank you for purchasing this product.
Before use, please read this “INSTRUCTIONS” and the information materials included to ensure proper use of this product.

お買い上げありがとうございます。
ご使用の前にこの「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。お買いあげ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。

LST1265-001A

IMPORTANT SAFEGUARDS

- Read all of these instructions.
- Save these instructions for later use.
- All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
- Unplug this appliance system from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
- Do not use attachments not recommended by the appliance manufacturer as they may cause hazards.
- Do not use this appliance near water - for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.
- Do not place this appliance on an unstable cart, stand, or table. The appliance may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the appliance may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the appliance. Use only with a cart or stand recommended by the manufacturer, or sold with the appliance. Wall or shelf mounting should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting kit approved by the manufacturer. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.
- Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation, and to insure reliable operation of the appliance and to protect it from overheating, these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the appliance on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This appliance should never be placed near or over a radiator or heat register. This appliance should not be placed in a built-in installation such as a bookcase unless proper ventilation is provided.
- This appliance should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your dealer or local power company. For appliance designed to operate from battery power, refer to the operating instructions.
- For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.
- Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate this appliance where the cord will be abused by persons walking on it.
- Follow all warnings and instructions marked on the appliance.
- Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in fire or electric shock.



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

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 purpose.** 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, VN-V217U, VN-H237U, VN-H257U 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.

- Never push objects of any kind into this appliance through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the appliance.
- Do not attempt to service this appliance yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
- Unplug this appliance from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under following conditions:
 - When the power cord or plug is damaged or frayed.
 - If liquid has been spilled into the appliance.
 - If the appliance has been exposed to rain or water.
 - If the appliance does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the appliance to normal operation.
 - If the appliance has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - When the appliance exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.
- When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- Upon completion of any service or repairs to this appliance, ask the service technician to perform routine safety checks to determine that the appliance is in safe operating condition.

For USA and CANADA



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

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.

ENGLISH
Dear Customer,
This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety. European representative of JVC KENWOOD Corporation 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 JVC KENWOOD Corporation ist:
JVC Technical Services Europe GmbH
Postfach 10 05 04
61145 Friedberg
Deutschland

Conventions and symbols

Note : Indicates operating precautions.

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

REF : Indicates a reference page or item.

Contents of this manual

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

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。

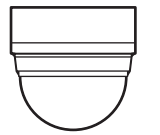
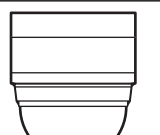
メモ : 機能や使用上の制限など、参考になる内容が書かれています。

REF : 参照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。

Supported Camera / 対応カメラ

This product supports following cameras.
このブラケットは、次のカメラに対応しています。

Type / タイプ	Model name	型名
	TK-C2201E	TK-S2201 TK-S2402
	TK-C2201U	TK-S2202 TK-S2201D
		TK-S2301 TK-C2201
		TK-S2302 TK-C2202
		TK-S2401 TK-C2301
	VN-V217U	VN-H237
	VN-H237U	
	VN-H257U	

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へ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。

**警告**

**注意**

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

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

警告

- 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。
- 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。
- 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。補強やネジ・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。

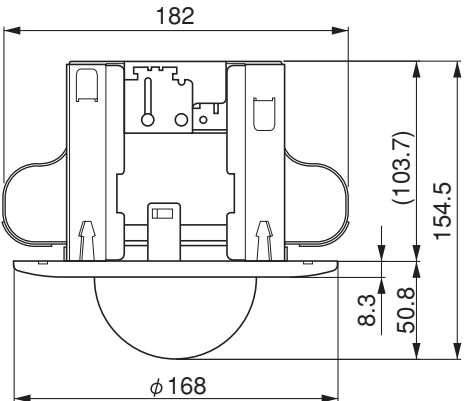
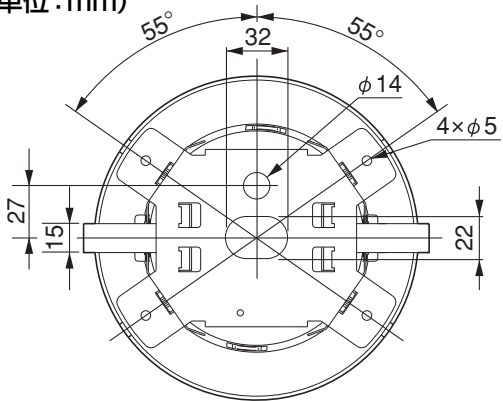
注意

- 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、VN-H237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、火災や感電の原因になります。

Specifications / 仕様

Mass	: Approx. 350 g
Accessories	: INSTRUCTIONS x 1 Screw (M4 x 8 mm) x 2
質量	: 約350 g
添付物・付属品	: 取扱説明書.....1 ねじ (M4×8 mm)2

External Dimensions [Unit: mm]
外形寸法図 (単位：mm)



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

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が発生するところ
 - トランシーバーや携帯電話などの電波が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。

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、取扱説明書および注意書きなどにしがつ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、または最寄りのご相談窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは
お買い上げ販売店、または最寄りのご相談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
型名	: 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。

**JVCケンウッド
カスタマーサポートセンター**

 **0120-2727-87**
携帯電話・PHS一部、IP電話・FAXなどからのご利用は
電話 (045)450-8950 【代表】
FAX (045)450-2308
〒221-0022 神奈川県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。

<http://www3.jvckenwood.com/>

株式会社 JVCケンウッド

Installing the Bracket / ブラケットの取り付けかた

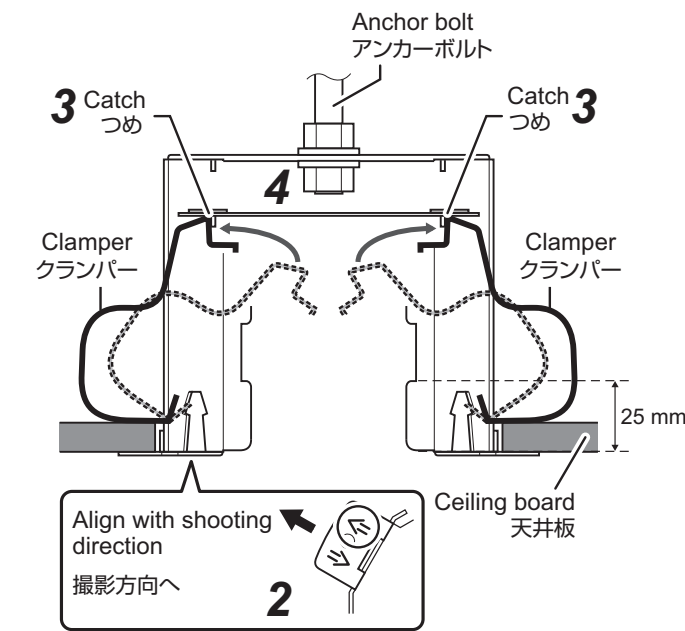
Note

- Conform to the local standards during the installation or construction.

ご注意

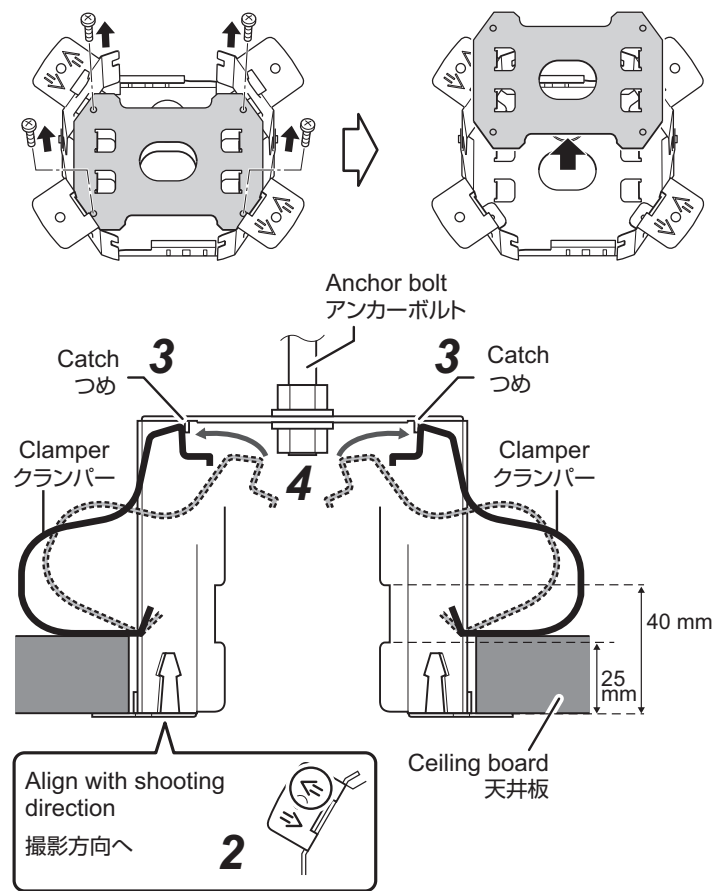
- 設置や工事は、関連する法令にしたがって行なってください。

When ceiling board thickness is 25 mm or less
天井の厚みが25 mm以下の場合

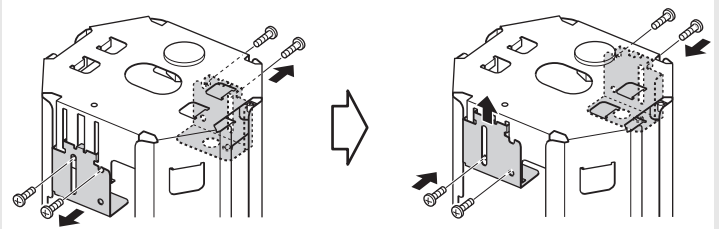


When ceiling board thickness is over 25 mm
天井の厚みが25mmを超える場合

- Before installation, unfasten the 4 screws fixing the inner panel of the bracket, then detach the inner panel.
- 天井に取り付ける前に、ブラケットの中板を固定しているねじ（4箇所）をはずし、中板を取り出します。



Memo



- When using VN-V217U/ VN-H237U/ VN-H257U, adjust the position of the small bracket for fixing the camera before installing the bracket to the ceiling.

1 Make a hole (φ120 mm) in the ceiling

The unit can be installed on ceilings of thickness 9 mm to 40 mm.

2 Adjust the shooting direction and insert into the ceiling

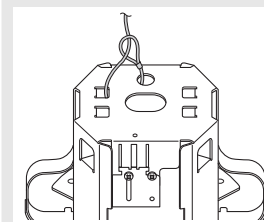
Align the shooting direction mark (↔) on the bracket towards the shooting position and insert the bracket into the ceiling.

3 Secure the bracket on the ceiling

Fix the clampers at both sides to the catches inside the bracket. The ceiling board is held between the bracket and clampers.

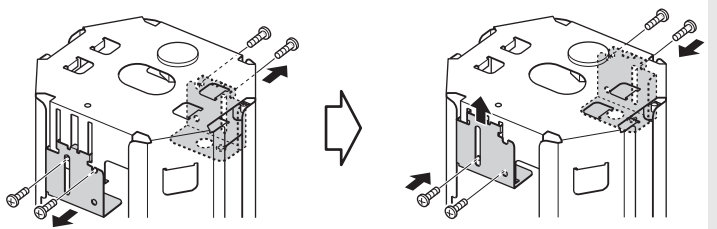
4 Secure the bracket with an anchor bolt and hexagon nuts

Note



- Use anchor bolts to secure the unit. If anchor bolts are unavailable, use a fall prevention wire to secure to a structurally strong location (such as a ceiling slab).
- The fall prevent wire is not provided. Use a wire with the appropriate length, strength, pull and material (insulating).

メモ



- VN-H237をお使いの場合は、ブラケットを天井に取り付ける前に、側面のカメラ取り付けブラケットの位置を変更してください。

1 天井に穴（φ120 mm）をあける

取り付け可能な天井の厚さは9mm～40mmです。

2 撮影方向を合わせ天井に入れる

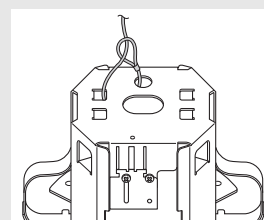
ブラケットの撮影方向マーク（↔）を撮影する方向に合わせて、天井に入れます。

3 ブラケットを天井に固定する

両側のクランパーをブラケット内のつめに固定します。ブラケットとクランパーで 天井板が挟み込まれ、固定されます。

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

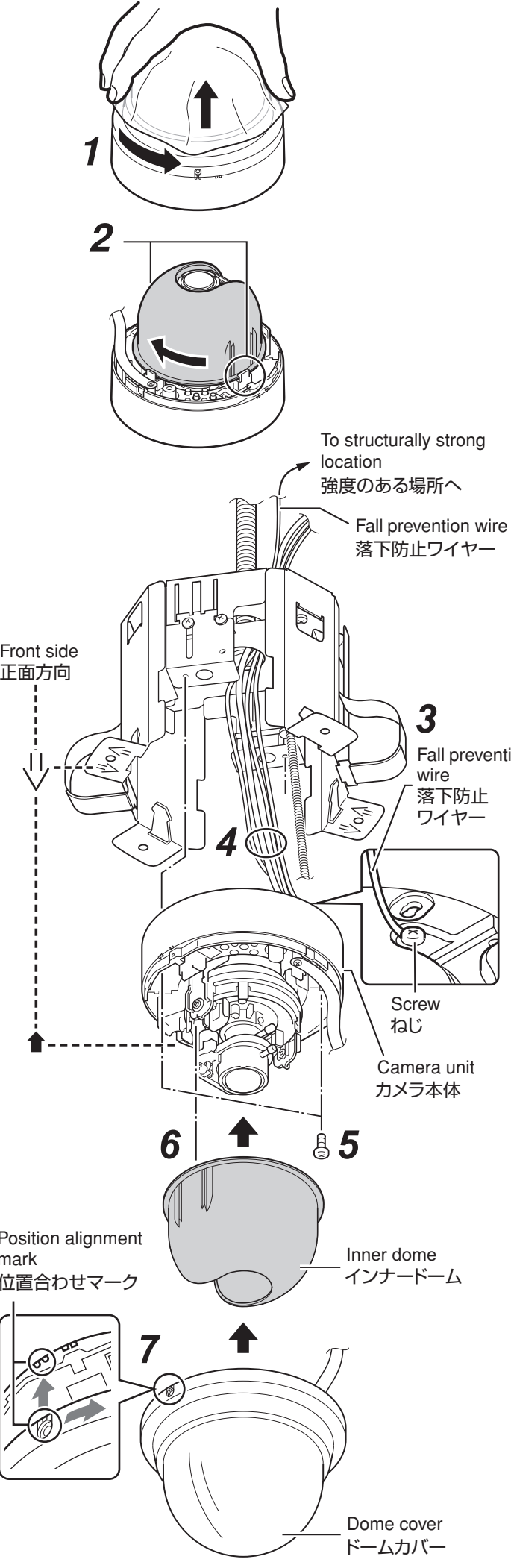


- アンカーボルトで固定してください。アンカーボルトが使用できない場合は、落下防止ワイヤーで強度のある場所（天井スラブなど）に取り付けてください。
- 落下防止ワイヤーは付属されていません。長さ・強度・引き回し・材質（絶縁性）などを十分考慮したものを使用してください。

Installing the Camera / カメラの取り付けかた

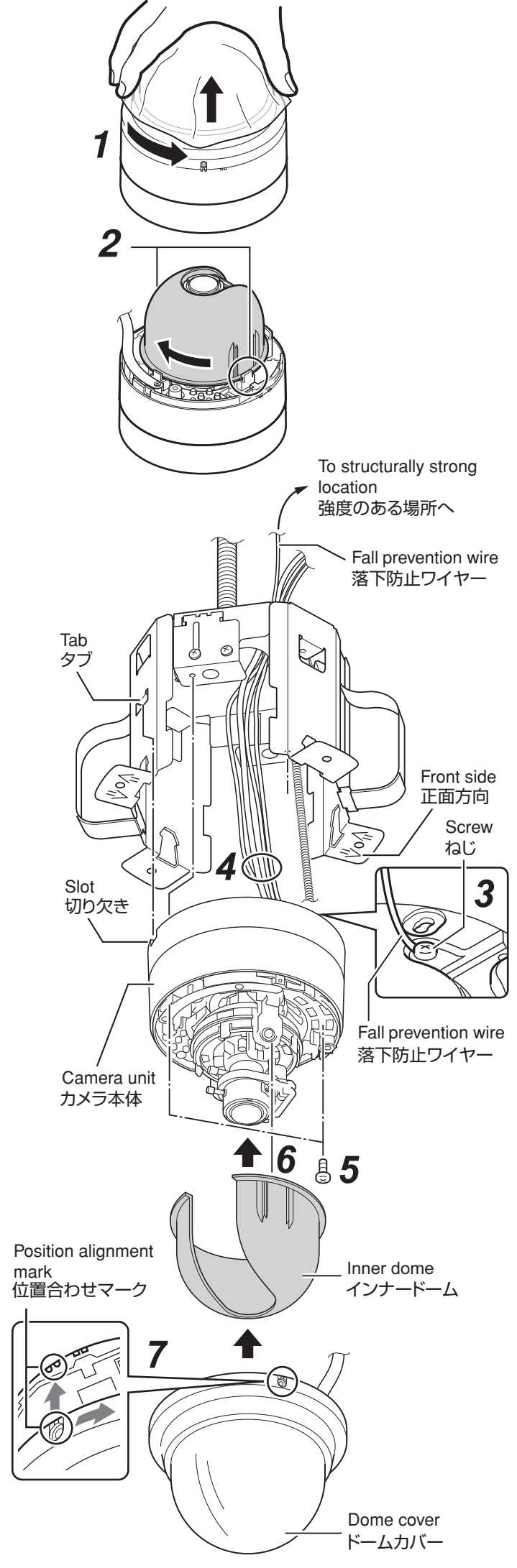
For TK-C2201E/TK-C2201U

TK-S2201/TK-S2202/TK-S2301/TK-S2302/
TK-S2401/TK-S2402/TK-S2201D/TK-C2201/
TK-C2202/TK-C2301の場合



For VN-V217U/VN-H237U/VN-H257U

VN-H237の場合



Refer to the “INSTRUCTIONS” of the camera to install the camera.

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

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.

3 Attach the fall prevention wire for securing the camera unit to the ceiling

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

Note

- When mounting to the ceiling, be sure to wear safety glasses to protect the eye from any falling objects.
- The fall prevent wire is not provided. Use a wire with the appropriate length, strength, pull and material (insulating).

4 Connect the cables

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

5 Mount the camera

- ① For TK-C2201E/TK-C2201U: Align the position mark (▽) on the bracket with the camera's shooting direction mark (▲). For VN-V217U/VN-H237U/VN-H257U: Insert the slot of the camera unit into the tab of the bracket.
- 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 Attach 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 Attach the dome cover

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

8 Mount the ceiling panel

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

Note

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

Memo

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

1 ドームカバーを反時計方向に回してははず

2 インナードームをははず

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

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。

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、必ず保護メガネを着用して行なってください。
- 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。

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 TK-S2201/TK-S2202/TK-S2301/TK-S2302/TK-S2401/TK-S2402/TK-S2201D/TK-C2201/TK-C2202/TK-C2301の場合：ブラケットの位置合わせマーク（▽）とカメラの撮影方向マーク（▲）を合わせます。VN-H237の場合：カメラ本体の切り欠きを、ブラケットのタブに差し込みます。
- 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箇所の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。

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。

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。