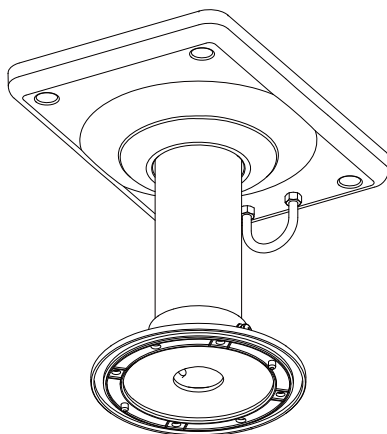


カメラ天井吊下金具**C-BC724P**

このたびは、TOA カメラ天井吊下金具をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

目 次

安全上のご注意	3
概 要	6
使用上のご注意	6
設置のしかた	7
取付手順	7
吊下金具の取り付けかた	7
コンビネーションカメラ C-CC724 の取り付けかた	8
ネットワークコンビネーションカメラ N-CC2720 の取り付けかた	10
ネットワークドーム型カメラ N-CC2830D2 の取り付けかた	11
仕 様	12
付属品	12

安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

表示について

ここでは、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

図記号について

行為を禁止する記号	行為を強制する記号
 禁 止	 強 制
 接触禁止	



警告

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。

設置・据付をするとき

設置場所の強度を確認する

取付金具類を含む全重量に十分耐えられる強度のある所に取り付けてください。

十分な強度がないと落下して、けがの原因となります。



強 制

じゃまになる場所に取り付けない

以下の場所には取り付けないでください。

交通事故やけがの原因となります。

- 車や人の通行に支障のある場所
- 標識や信号機が見えにくくなる恐れのある場所



禁 止

不安定な場所に取り付けない

ぐらついた所や傾いた所など不安定な場所に取り付けないでください。落下して、けがの原因となります。



禁 止

専用の取付金具を使用する

指定以外の取付金具を使用すると、落下して、けがの原因となります。



強 制

指定方法以外の取り付けかたをしない

指定の取付方法を守らないと、無理な力がかかり、落下して、けがの原因となります。



禁 止



警告

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。

設置・据付をするとき

落下防止に設置用ワイヤーを取り付ける

取り付けないと、落下して、けがの原因となります。



強 制

適切なボルト、ナット類を使用する

壁または天井の材質、構造に適したボルト、ナット類を使用してください。守らないと、落下して、けがの原因となります。



強 制

各部のボルト、ナット類は確実に締め付ける

取り付け後、ゆるみ、がたつきがあると、落下して、けがの原因となります。



強 制

塩害や腐食性ガスが発生する場所に設置しない

取付部が劣化して、落下などの事故の原因となります。



禁 止

振動のないところに設置する

取付ねじやボルトがゆるみ、落下などの事故の原因となります。



強 制

落雷防止の対策をする

避雷針から 5 m 以上離し、避雷針の保護範囲（45° 以内の角度）に取り付けるなど落雷を防止する対策をしてください。

落雷により、火災・感電・けがの原因となります。



強 制

屋外での設置には防雪対策をする

積雪量の多い地域では、カメラ本体に積雪しないような適切な防雪対策をしてください。

積雪により、落下して、けがの原因となります。



強 制

取り付けは2人以上で行う

1人で行うと、落下したり、転倒したりして、けがの原因となります。



強 制

高所に設置しない

高所では思わぬ風速の影響を受け、落下などの事故の原因となります。



禁 止



警告

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。

使用するとき

雷が鳴ったらさわらない

雷が鳴り出したら、本機にはさわらないでください。
感電の原因となります。



接触禁止



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

設置・据付をするとき

工事は販売店に相談する

工事は、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。
適切な工事を行わないと、感電・けがの原因となることがあります。



強制

電源配線工事の際には、元の電源を切る

感電の原因となることがあります。



強制

使用するとき

製品にぶら下がらない

本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。
倒れたり、落ちたりしてけがの原因となることがあります。



禁止

定期的な点検をする

販売店に、定期的な点検を依頼してください。
取付金具類の破損や腐食などにより、落下して、けがの原因となることがあります。



強制

概 要

コンビネーションカメラ C-CC724、ネットワークコンビネーションカメラ N-CC2720、ネットワークドーム型カメラ N-CC2830D2 を天井や軒下に吊り下げるための金具です。

使用上のご注意

- 強度が十分にあるコンクリートの天井などに取り付けてください。また、風を受けやすいものと同一のポールに設置しないでください。
- 天井に取り付けるためのボルト、ナット類は付属されていません。取り付け場所の材質および強度、総重量などを考慮し、十分な強度が得られるものを別途ご用意ください。
- 振動の多いところには設置しないでください。車輛や船舶などにも設置しないでください。
- 海上や海岸、腐食性ガスが発生する場所、可燃性雰囲気中などの特殊環境の場所、薬剤を使用する場所には設置しないでください。
- 設置する際は、落下を防止するため、設置用ワイヤーを取り付けてから行ってください。
- コンビネーションカメラは、吊り下げ専用です。ドームを下向きに、鉛直に取り付ける必要があります。斜めになることのないよう取り付けには十分注意してください。
- 強い振動や衝撃を与えないでください。破損・落下事故の原因となります。

設置のしかた

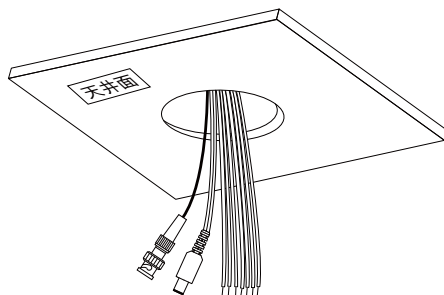
設置する前に「安全上のご注意」と「使用上のご注意」を必ずお読みください。

■ 取付手順

● 吊下金具の取り付けかた

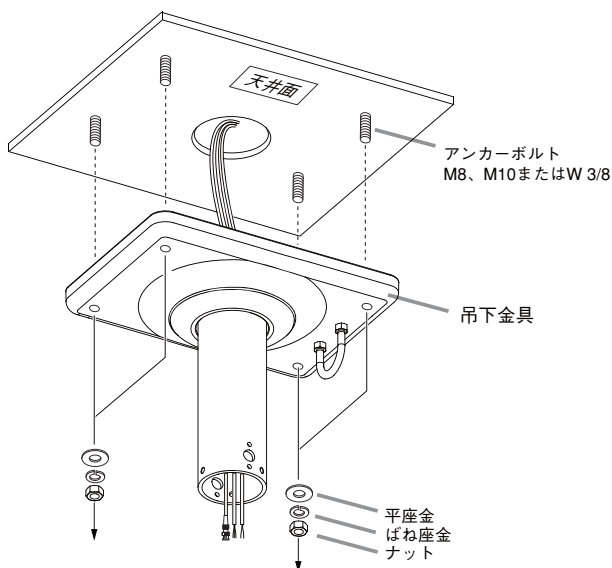
ご注意 強度が十分にあるコンクリートの天井面などに取り付けてください。

1 天井にケーブルを通す穴（φ 50～100 mm）をあける。



2 天井に吊下金具を取り付ける。

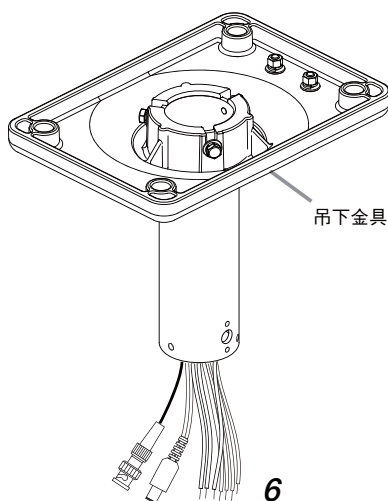
ご注意 ボルト類は付属しておりません。45 mm 以上のボルトを使用してください。



● コンビネーションカメラ C-CC724 の取り付けかた

カメラに付属の「設置説明書 P.33」を必ずご覧ください。

[取付図]



1 カメラに付属の複合ケーブル先端のコネクターを外す。

2 複合ケーブルを付属のコードブッシングに通す。

3 アダプターを C-CC724 ケースに取り付ける。

4 複合ケーブルの先端をアダプターからケースに通し、コードブッシングをアダプターに取り付ける。
コードブッシングはプライヤーなどの工具で締め付けてください。

ご注意

コードブッシング取付面とケーブル引出し口はシリコンタイプのシール材で防水してください。

5 複合ケーブル先端にコネクターを取り付ける。

3
アダプター取付ねじ
(4カ所)
防水ワッシャー

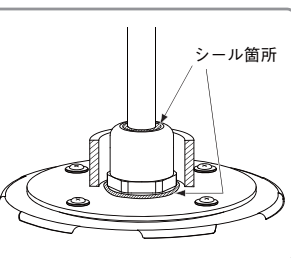
防水ワッシャー

アダプター

コードブッシング

4

シール箇所



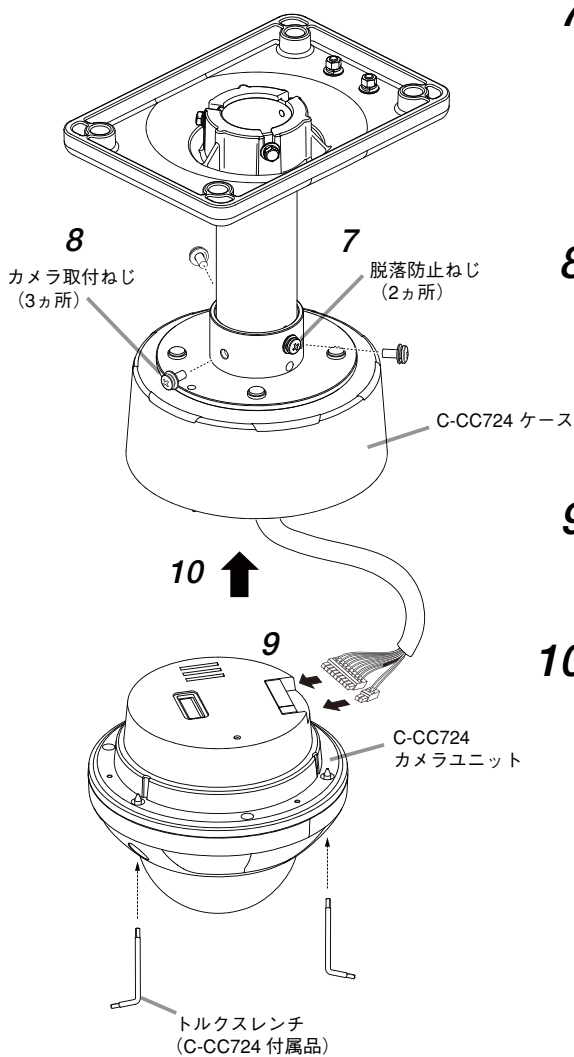
C-CC724 ケース

1 ↓ **5** ↑

6 吊下金具のパイプからケーブルを引き出し、複合ケーブルと接続する。

ご注意

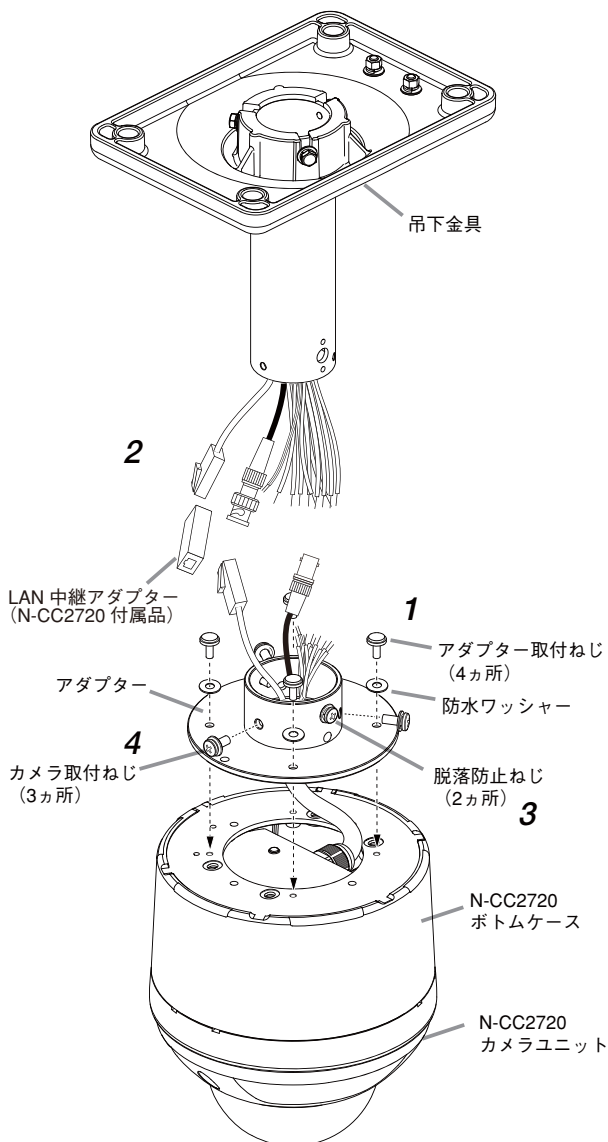
- ケーブル接続部は、防水テープを巻き付けて防水および絶縁処理を行ってください。
- 使用しないケーブルは、個別に絶縁処理を行ってください。



● ネットワークコンビネーションカメラ N-CC2720 の取り付けかた

カメラに付属の「取扱説明書 P.31」を必ずご覧ください。

[取付図]



1 N-CC2720 ボトムケースにアダプターを取り付けた後、N-CC2720 カメラユニットを取り付ける。

2 吊下金具のパイプからケーブルを引き出し、カメラのケーブルと接続する。

ご注意

- ケーブル接続部は、防水テープを巻き付けて防水および絶縁処理を行ってください。
- 使用しないケーブルは、個別に絶縁処理を行ってください。

3 カメラの方向を確認した後、カメラに取り付けたアダプターをパイプにはめ込んで、脱落防止ねじを締める。

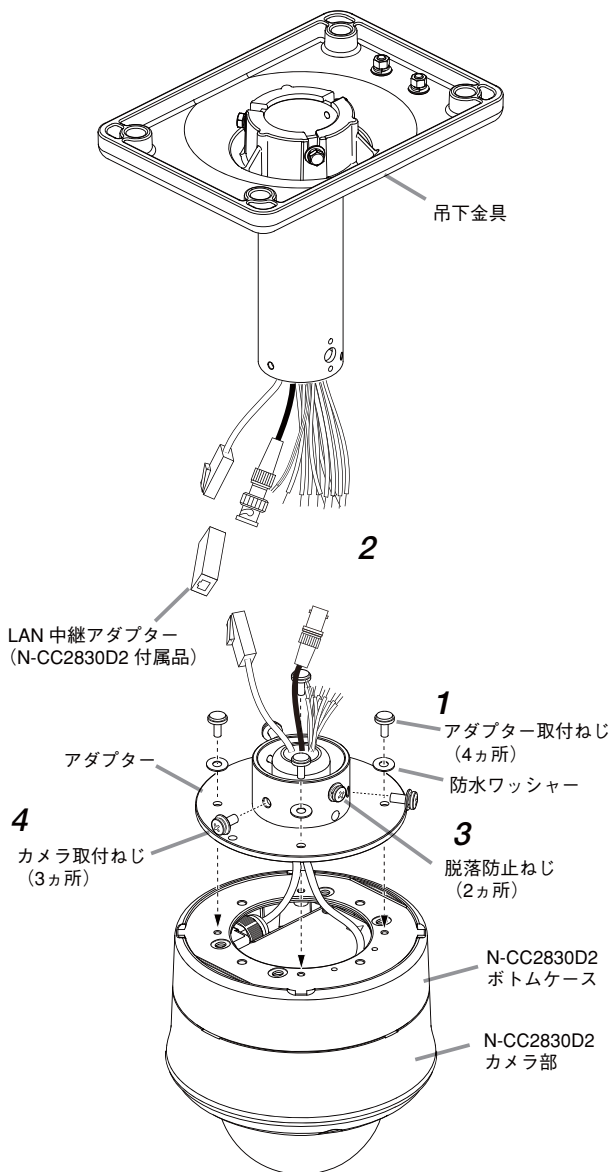
カメラを取り付ける前に、アダプターに締め付けられている脱落防止ねじを緩めてください。

4 付属のカメラ取付ねじを使用して、吊下金具のパイプ部とカメラに取り付けたアダプター部を固定する。

● ネットワークドーム型カメラ N-CC2830D2 の取り付けかた

カメラに付属の「取扱説明書 P.32」を必ずご覧ください。

[取付図]



1 N-CC2830D2 ボトムケース
にアダプターを取り付けた
後、N-CC2830D2 カメラ部
を取り付ける。

2 吊下金具のパイプからケー
ブルを引き出し、カメラの
ケーブルと接続する。

ご注意

- ケーブル接続部は、防水テー
プを巻き付けて防水および絶
縁処理を行ってください。
- 使用しないケーブルは、個別
に絶縁処理を行ってくださ
い。

3 カメラの方向を確認した後、
アダプターを取り付けたカ
メラをパイプにはめ込んで、
脱落防止ねじを締める。

カメラを取り付ける前に、ア
ダプターに締め付けられてい
る脱落防止ねじを緩めてくだ
さい。

4 付属のカメラ取付ねじを使
用して、吊下金具のパイプ
部とカメラに取り付けたア
ダプター部を固定する。

仕 様

仕 上 げ	天井側ベース部：アルミダイカスト ライトグレー（マンセル5Y7.5/0.5近似色）塗装 パイプ部：ステンレス アダプター部：アルミ ライトグレー（マンセル5Y7.5/0.5近似色）塗装
寸 法	140（W）×174.5（H）×200（D）mm（突起部を除く）
質 量	1.2 kg

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

● 付属品

アダプター取付ねじ	4
防水ワッシャー	4
カメラ取付ねじ	3
コードブッシング	1

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA お客様相談センター

商品の内容・組み合わせ・取り扱い方法や修理に関するご相談にお応えします。
受付時間 9:00 ～ 17:00（土日、祝日除く）

フリーダイヤル（無料電話）
TEL. 0120-108-117
TEL. (0797) 72-7567
FAX. (0797) 72-1090