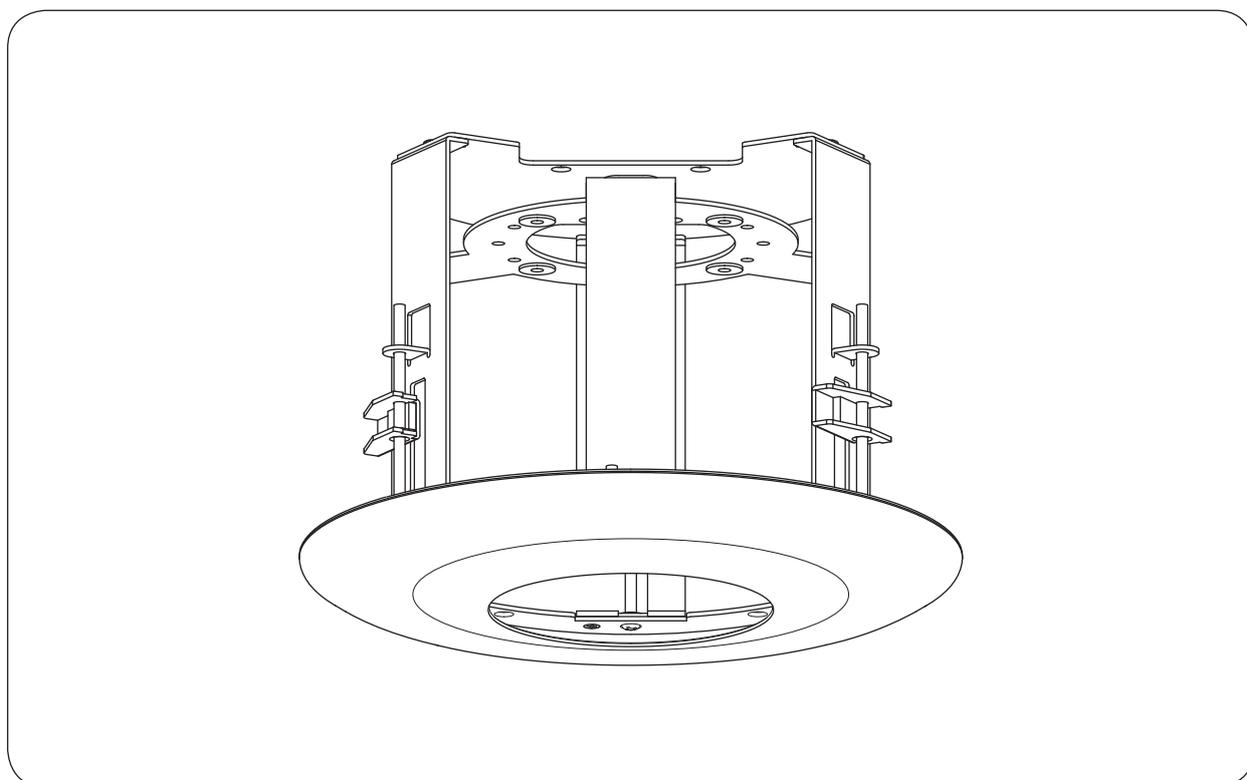




取扱説明書

カメラ天井埋込金具

C-BK800U



このたびは、TOA カメラ天井埋込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。

TOA 株式会社

# 目次

安全上のご注意 .....	3
概 要 .....	5
使用上のご注意 .....	5
設置のしかた	
取付例(アンカーボルトに取り付けたとき) .....	6
カメラを取り付ける .....	6
仕 様 .....	10
付属品 .....	10

# 安全上のご注意

- ご使用前に、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



禁 止

行為を強制する記号



強 制



## 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

### 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

### ねじや固定機構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

### 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

### 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

### 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

### 専用のカメラ以外は取り付けない

他のカメラに使用すると、落下などで、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

#### 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

#### 屋外に設置しない

本機は、屋内専用品です。  
屋外で使用すると、部品の劣化により、機器が落下して、けがの原因となります。  
また、雨などがかかると、感電の原因となります。



禁止

#### 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

#### 落下防止に設置補助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



## 注意

誤った取り扱いをすると、人が軽傷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

#### 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

#### 工事は販売店に相談する

工事には、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、火災・感電・けがの原因となることがあります。



強制

#### 金属のエッジで手をこすらない

強くこすると、けがの原因となることがあります。



禁止

### 使用するとき

#### 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、けがの原因となります。



強制

## 概要

本金具は、屋外ドーム型フルHDネットワークカメラ N-C3820-3 専用の天井埋込金具です。二重天井の石膏ボードなど、取付ねじの強度が十分に得られない場所にカメラを設置するときに使用します。また、カメラ本体の露出部を少なくすることができます。使用場所は屋内に限ります。

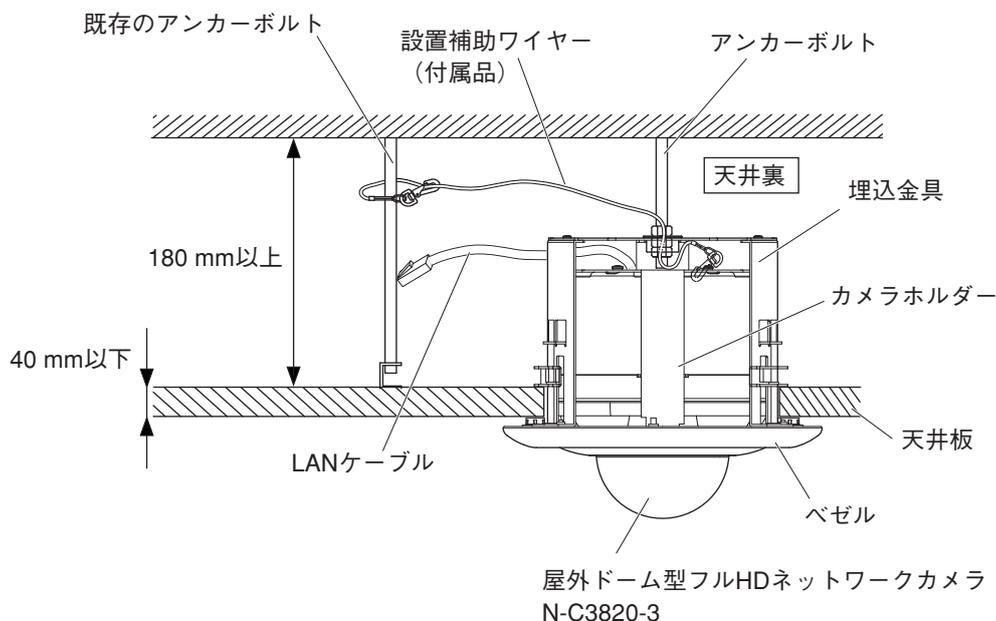
## 使用上のご注意

- 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。
- 設置する際は、落下を防止するため、設置補助ワイヤーを取り付けてから行ってください。
- 強いショック、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。
- カメラ本体と本金具は、必ず指定の取付ねじを使って固定させ、がたつかないことを確認してください。
- 天井裏が 180 mm 以上あるところでご使用ください。
- 取り付け可能な天井板の厚さは 40 mm 以下です。
- 本金具は屋内専用です。屋外には設置しないでください。

# 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。

## ■ 取付例(アンカーボルトに取り付けたとき)



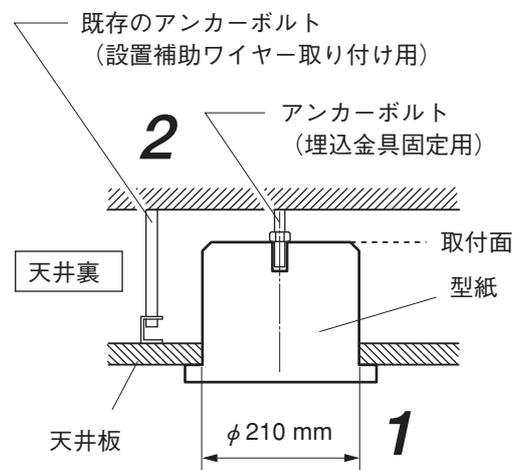
## ■ カメラを取り付ける

※カメラの取り付けかたは、カメラに付属の取扱説明書「天井に埋め込む場合」を必ずご覧ください。

**1** 天井に直径 210 mm の取付穴をあける。

**2** 天井裏に埋込金具を固定できるアンカーボルトと設置補助ワイヤーを取り付けできるアンカーボルトを 2 本打ち込む。

- 埋込金具固定用は、直径 210 mm の取付穴の中心に打ち込んでください。  
(アンカーボルトの長さ・取付面の高さは、付属の型紙を利用して決めてください。)
- 設置補助ワイヤー取り付け用は、既存のアンカーボルトが近くにある場合は代用できます。

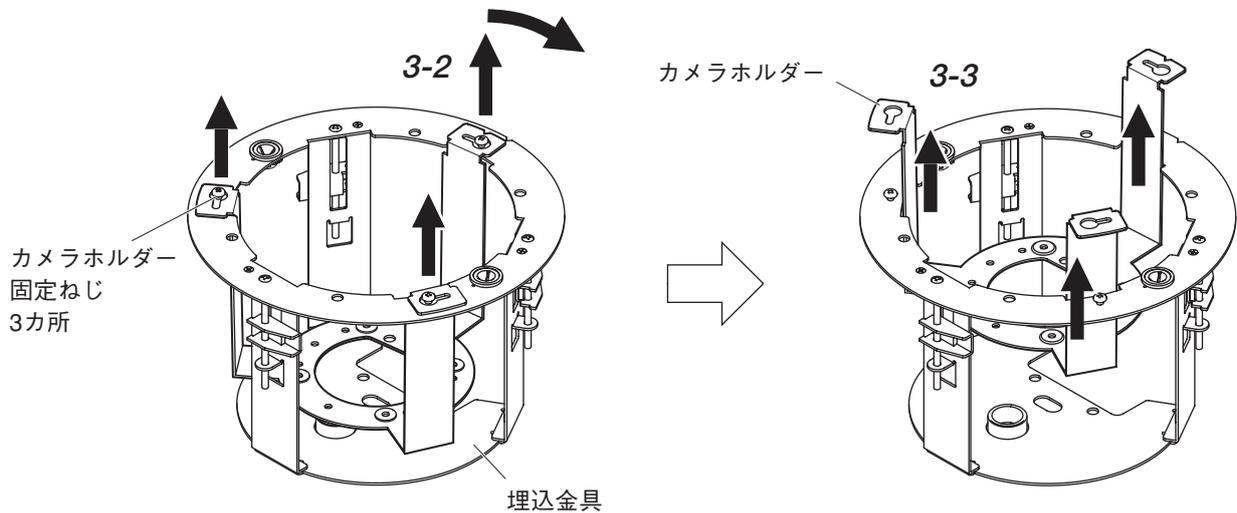


### 3 カメラホルダーを埋込金具から外す。

3-1 3カ所のカメラホルダー固定ねじをゆるめ、カメラホルダーを左に回す。

3-2 カメラホルダーを持ち上げ、右に回す。

3-3 カメラホルダーを引き出す。

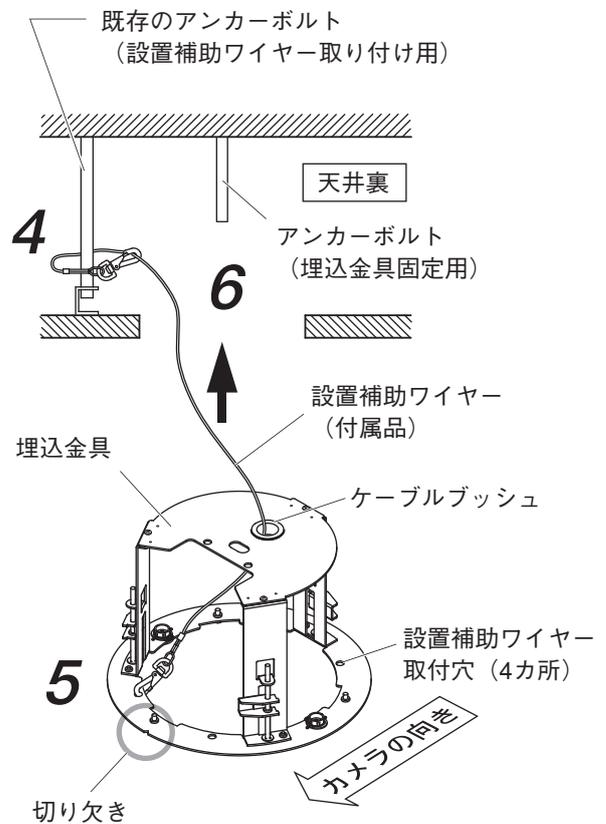


### 4 付属の設置補助ワイヤーをアンカーボルトに取り付ける。

### 5 設置補助ワイヤーの片方を埋込金具に取り付ける。

設置補助ワイヤーは、ケーブルブッシュを通してください。

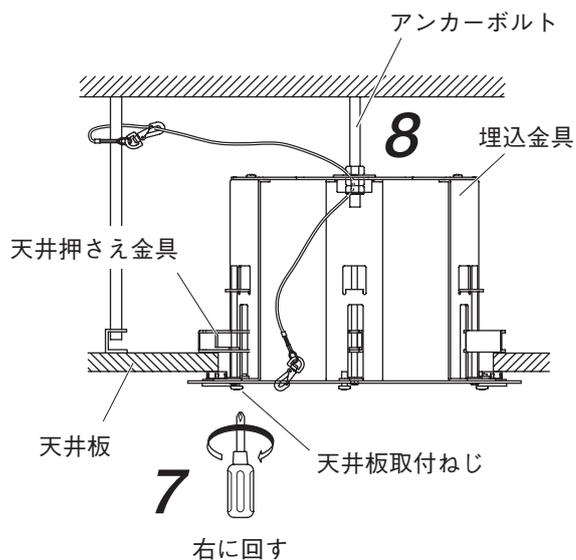
### 6 埋込金具を取付穴に通して天井裏に入れる。 切り欠き側がカメラの正面となります。



**7** 埋込金具を天井板取付ねじ(3本)で天井板に固定する。

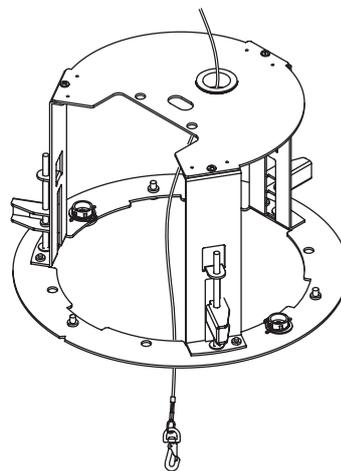
天井板取付ねじを右に回すと、天井押さえ金具が下がり、天井板をはさみ込みます。

**8** 埋込金具を天井裏のアンカーボルトに固定する。



**9** 手順5で取り付けした設置補助ワイヤーを埋込金具から取り外す。

カメラ取付時にカメラホルダーに取り付けます。



**10** カメラ取付ねじを使用して、スペーサーをカメラホルダーに取り付ける。

**メモ**

スペーサー（付属品）は 33 mm を使用してください。

**11** カメラ取付ねじを使用して、ボトムケースをスペーサーに取り付ける。

**12** ミドルケースをボトムケースに取り付ける。

**13** ドームカバーをミドルケースに取り付ける。

**14** 設置補助ワイヤーを取り付け、ケーブルを接続する。

**14-1** 設置補助ワイヤー（付属品）をカメラホルダーに取り付け、ミドルケース用設置補助ワイヤーを埋込金具に取り付ける。

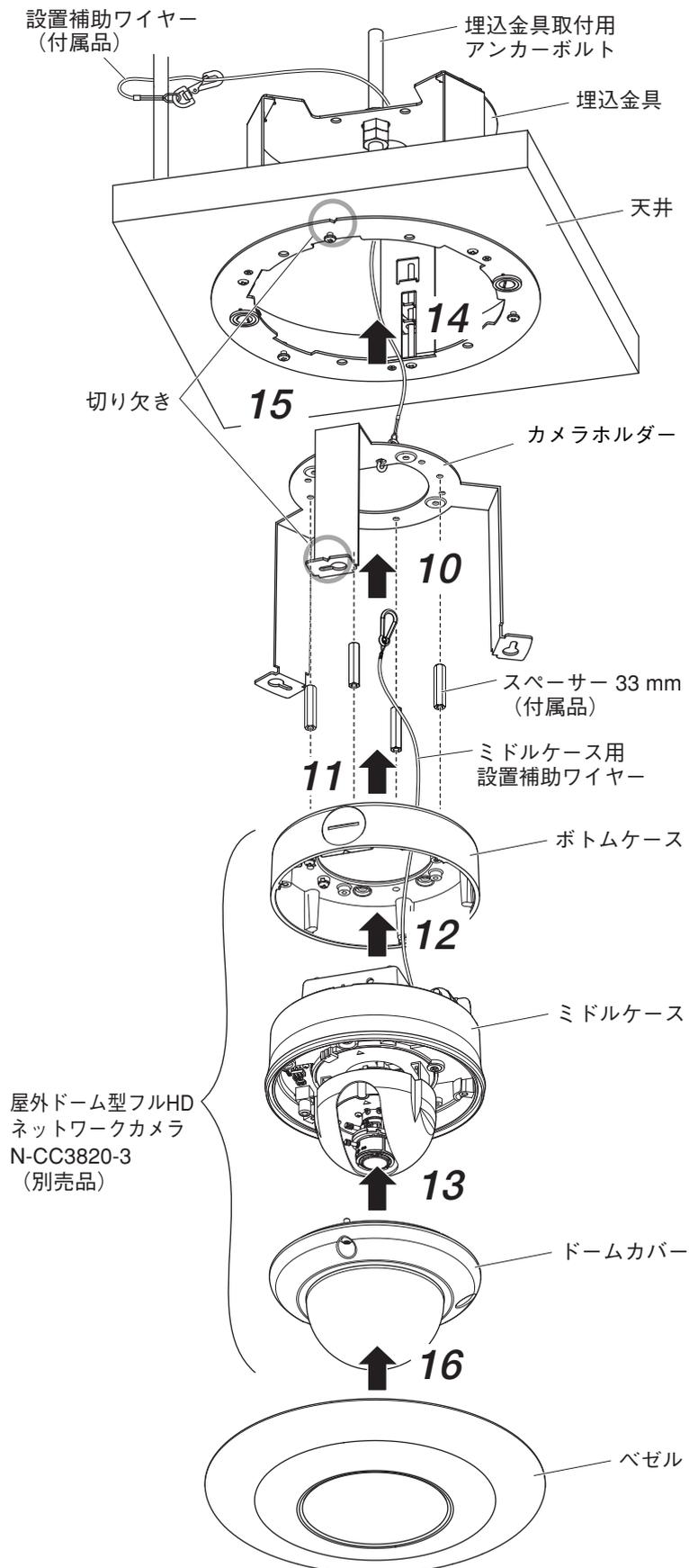
**14-2** ケーブルを接続した後、ミドルケース用設置補助ワイヤーをカメラホルダーに取り付ける。

**15** カメラホルダー（カメラ本体付）を埋込金具に取り付ける。

**16** ベゼルを埋込金具に取り付ける。

**ご注意**

ベゼルと埋込金具のフックを合わせて、カチッとロックするまでベゼンを押し上げてください。



# 仕 様

取 付 天 井 厚	40 mm 以下
使 用 場 所	屋内
仕 上	ベゼル : PC 樹脂、オフホワイト、塗装 埋込金具 : 圧延鋼板、黒、塗装 カメラホルダー : 圧延鋼板、黒、塗装
天 井 取 付 穴	φ 208 ~ φ 212 mm
寸 法	φ 238 × 163.3 mm
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

設置補助ワイヤー (1 m) .....	1
型紙 .....	1
スペーサー 26 mm .....	4
スペーサー 33 mm .....	4
カメラ取付ねじ (M4 × 12) .....	8





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**

商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。  
受付時間 9:00 ~ 17:00 (土日、祝日除く)

フリーダイヤル **0120-108-117**  
ナビダイヤル 0570-064-475 (有料)  
FAX 0570-017-108 (有料)  
※ PHS、IP 電話からはつながりません。

TOA ホームページ <http://www.toa.co.jp/>



133-05-00006-00