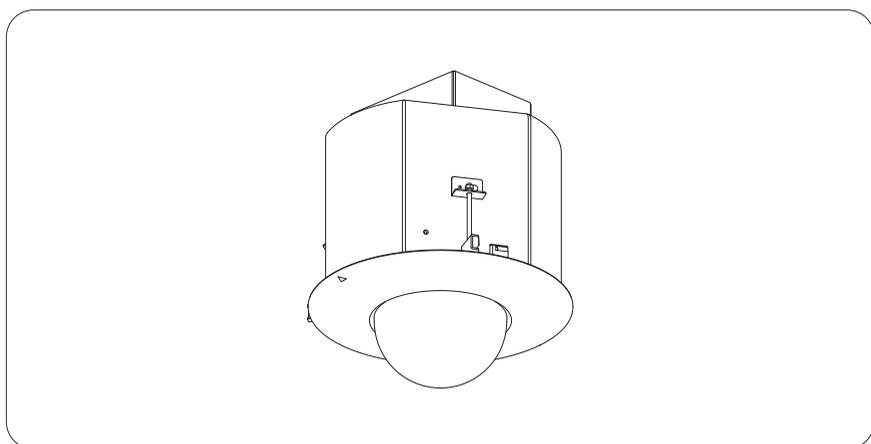


カメラ天井埋込金具透明ドーム付
C-BC602U
カメラ天井埋込金具スモークドーム付
C-BC602U-S

目次

安全上のご注意	2	設置のしかた	
概要	4	取付例	5
使用上のご注意	4	取付順序	6
		仕 様	16
		付属品	16

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。

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。



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

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

PTZ 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

落下防止にセーフティ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



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。

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



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。

工事は販売店に相談する

取付工事は、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

金属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

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

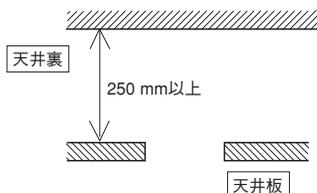
本金具はPTZカメラ専用の天井埋込金具です。天井埋込金具にはC-BC602U（透明カバー）とC-BC602U-S（スモークカバー）があり、二重天井の石こうボードなど、取付ねじの強度が十分に得られない場所にカメラを設置するときに使用します。

また、カメラ本体の露出部を少なくすることができます。

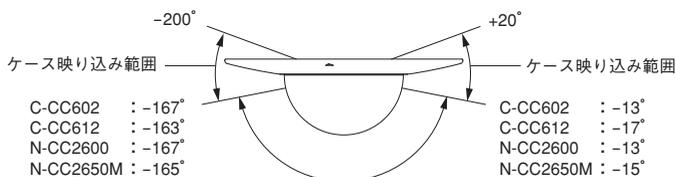
C-BC602U-Sは、外からのカメラの向きがわかりにくいいため、さらに監視効果が高められます。

使用上のご注意

- 設置する際は、落下を防止するため、セーフティワイヤーを取り付けてから行ってください。
- PTZ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。
- 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。
- 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。
- 天井裏が250 mm以上あるところでご使用ください。



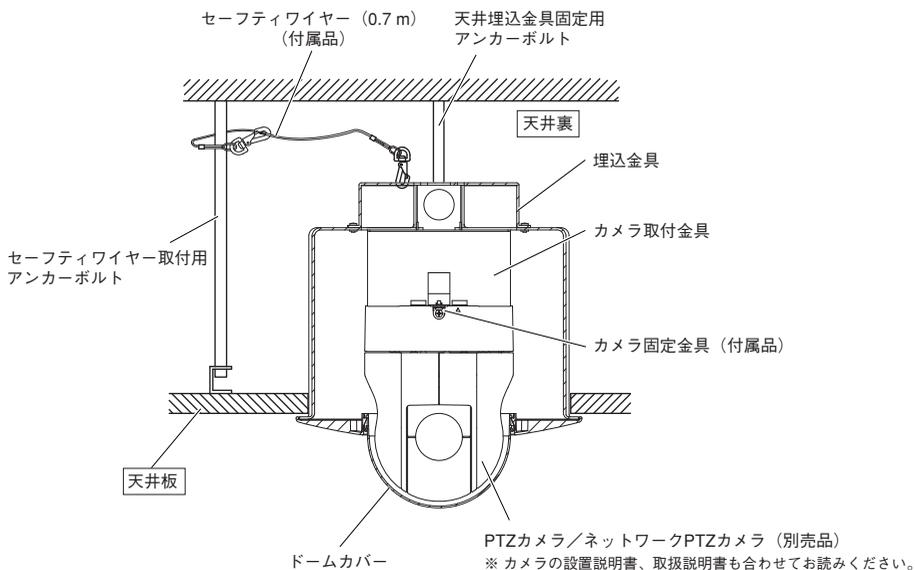
- 本機に設置するカメラのチルト角度は、以下の範囲で使用してください。範囲外で使用するとカメラのケースが映り込んで黒く見えます。



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。

■ 取付例



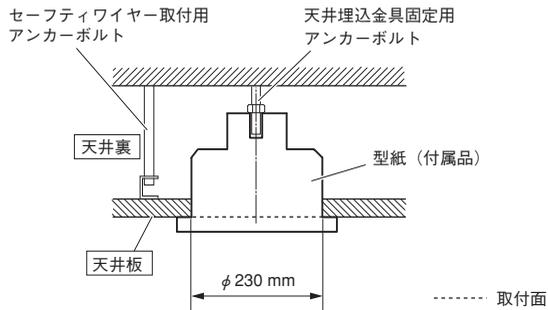
■ 取付順序

1 天井板に直径 230 mm の取付穴をあける。

2 天井裏に天井埋込金具固定用アンカーボルトとセーフティワイヤー取付用アンカーボルトを打ち込む。

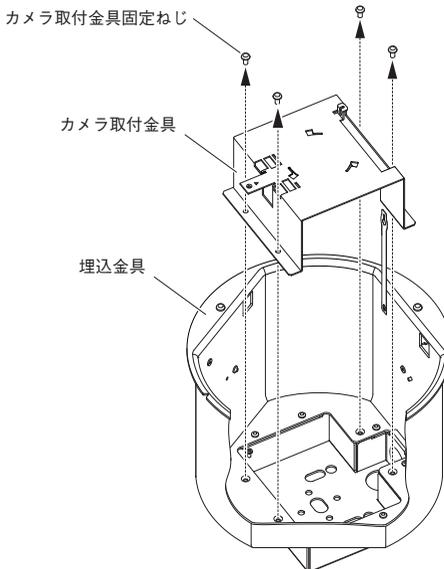
※ 天井埋込金具固定用アンカーボルトは、直径 230 mm の取付穴の中心に打ち込んでください。アンカーボルトの長さ・取付面の高さは、付属の型紙を利用して決定してください。

※ セーフティワイヤー取付用アンカーボルトは、既存のアンカーボルトが近くにある場合には代用することができます。



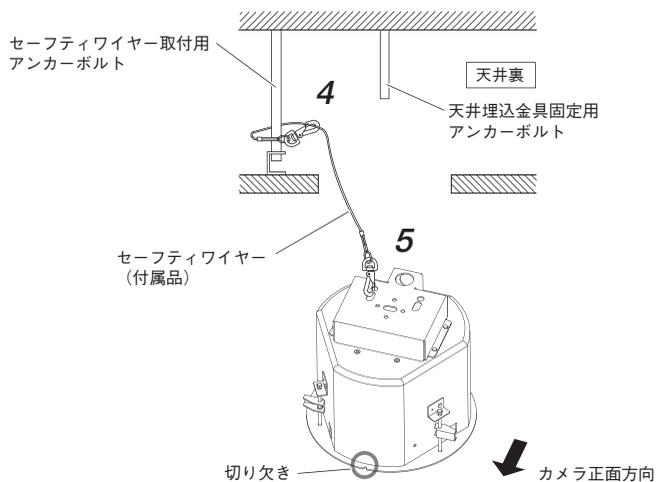
3 埋込金具からカメラ取付金具を取り外す。

カメラ取付金具固定ねじ (4本) は、手順8で使用します。



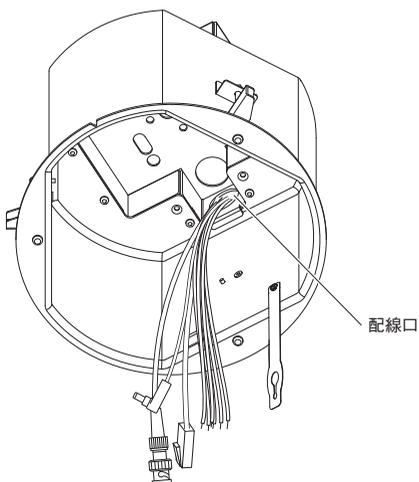
4 付属のセーフティワイヤーをセーフティワイヤー取付用アンカーボルトに取り付ける。

5 セーフティワイヤーの片方に埋込金具を取り付ける。



6 天井からのケーブル（映像、電源、入出力）を埋込金具の配線口に引き込む。

☒ ☒ カメラによって使用するケーブルは異なります。



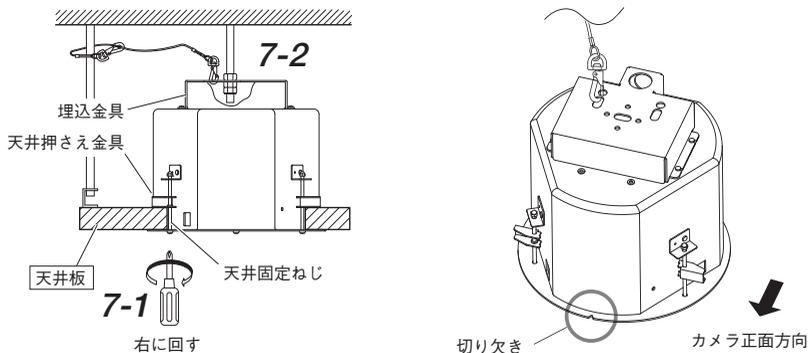
7 埋込金具を取付穴に固定する。

7-1 埋込金具を取付穴に通して天井裏に入れ、天井固定ねじ（3本）で固定する。

天井固定ねじを右に回すと天井押さえ金具が天井板を挟み込みます。埋込金具の切り欠き側がカメラ正面方向となっていることを確認してください。

7-2 埋込金具を天井埋込金具固定用アンカーボルトに固定する。

ご注意 カメラの正面方向に十分注意して設置してください。

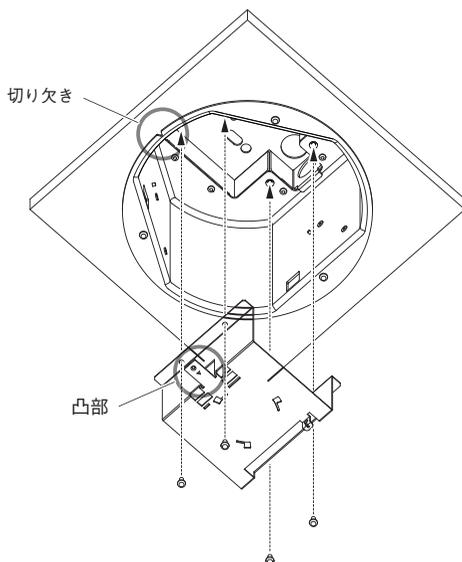


8 カメラ取付金具をカメラ取付金具固定ねじ（4本）で埋込金具に取り付ける。

手順3で取り外したカメラ取付金具固定ねじ（4本）を使用します。

ご注意

- カメラ取付金具の凸部と埋込金具の切り欠きの方向をあわせてください。
- ケーブルを挟み込まないように注意してください。



9 PTZカメラ（別売品）または、ネットワークPTZカメラ（別売品）からカメラ取付金具を取り外す。

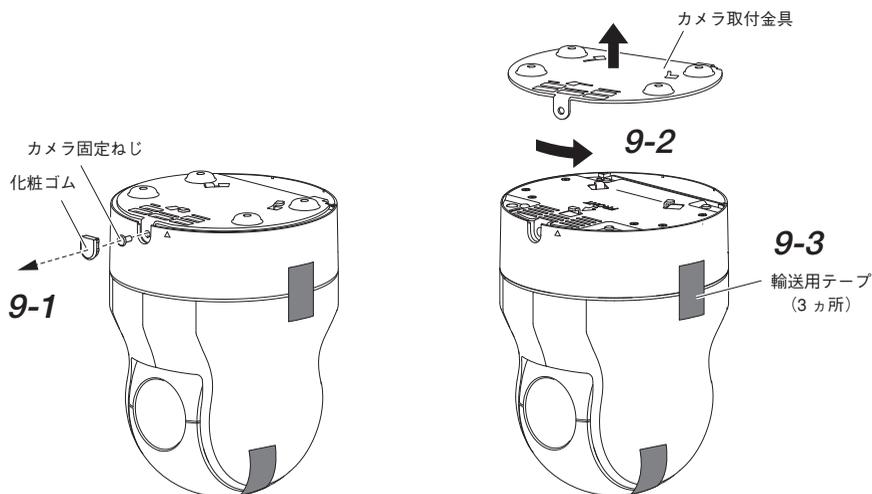
9-1 化粧ゴムを取り、カメラ固定ねじを緩めて外す。

カメラ固定ねじは手順11で使います。

9-2 カメラ取付金具を右に15°程度まわし、取り外す。

9-3 カメラに貼付されている青色の輸送用テープ（3カ所）をはがす。

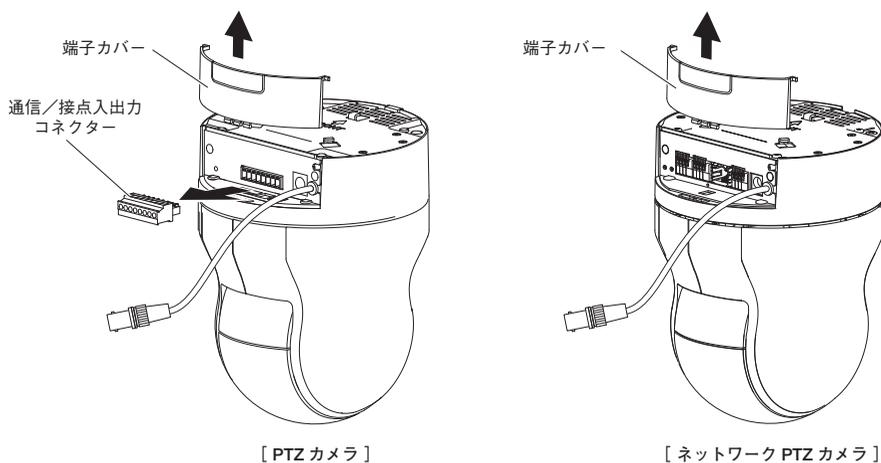
☒ ☒ 取り外した化粧ゴム、カメラ取付金具は使用しません。



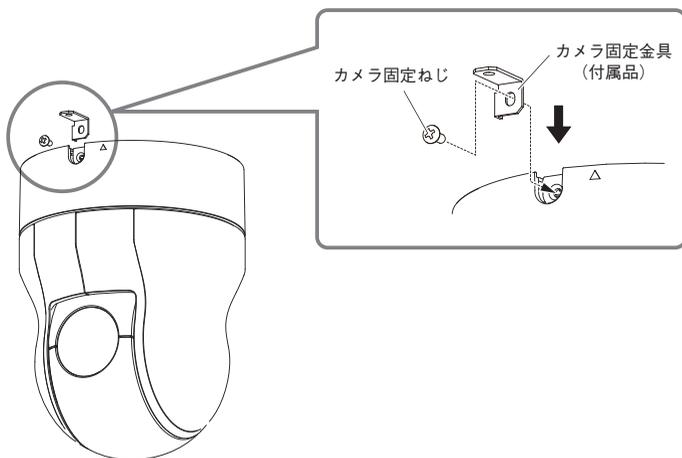
10 端子カバーを取り外す。

PTZカメラは、通信/接点入出力コネクタも取り外してください。

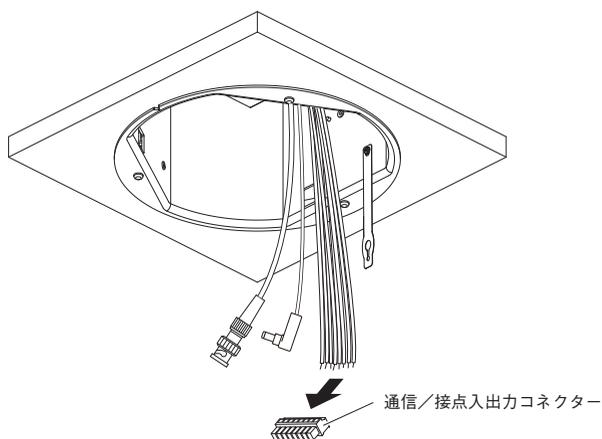
☒ ☒ 取り外した端子カバーは使用しません。



- 11** 付属のカメラ固定金具をカメラに取り付ける。
手順9で取り外したカメラ固定ねじを使用して取り付けてください。



- 12** 埋込金具に引き込んだ配線に通信／接点入出力コネクタを取り付ける。(PTZカメラのみ)
各端子の詳細は、PTZカメラ設置説明書を参照してください。

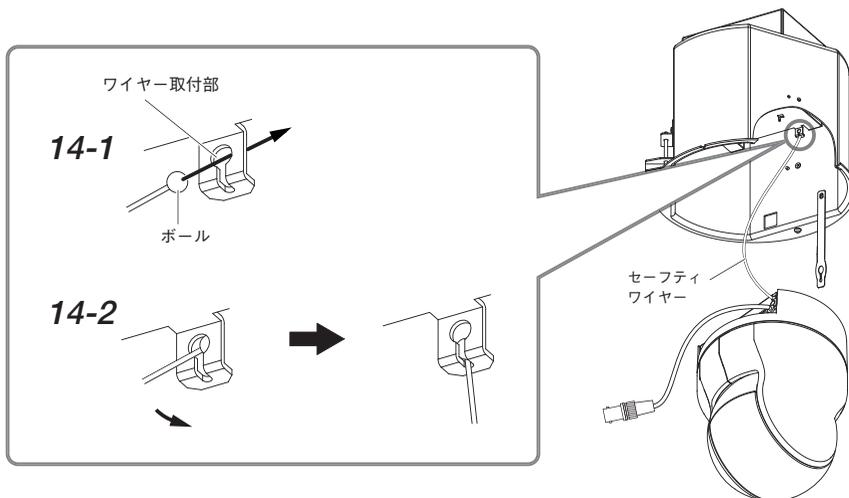


- 13** カメラのDIPスイッチを設定する。
設定方法は、PTZカメラ設置説明書「DIPスイッチの設定」、ネットワークPTZカメラ取扱説明書「DIPスイッチの設定」を参照してください。

14 カメラに固定されているセーフティワイヤーを埋込金具に取り付ける。

14-1 セーフティワイヤー先端のボールをワイヤー取付部の穴に内側より通す。

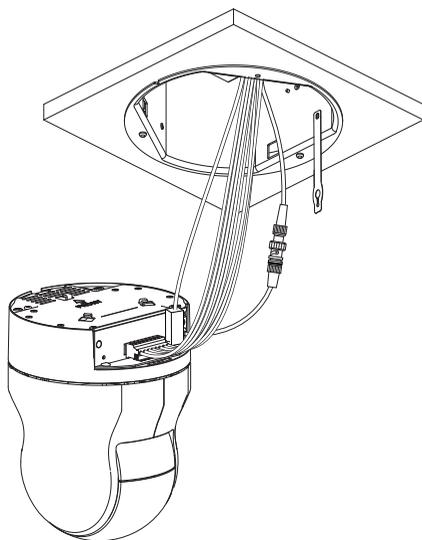
14-2 ワイヤー取付部にボールを通したあと、取付部の溝に沿ってボールを下ろす。



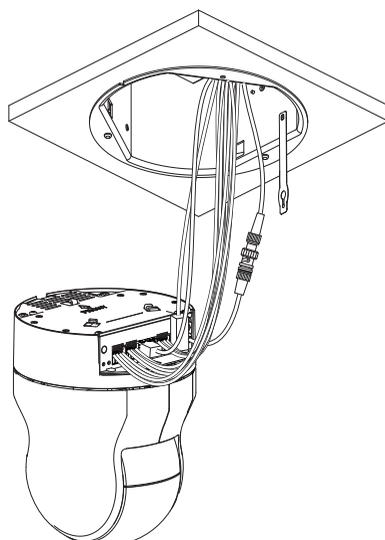
15 天井からのケーブルを接続する。

カメラによって接続するケーブルは異なります。

接続方法は、PTZカメラ設置説明書、ネットワークPTZカメラ取扱説明書を参照してください。



[PTZカメラ]



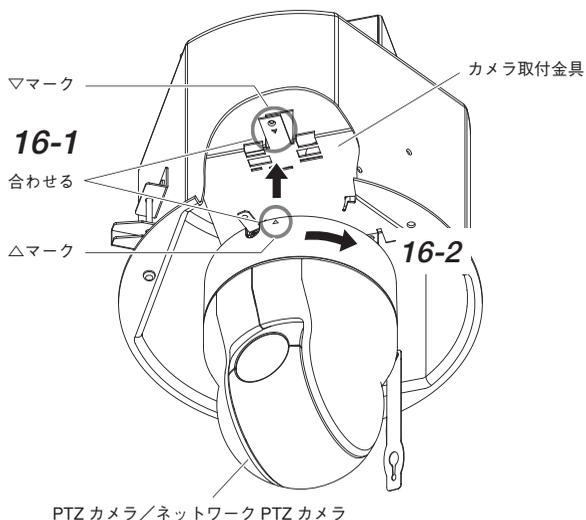
[ネットワークPTZカメラ]

16 カメラをカメラ取付金具に取り付ける。

ご注意 各ケーブルを挟み込まないようにしてください。

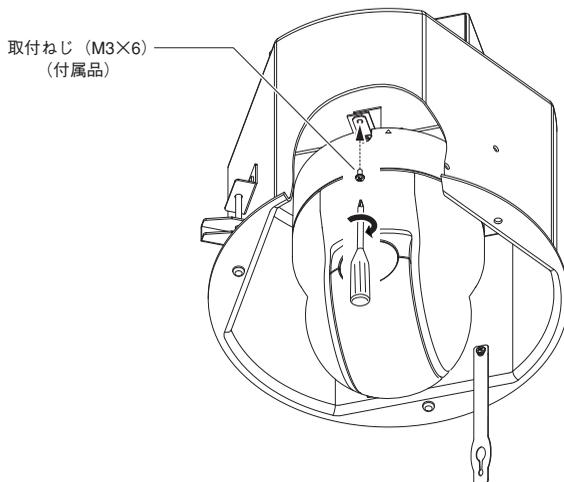
16-1 カメラ正面の△マークをカメラ取付金具の▽マークに合わせる。

16-2 △マークを合わせた状態でカメラをカメラ取付金具に取り付けて、右方向に回す。
カメラ上面のフック部がカメラ取付金具に引っかかり仮固定されます。



17 カメラを固定する。

カメラを埋込金具に付属の取付ねじで締め付けてください。



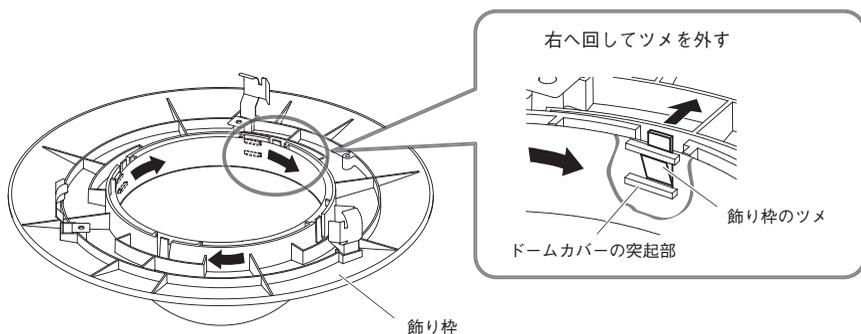
18 ドームカバーを付属の補助カバー（C-BC602Uのみ）に取り替える。

ドームカバーのまま設置する場合は、手順 20 へ お進みください。

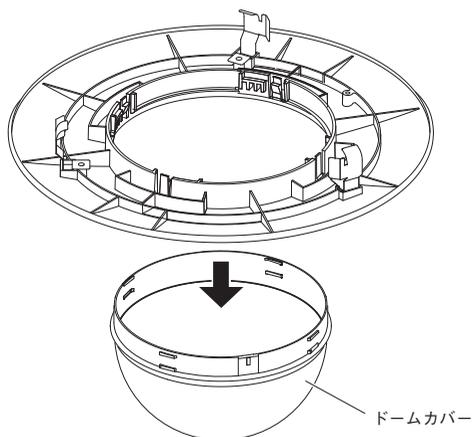
C-BC602U にはドームカバー部を取り外して設置できる補助カバーを付属しています。
ネットワークメガピクセル PTZ カメラ N-CC2650M の場合、ドームカバーの影響により解像度が低下します。補助カバーを使用すると、ドームカバーの影響がない状態で天井に埋め込み設置ができます。

[ドームカバーを外す]

- 18-1 ドームカバーの突起部が飾り枠のツメに来るまでドームカバーを右方向に回し、突起部からツメを外す。

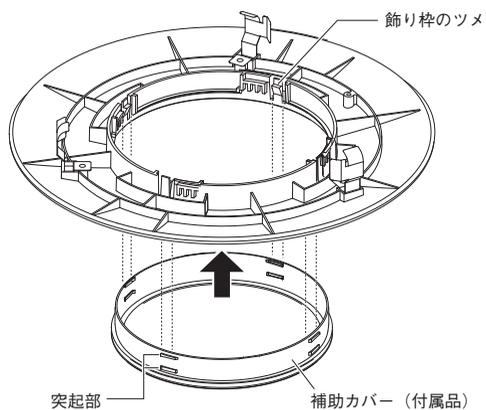


- 18-2 ドームカバーを下方向に外す。

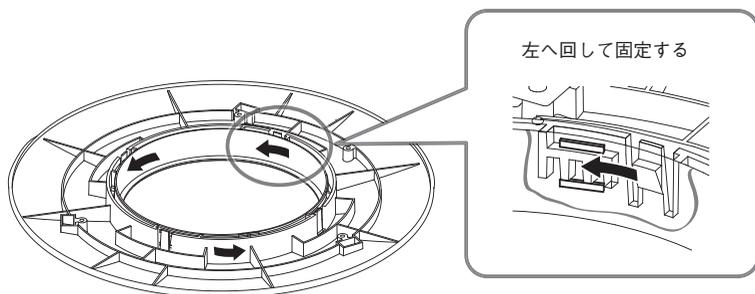


[補助カバーを取り付ける]

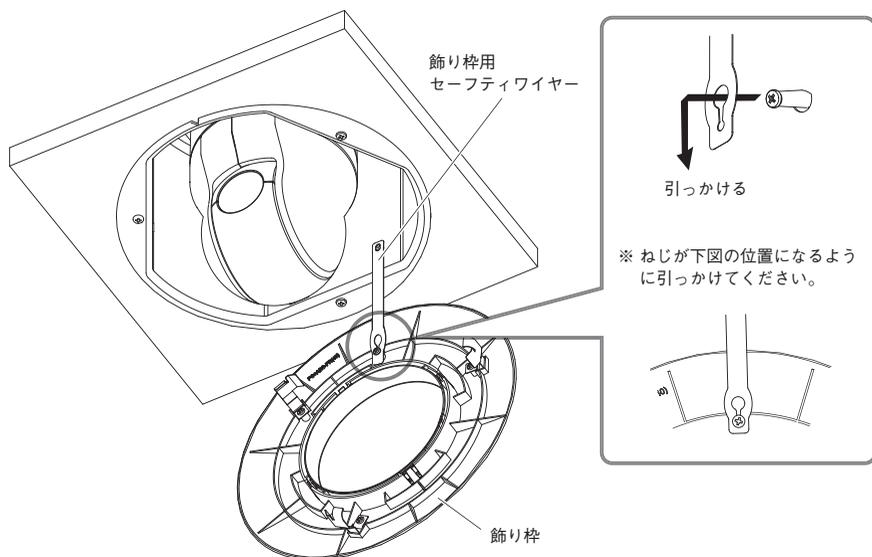
18-3 補助カバーの突起部を飾り枠のツメに「カチッ」と音がするまで、はめ込む。



18-4 補助カバーを左方向に（下図の位置に来るまで）回して固定する。



19 飾り枠用セーフティワイヤーに飾り枠を取り付ける。

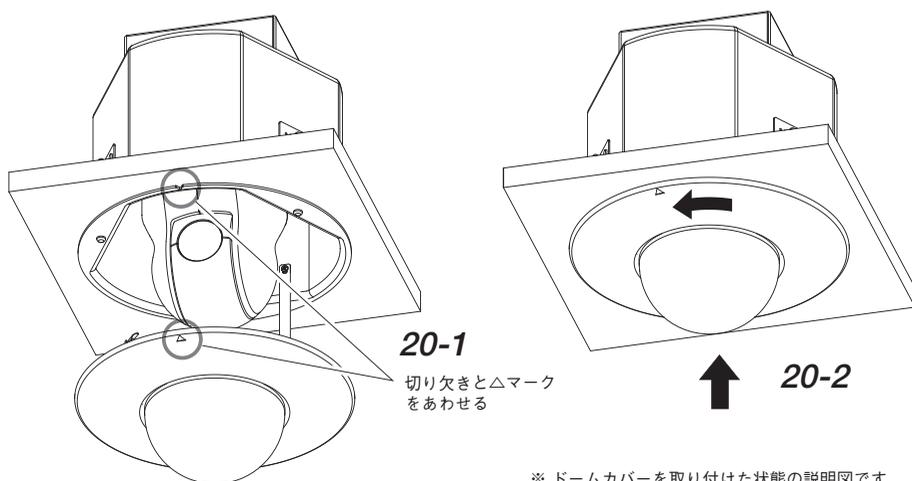


※ ドームカバーを取り付けた状態の説明図です。

20 飾り枠を埋込金具に取り付ける。

20-1 飾り枠の△マークを埋込金具の切り欠きに合わせる。

20-2 △マークを合わせた状態で飾り枠を埋込金具に押し付けて、ロックのかかるところまで左へ回す。



※ ドームカバーを取り付けた状態の説明図です。

仕様

仕	上	埋込金具 : アルミ、黒、塗装 カメラ取付金具 : 表面処理銅板、黒、塗装 飾り枠、補助カバー *2 : PC/ABS樹脂、クールグレー (マンセル 6.3Y8.9/0.4 近似色) ドームカバー : アクリル樹脂、透明 (C-BC602U) アクリル樹脂、スモーク (透過率約 20%)*1 (C-BC602U-S)
寸	法	φ 250 × 282.7 (H) mm、ドーム外径 φ 125 mm
質	量	1.5 kg

*1 C-BC602U-S の場合は、C-BC602U に比べて約 5 倍の明るさが必要です。

※ 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

補助カバー *2	1
カメラ固定金具	1
セーフティワイヤー	1
取付ねじ (M3×6)	1
設置用型紙	1

*2 C-BC602U のみ

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/>



133-02-00003-00