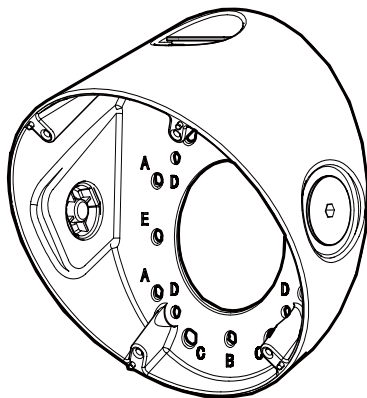


Installation Guide

Included Installation Instructions

Base Bracket

Model No. **WV-QJB507-W**
WV-QJB507S-W
(Heavy salt damage prevention model)



WV-QJB507-W

- Before attempting to connect or install this product, please read these instructions carefully and save this manual for future use.
- The external appearance and other parts shown in this manual may differ from the actual product within the scope that will not interfere with normal use due to improvement of the product.

i-PRO Co., Ltd. assumes no responsibility for injuries or property damage resulting from failures arising out of improper installation or operation inconsistent with this documentation.

"<Control No.: C***>" used in these documents should be used to search for information on our technical information website (https://i-pro.com/products_and_solutions/en/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information) and will guide you to the right information.



i-PRO Co., Ltd.

<https://www.i-pro.com/>

Caution:

- Before attempting to connect or operate this product, please read these instructions carefully.

Notice:

- This product is not suitable for use in locations where children are likely to be present.
- Do not install this product in locations where ordinary persons can easily reach.
- For information about screws and other parts required for installation, refer to the corresponding section of this document.

Precautions

■ Do not hang down from this product or use this product as a pedestal.

Failure to observe this may cause injury or accidents.

■ Do not use this product except with suitable camera.

Failure to observe this may cause a drop resulting in injury or accidents.

■ Refer installation work to the dealer.

Installation work requires technique and experience. Failure to observe this may cause fire, electric shock, injury, or damage to the product. Be sure to consult the dealer.

■ Avoid installing this product in the locations where salt damage occurs or corrosive gas is produced. <WV-QJB507-W>

Otherwise, the mounting portions will deteriorate and injury or accidents due to a fall of the product may occur.

■ Avoid installing this product in the locations where corrosive gas is produced. <WV-QJB507S-W>

Otherwise, the mounting portions will deteriorate and injury or accidents due to a fall of the product may occur.

■ The screws and bolts must be tightened to the specified torque.

Failure to observe this may cause a drop resulting in injury or accidents.

■ Install the product accurately and securely on the installation surface in accordance with the installation instructions.

Failure to observe this may cause injury or accidents.

■ Do not rub the edges of metal parts with your hand.

Failure to observe this may cause injury.

When using this product, also read the “Precautions” described in the operating instructions for the camera to be attached.

Preface

This product is a base bracket for a camera.

If a dome camera or 360-degree fisheye camera is installed on a wall using this product, it will be possible to capture footage of the area at the base of the installation location.



The latest information about the supported cameras <Control No.: C0501>

Specifications

Ambient operating temperature:	-50 °C to +60 °C {-58 °F to +140 °F}
Dimensions:	154 mm (W) × 159 mm (H) × 96 mm (D) {6-1/16 inches (W) × 6-1/4 inches (H) × 3-25/32 inches (D)}
Mass:	Approx. 420 g {0.93 lbs}
Finish:	Aluminum die cast i-PRO white <WV-QJB507-W> i-PRO white, Heavy salt damage prevention coating <WV-QJB507S-W>
Others:	Heavy salt damage prevention (ISO14993-compliant) <WV-QJB507S-W>

Precautions for installation

- **In order to prevent injury, this product must be securely mounted to the installation surface according to Installation Guide.**
- **Waterproof treatment for the mounting surface and conduit connections**
 - If holes are drilled in the mounting surface for camera mounting or cable routing, apply waterproof sealant properly to prevent water from entering the inside of the mounting surface.
 - When using a conduit connection, apply waterproof sealant such as silicone sealant or putty around the conduit inlet to prevent water or foreign matter from entering the interior.
- **Installation place <WV-QJB507S-W>**

Salt damage prevention is applied to this product. However, it is not completely anticorrosive. Therefore, consider a place for installation where direct splash of seawater can be avoided. Especially when installing this product in a seashore area or a place where a snow-melting agent is applied, and also where rainwater is avoided, it is recommended to regularly clean and rinse off salt with water. In case of installing this product in a seashore area, regularly check the status of equipment. (Replace the parts as required.)
- **Make sure to remove this product if it will no longer be used.**

Standard Accessories

Fixing screws for attachment plate (M4 × 8 mm {5/16 inches})..... 5 pcs.
(of them, 1 for spare)
Template..... 1 sheet

Other items that are needed (not included)

- Mounting screws

Installation method	Recommended screw*1 *4	Minimum pull-out strength*2
Directly mount the camera onto the installation surface.	M4 × 16 mm*3 {5/8 inches} × 4 pcs. or 2 pcs.	196 N {44 lbf}

*1 Select screws according to the material of the location that the camera will be mounted to. In this case, wood screws and nails should not be used.

*2 This value indicates the minimum pull-out strength required value per screw. For information about the minimum pull-out strength, refer to our technical information website <Control No.: C0120>.

*3 The screw length is an example when installing the camera on a robust installation surface with a thickness of 20 mm {25/32 inches} or more.

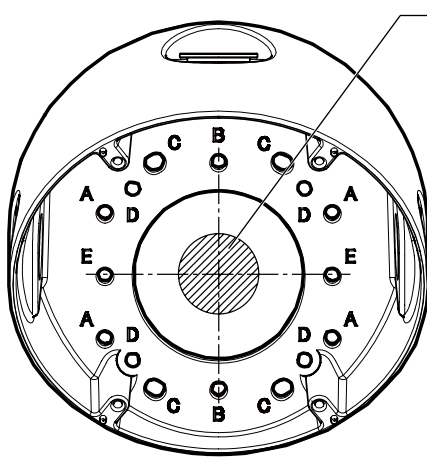
*4 Use the corrosion-resistant screws, or apply caulking to the screws to be used for fixing the framework and this product. <WV-QJB507S-W>

- 5 mm {3/16 inches} hexagon wrench (When using a conduit.)
- Sealant for waterproof treatment

Installation

Step 1 Preparations

■ When connecting by drilling a wiring hole in the mounting surface

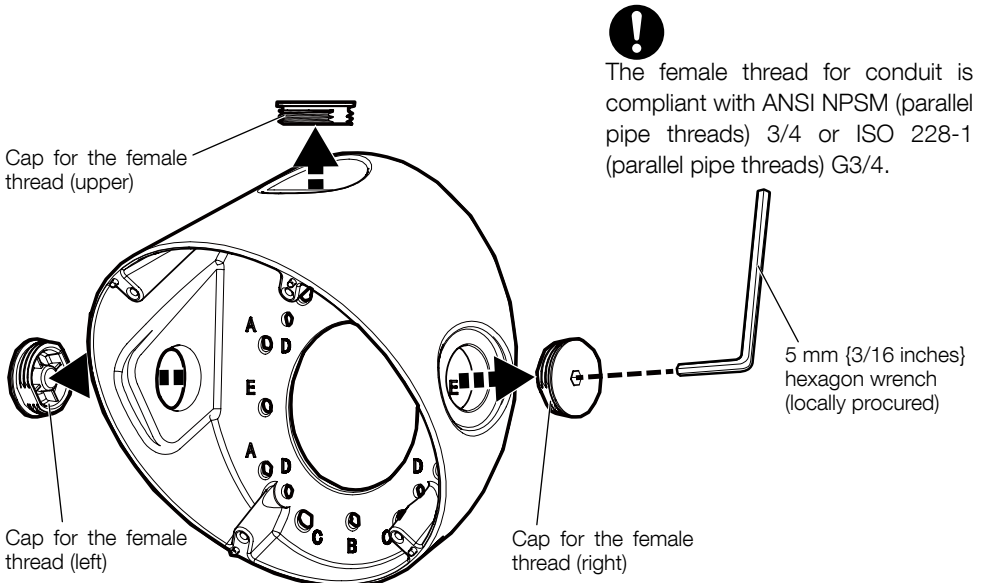


	Vertical direction	Horizontal direction
A	46 mm {1-13/16 inches}	83.5 mm {3-9/32 inches}
B*	83.5 mm {3-9/32 inches}	—
C	83.5 mm {3-9/32 inches}	46 mm {1-13/16 inches}
D	63 mm {2-15/32 inches}	63 mm {2-15/32 inches}
E*	—	83.5 mm {3-9/32 inches}

* When mounting to a single-gang junction box, fix it with screws (2 pcs.) (M4: locally procured).

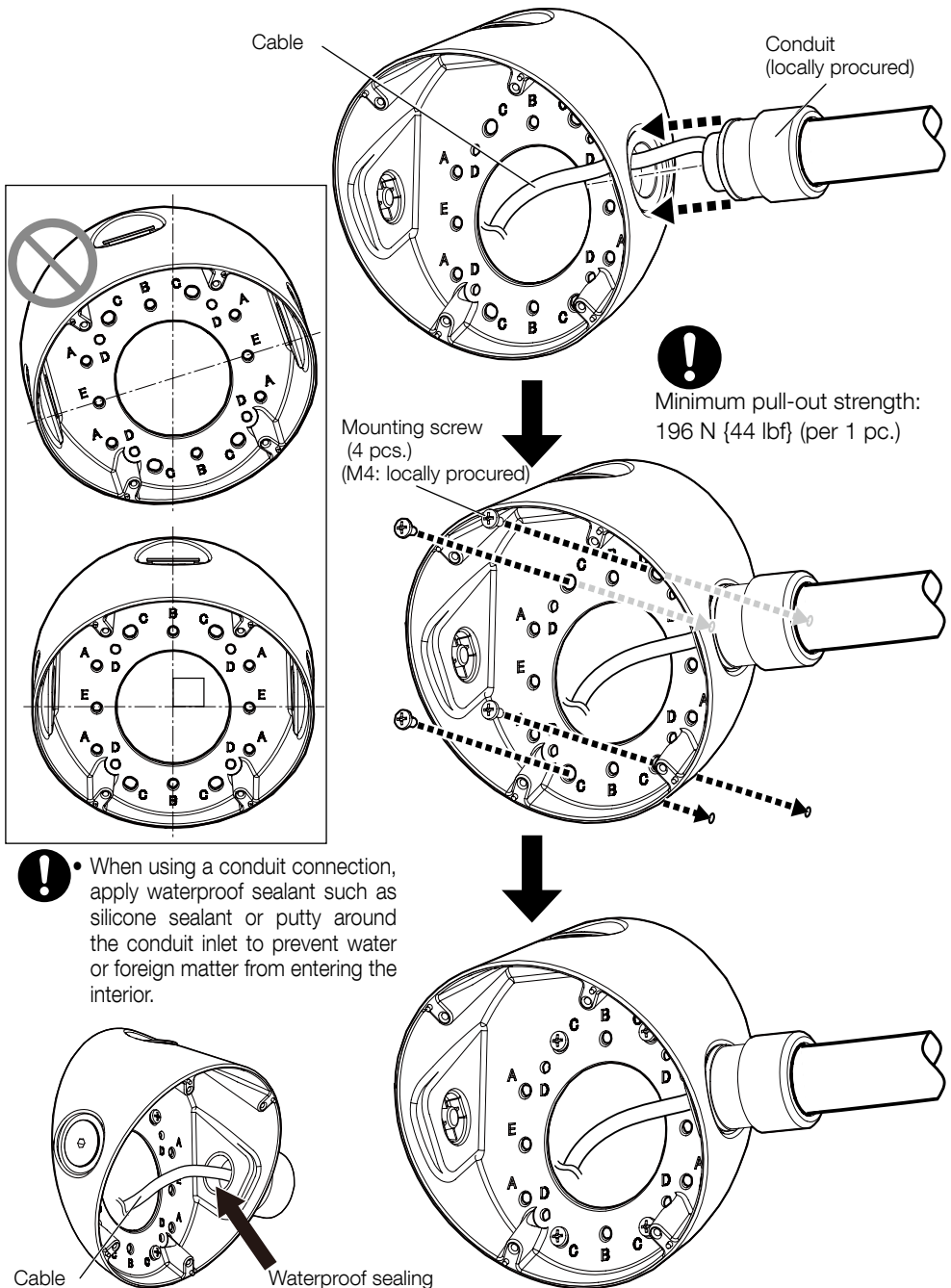
■ When using the conduit on the wall for wiring

Remove the cap for the female thread at the fixed position of the conduit.

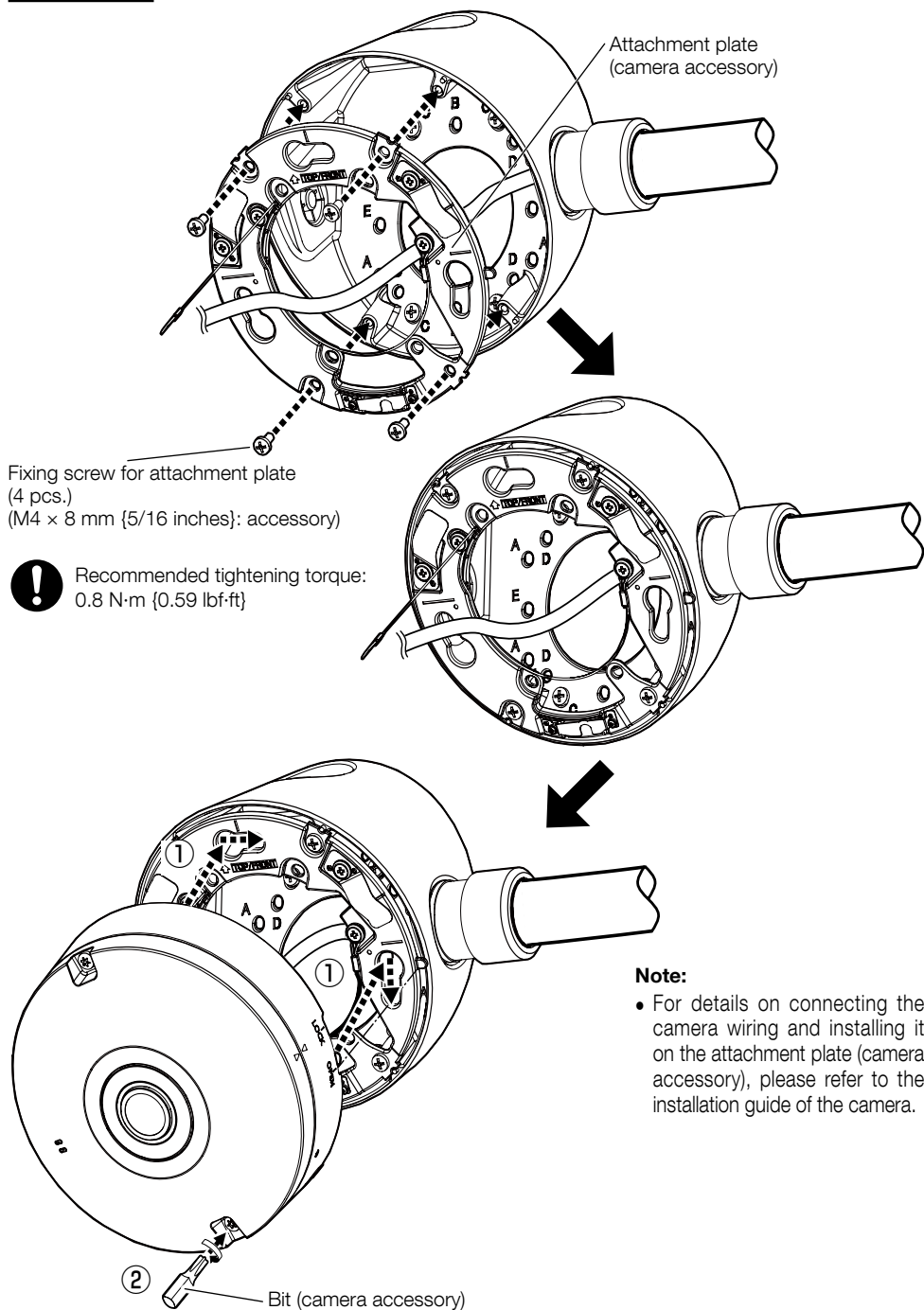


Step 2

The following illustrations explain an example in which the conduit is attached from the right side and an indoor 360-degree fisheye camera is installed.



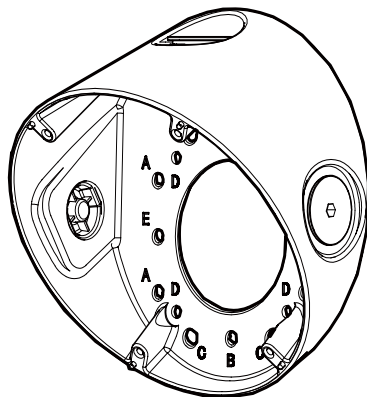
Step 2 (continued)



取扱説明書

設置ガイド

工事説明付き



WV-QJB507-W

ベース金具

品番 WV-QJB507-W
WV-QJB507S-W

(耐重塩害仕様)

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- この取扱説明書は大切に保存してください。
- 製品の改良などにより、ご使用上影響のない範囲で、記載されている外観などが実際の製品と異なる場合があります。

取扱説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときには、当社では責任を負えません。また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。

i-PRO製品の「お問い合わせ」については、以下の弊社サポートウェブサイト参照してください。

https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/contact-us

※「日本エリア」でお使いの場合に限ります。日本以外でお使いの場合のサービスはいたしかねます。

取扱説明書に記載されている「<管理番号：Cxxxx>」は、以下の弊社技術情報ウェブサイト内で該当する情報を検索する際に使用する番号です。

https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/technical-information



i-PRO株式会社

<https://www.i-pro.com/>

注意：

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

注記：

- 本機は子供がいる可能性のある場所での使用には適していません。
- 一般の人が容易に触れることができる場所への設置はしないでください。
- 設置に必要なねじやそのほかの部材などの情報については本書の該当部分を参照してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	 注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。
--	--

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

 してはいけない内容です。	 実行しなければならない内容です。
---	--

警告

	■ ぶら下がらない。足場代わりにしない (けがや事故の原因となります。) ■ 専用のカメラ以外は取り付けない (落下によるけがや事故の原因となります。)
	■ 工事は販売店に依頼する (工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物損壊の原因となります。) ⇒ 必ず販売店に依頼してください。 ■ 塩害や腐食性ガスが発生する場所に設置しない < WV-QJB507-W > (取付部が劣化し、落下によるけがや事故の原因となります。) ■ 腐食性ガスが発生する場所に設置しない < WV-QJB507S-W > (取付部が劣化し、落下によるけがや事故の原因となります。) ■ ねじやボルトは指定されたトルクで締め付ける (落下によるけがや事故の原因となります。) ■ 設置の説明にしたがって設置面に正しく、しっかり取り付ける (けがや事故の原因となります。)

注意

	■ 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ります。)
--	--

本機をご使用の際は、取り付けるカメラの取扱説明書に記載された「安全上のご注意」とあわせてお読みください。

商品概要

本機は、カメラ用のベース金具です。

本機を使用してドームタイプまたは全方位タイプのカメラを壁設置すると、設置場所の足元の撮影が可能となります。



取り付け可能なカメラの最新情報 <管理番号：C0501>

仕様

使用温度範囲	-50℃～+60℃		
寸法	154 mm (W) × 159 mm (H) × 96 mm (D)		
質量	約 420 g		
仕上げ	アルミダイカスト		
	i-PROホワイト		<WV-QJB507-W>
	i-PROホワイト 耐重塩害塗装		<WV-QJB507S-W>
その他	耐重塩害仕様 (ISO14993準拠) <WV-QJB507S-W>		

設置上のお願ひ

■ 設置工事は電気設備技術基準に従って実施してください。

本機の設置・接続を始める前に必要な周辺機器やケーブルを確認し、準備してください。
接続する前に、カメラ、PCなど接続する機器の電源を切ってください。

■ 傷害防止のため、本機は、設置の説明に従って設置面にしっかりと取り付ける必要があります。

■ 設置面および接続管使用時の防水処理について

- 設置面にカメラ固定用、配線用穴を加工して設置する場合は、設置面内側に浸水しないように防水処理を実施してください。
- 接続管を使用する場合は、内部への浸水・異物の侵入を防ぐために接続管の入口をシリコンやパテを使って防水処理してください。

■ 設置場所について <WV-QJB507S-W>

本機は、耐重塩害仕様として耐食性がありますが、腐食に対して万全ではありません。海水飛沫が直接当たらない場所に設置するなど、設置場所には十分ご配慮ください。特に海岸地域や融雪剤を散布される地域で雨水が当たらない場所へ設置する場合は、付着した塩分を除去するために定期的に水で洗い流すなど清掃をお願いします。沿岸部に設置する場合は、機器の状態を定期的に点検してください。(必要に応じて部品交換などを実施してください。)

■ 本機を使用しなくなった場合は放置せず、必ず撤去してください。

付属品をご確認ください

アタッチメント金具固定ねじ (M4×8 mm) 5本
 (うち1本は予備ねじ)
 型紙 1枚

付属品以外に必要なもの

● 取付ねじ

取付方法	推奨ねじ ^{※1 ※4}	最低引抜強度 ^{※2}
設置面に直接取り付け	M4 x 16 mm ^{※3} / 4本または2本	196 N {20 kgf}

※1 ねじの種類は取付場所の材質に合わせて選択してください。木ねじ、くぎは使用しないでください。

※2 ねじ1本あたりに要求される最低引抜強度です。最低引抜強度の考え方については技術情報ウェブサイト<管理番号：C0120>を参照してください。

※3 ねじの長さは厚み20 mm以上の堅牢な設置面に設置する場合の例です。

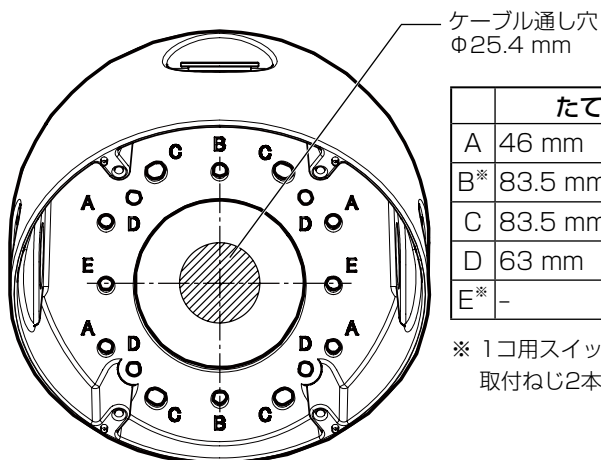
※4 耐食処理ねじを使用するか、取り付け面にコーキングを行うなど十分に配慮してください。 <WV-QJB507S-W>

- 対辺5 mmの六角レンチ (接続管を使用する場合)
- 防水処理用シーリング材

設置する

Step1 前準備

■ 設置面に配線用穴をあけて接続する場合

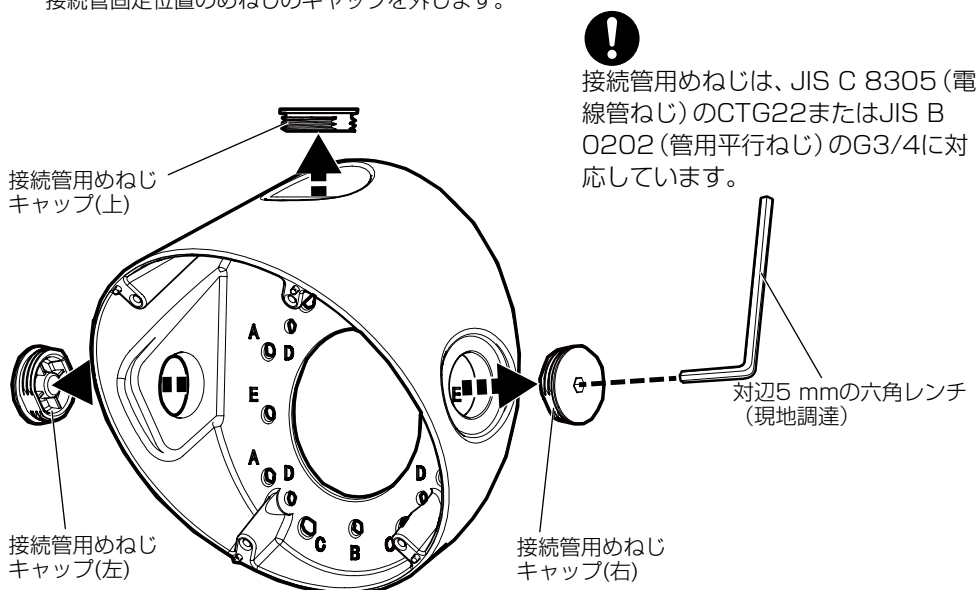


	たて寸法	よこ寸法
A	46 mm	83.5 mm
B*	83.5 mm	-
C	83.5 mm	46 mm
D	63 mm	63 mm
E*	-	83.5 mm

※ 1コ用スイッチボックスに取り付ける場合は、
取付ねじ2本（M4：現地調達）で固定。

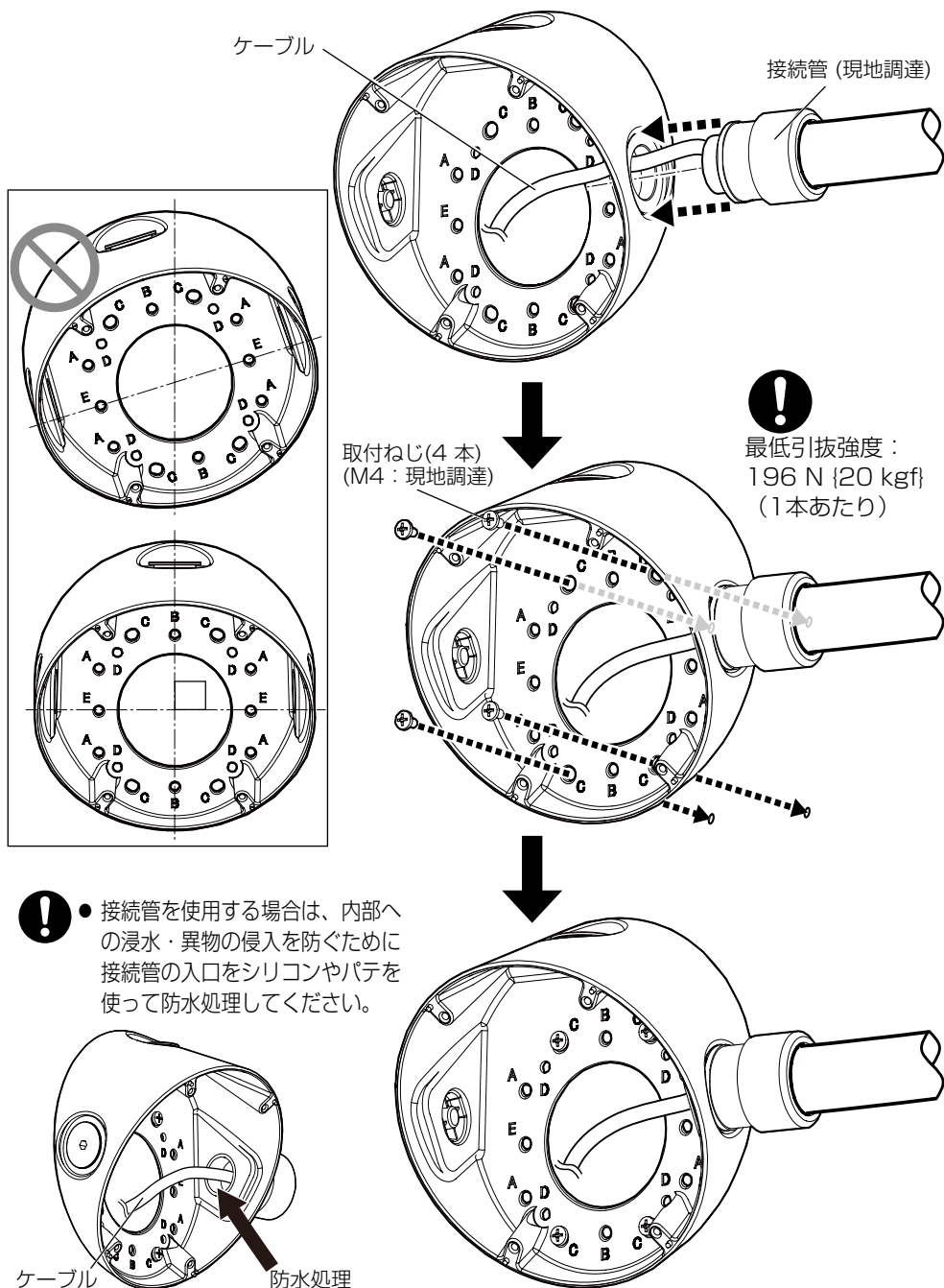
■ 配線に接続管を使用する場合

接続管固定位置のめねじのキャップを外します。



Step2

以降のイラストについては、接続管を右側から接続して屋内全方位カメラを設置する場合を例にして説明しています。



Step2 (つづき)

