



取扱説明書

工事説明付き

カメラ壁取付金具

品番 **WV-Q158S**

このたびは、パナソニック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。ご了承ください。

- 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。

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。

「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。

パナソニック システムお客様相談センター

電話 フリーダイヤル **0120-878-410** 受付：9時～17時30分
(土・日・祝祭日は受付のみ)
*携帯電話・PHSからもご利用になれます。

パナソニックi-PRO センシングソリューションズ株式会社

〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島四丁目1番62号

© Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. 2019

PGQX2207YA
Ns0817-1109
Printed in China

商品概要

本金具は、ネットワークカメラ用のカメラ壁取付金具です。対応機種は、カタログまたはカメラの取扱説明書をお読みください。
 ※スモークドームカバーの透過率は約50%です。

付属品をご確認ください

取扱説明書（本書）……………1冊
 以下の付属品は取付工事に使用します。
 型紙……………1枚
 インナーカバー……………1個

1. 設置上のお願

傷害防止のため、この機器は、設置説明書に従って壁にしっかりと取り付ける必要があります。本機は屋内専用です。屋外では使用しないでください。

- 設置場所は、カメラ取り付け時の総質量（約2.1kg）に十分耐えられる強度を持っていることを確認してから取り付けてください。
- カメラ壁取付金具を壁面に固定するねじは付属していません。取り付け場所の材質や構造、総質量を考慮してご用意ください。ただし、木ねじやくぎは使用しないでください。
- 以下のような場所での設置および使用はできません。
 - ・ プールなど、薬剤を使用する場所
 - ・ ちゅう房などの蒸気や油分の多い場所
 - ・ 溶剤および可燃性雰囲気などの特殊環境の発生する場所
 - ・ 放射線やX線、および強力な電波や磁気の発生する場所
 - ・ 海上や海岸通り、および火山地帯・温泉地などの腐食性ガスが発生する場所
 - ・ 使用温度範囲（-10℃～+50℃）を超える場所
 - ・ 車輦、船舶や工場ライン上などの振動の多い場所（本機は車載用ではありません）
 - ・ 雨や水が直接かかる場所（軒下なども含む）
 - ・ 湿気やほこりが多い場所
 - ・ エアコンの吹き出し口近くや外気の入り込む扉付近など、急激に温度が変化する場所（ドームカバーが曇ったり、結露する場合があります）
- ねじやボルトは取り付け場所の材質や構造物に合わせてしっかりと締め付けてください。ねじやボルトを締めたあとは、目視にて、がたつきがなく、しっかりと締められていることを確認してください。
- 取付場所のねじ引抜強度は、1本あたり196N {20kgf} 以上必要です。

2. 安全上のご注意

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

「傷害を負うことや、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



禁止

- 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。）
- 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、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。
- 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、落下などでけがや事故の原因となります。）
- 人がぶつからない高さに取り付ける
 （けがの原因となります。）
- 落下防止対策を施す
 （落下によるけがの原因となります。）
 ⇒落下防止ワイヤーを必ず取り付けてください。
- 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。）
- 定期的に点検する
 （金具やねじがさびると、落下によるけがや事故の原因となります。）
 ⇒点検は、販売店に依頼してください。
- 総質量に耐える場所に取り付ける
 （落下や転倒によるけがや事故の原因となります。）
 ⇒十分な強度に補強してから取り付けてください。
- 設置の説明にしたがって壁面にしっかりと取り付ける
 （けがや事故の原因となります。）

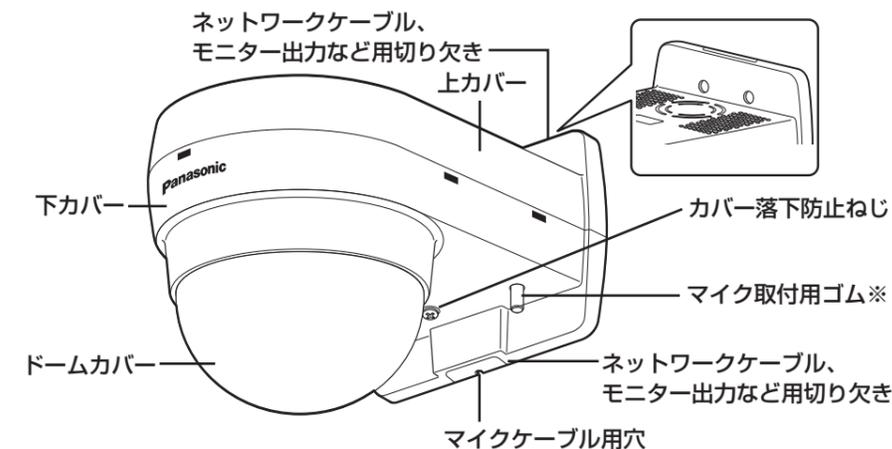
注意



禁止

- 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。）

3. 各部の名前



メモ

- 切り欠き（上・下）は、ニッパーなどで取り外してください。
- タイピン型マイクを使用するときは、マイク取付用ゴムにマイクを取り付けてください。使用しないときは、マイク取付用ゴムをニッパーで切るなどの処理をしてください。

重要

- けが防止およびケーブル保護のため、切り欠き部分はエッジにならないようヤスリなどで仕上げてください。

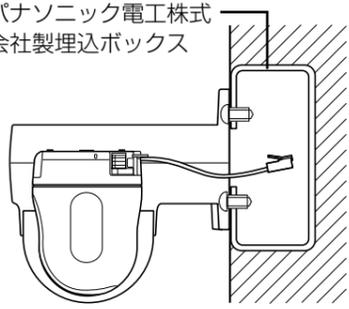
4. 取り付け場所について

本機の実取り付け方法とケーブルの配線例は、次のとおりです。

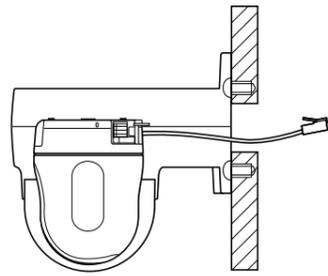
※取り付け場所のねじ引抜強度は、1本あたり 196 N {20 kgf} 以上が必要です。

●埋め込み BOX

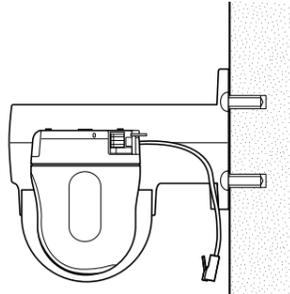
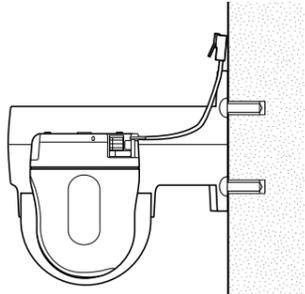
パナソニック電工株式会社製埋込ボックス



●丈夫な壁



●コンクリート

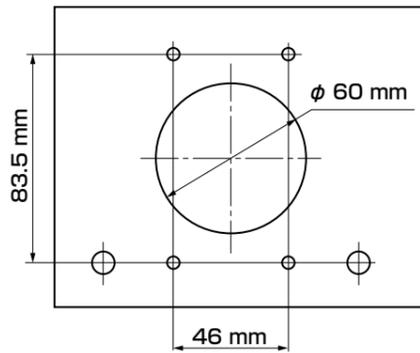


5. 取り付けかた

取り付ける前に、「1. 設置上のお願ひ」「2. 安全上のご注意」を必ずお読みください。また、ネットワークカメラの「取扱説明書 設置編」もあわせてお読みください。

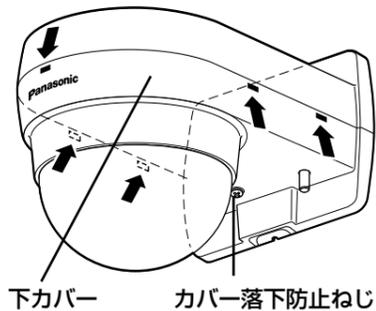
1 型紙（付属品）を壁面にあて、取付ねじとケーブル類を通す穴の位置をマーキングする

取付ねじで固定するために壁面に4か所穴をあけてください。穴径はご使用になるねじ、アンカーの仕様に従って決めてください。ケーブル類を壁面内に配線する場合は、壁面にケーブル用の穴をあけてください。



2 本金具の下カバーを外す

- ① カバー落下防止ねじをゆるめます（ねじは外れません）。
- ② 目印（→）を押しながら下カバーを下げ、下カバーを外します。

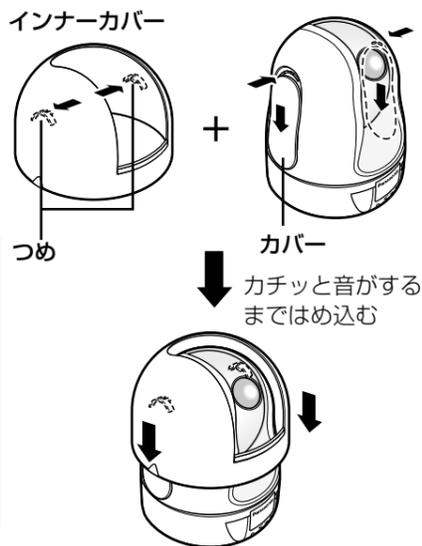


メモ

- カバー内にインナーカバーが入っていますので、注意してください。

3 インナーカバーを取り付ける

カメラの側面にあるカバー（両側）を下側へスライドさせ、インナーカバー内側のつめがカメラ側の穴に入るまで（カチッと音がするまで）確実にはめ込みます。



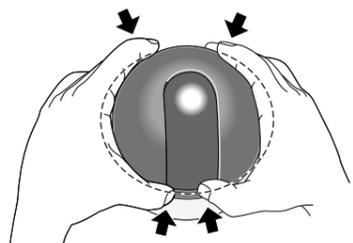
重要

- インナーカバー開口部（カメラレンズが見える部分）の両側から、カメラの外側カバーが見えなくなる位置までインナーカバーをはめ込んでください。取り付けが不十分な場合、インナーカバーが外れたり、広角側で画面上部の隠れる部分が大きくなります。

インナーカバーの取り外しかた

- インナーカバーの前後を外側から押し（つめと同じ高さ付近）、インナーカバーをたわませてカメラ本体からインナーカバーを取り外します。

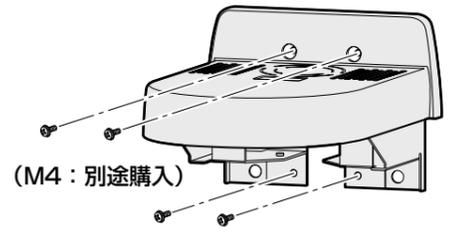
前後を押ししてたわませる



4 上カバーを壁に取り付け、ケーブル類を配線する

ねじで4か所を固定します。ねじは付属していません。取り付け場所に合わせて用意してください。

- 必要なねじ：M4（4本）
- 最低引抜強度：ねじ、もしくはアンカー 1本あたり 196 N {20 kgf} 以上を確保してください。

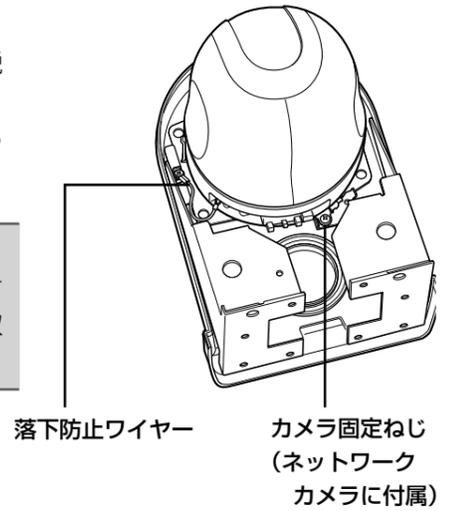


5 カメラを取り付ける

詳しくは、ネットワークカメラの「取扱説明書 設置編」をお読みください。取付金具は、本機の上カバーについている金具を必ずお使いください。

重要

- カメラを取り付ける際は、上カバーの取付部にカメラをしっかり押しつけながら取り付けてください。



落下防止ワイヤー

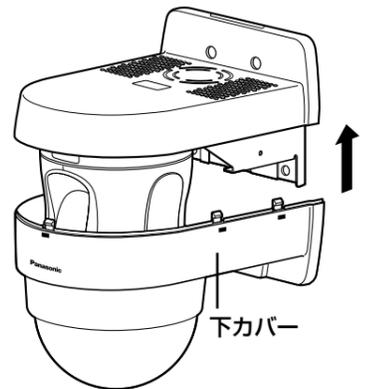
カメラ固定ねじ（ネットワークカメラに付属）

6 下カバーを取り付ける

カチッと音がするまで確実に押し込んでください。

重要

- ケーブル類をはさみこまないように注意してください。



下カバー

7 カバー落下防止ねじを締める

（推奨締付トルク：1.6 N・m {16 kgf・cm}）

8 ドームカバーに付いている保護シートをはがす

メモ

- カメラを水平方向に向けると、画面の上側が隠れます。詳しくは、ネットワークカメラの「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。

6. 仕様

使用温度範囲	-10℃～+50℃		
寸法	幅 165 mm	高さ 206.5 mm	奥行き 217.5 mm
質量	約 950 g		
仕上げ	本体	：処理鋼板	
	上下カバー	：ABS樹脂 シルバーメタリック塗装	
	ドームカバー	：PMMA樹脂 スモーク	