

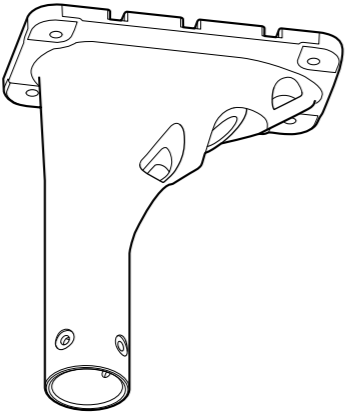
i-PRO

取扱説明書

工事説明付き

カメラ天井吊り下げ金具

品番 WV-QCL501



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上、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
を参照してください。
https://i-pro.com/jp/ja/support_portal



※「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/jp/ja/support_portal/technical_information



i-PRO株式会社

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

注意： <ul style="list-style-type: none">● 取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。	注記： <ul style="list-style-type: none">● 本金具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品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	
	■ 専用のカメラまたは金具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。 ■ 設置の説明にしたがって設置面に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。)

本金具をご使用の際は、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

本金具は、ネットワークカメラを天井に取り付けるときに使用する取付金具です。取り付け可能なカメラや金具の最新情報については、弊社技術情報ウェブサイト<管理番号：C0501>を参照してください。

仕様	
使用温度範囲	-50℃～+60℃
寸法	幅：120 mm／高さ：269 mm／奥行き：220 mm
質量	約1.9 kg
仕上げ	アルミダイカスト i-PROホワイト/ブラック

設置上のご願い

■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。

本金具の設置・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、本金具は、設置の説明に従って天井にしっかりと取り付ける必要があります。

■カメラの取付方法について

本金具は天井吊り下げ専用です。据え置きや傾けた状態で使用すると、カメラが正常に動作しなかったり、寿命が短くなる場合があります。

■本金具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

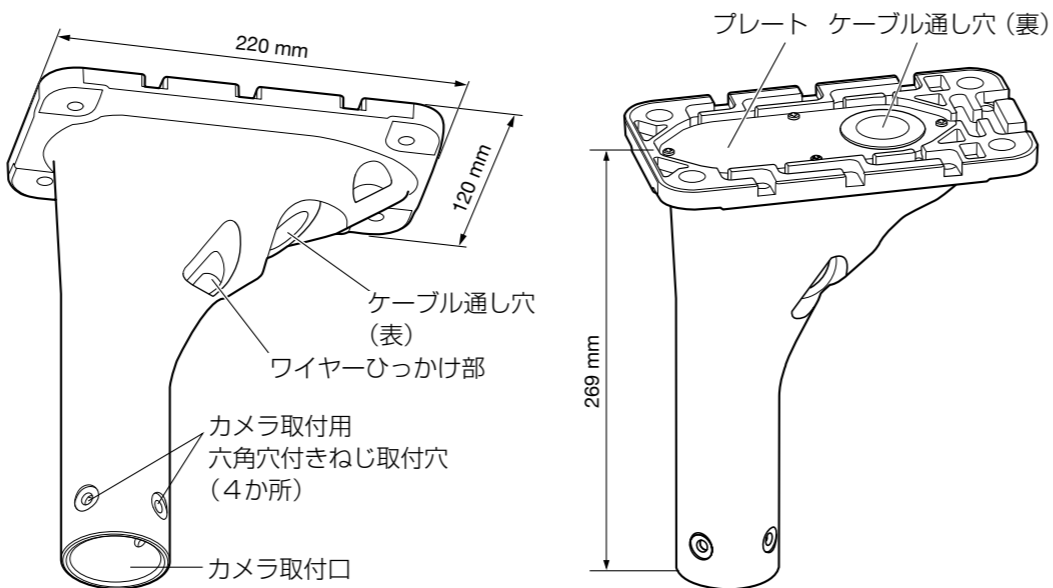
取扱説明書(本書).....	1冊
ケーブルキャップ.....	2個
取付ねじ(六角穴付きねじ(M6)).....	5本 (1本は予備)

付属品以外に必要なもの

固定ねじ(M10)またはアンカー.....	4本
-----------------------	----

重要
<ul style="list-style-type: none">● 最低引抜強度：・・・1411 N {144 kgf} /1本あたり● 最低引抜強度の考え方については弊社技術情報ウェブサイト<管理番号：C0120>を参照してください。 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。木ねじおよびくぎは使用しないでください。

各部の名前



設置・接続する

取り付ける前に、「安全上のご注意」「設置上のご願い」を必ずお読みください。

カメラや金具の取り付けや、その調整およびケーブルの接続方法などはカメラや金具の取扱説明書を参照してください。

カメラ天井吊り下げ金具の設置方法は以下の2つがあります。

該当する設置方法の説明をお読みください。

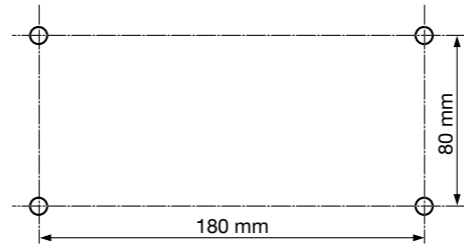
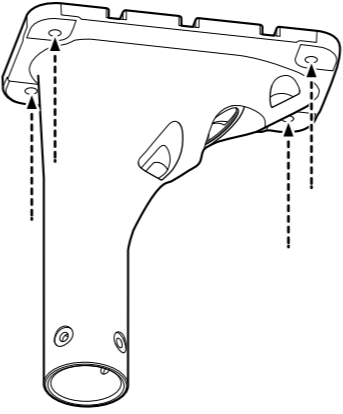
■ケーブル通し穴(表)からケーブルを通す場合

■天井に穴をあけてケーブルを通す場合

■ケーブル通し穴(表)からケーブルを通す場合

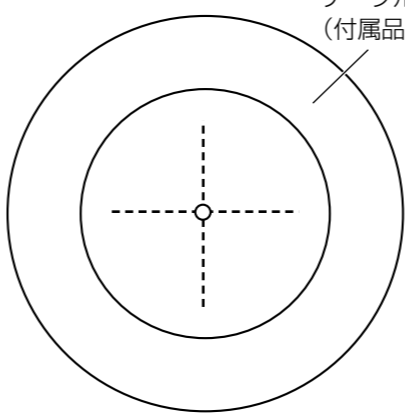
Step1

取付位置を決め、天井に固定ねじまたはアンカーの穴をあけます。本金具を天井に固定する際は固定ねじ(M10)またはアンカーを4本ご用意ください。固定ねじまたはアンカーはステンレス製を使用してください。固定ねじまたはアンカー用の穴径はご使用の固定ねじまたはアンカーに合わせて決めてください。固定ねじまたはアンカー用の穴径をφ30 mm以下にすると本金具で隠すことができます。



Step2

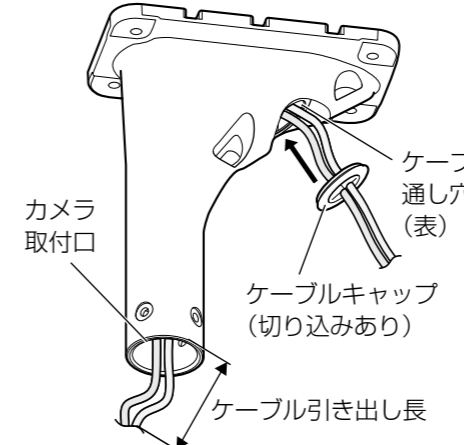
ケーブルキャップ(付属品)の中央部にカッターで切り込みを入れます。



ケーブルキャップ(付属品)

Step3

ケーブルにケーブルキャップを通し、本金具の中へケーブルを通します。その後ケーブルキャップをケーブル通し穴(表)に取り付けます。カメラ取付口からのケーブル引き出し長については、カメラまたは金具それぞれの取扱説明書を参照してください。



カメラ取付口

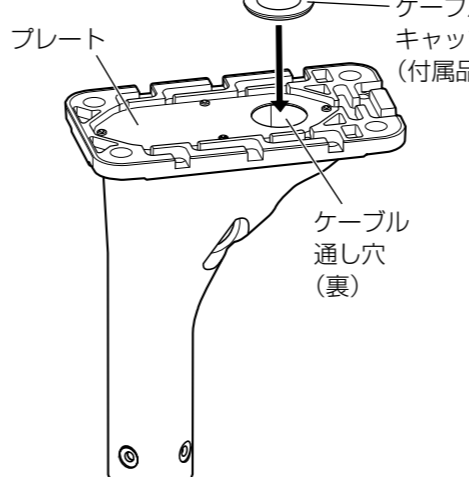
ケーブル通し穴(表)

ケーブルキャップ(切り込みあり)

ケーブル引き出し長

Step4

裏面に付いているプレートのケーブル通し穴(裏)に、もう1つのケーブルキャップ(付属品)を取り付けます。



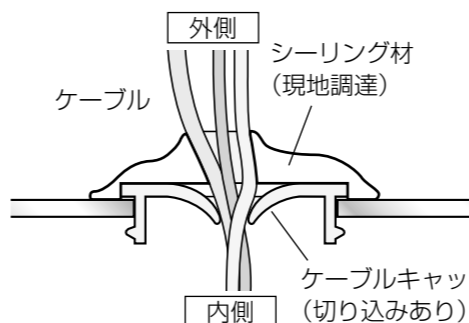
プレート

ケーブルキャップ(付属品)

ケーブル通し穴(裏)

Step6

ケーブルキャップの切り込み部分を、浸水防止のためシーリングします。



外側

シーリング材(現地調達)

ケーブル

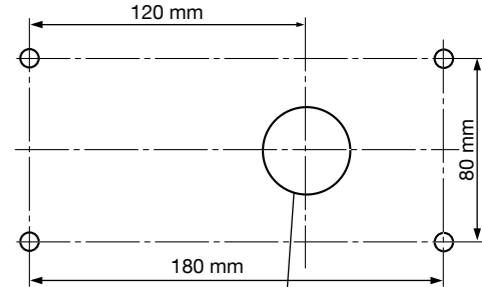
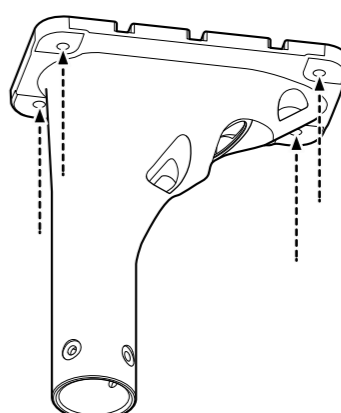
内側

ケーブルキャップ(切り込みあり)

■天井に穴をあけてケーブルを通す場合

Step1

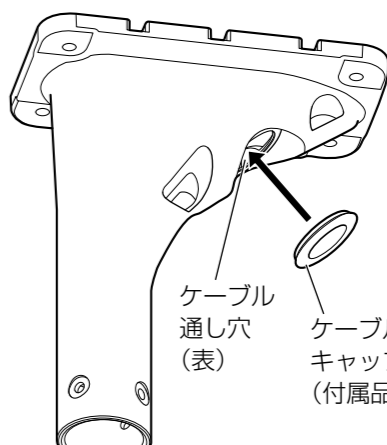
取付位置を決め、天井に固定ねじまたはアンカーの穴とケーブルを通す穴をあけます。本金具を天井に固定する際は固定ねじ(M10)またはアンカーを4本ご用意ください。固定ねじまたはアンカーはステンレス製を使用してください。固定ねじまたはアンカー用の穴径はご使用の固定ねじまたはアンカーに合わせて決めてください。固定ねじまたはアンカー用の穴径をφ30 mm以下にすると本金具で隠すことができます。



ケーブル通し穴(φ38 mm)

Step2

ケーブル通し穴(表)にケーブルキャップ(付属品)を取り付けます。

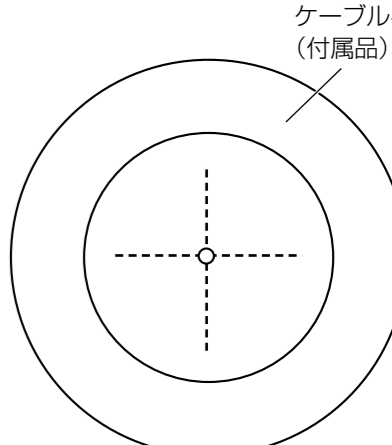


ケーブル通し穴(表)

ケーブルキャップ(付属品)

Step3

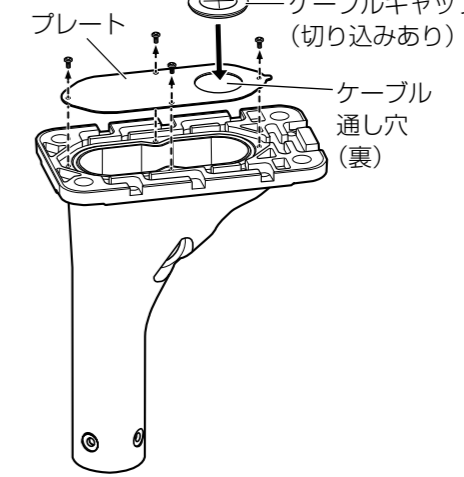
もう1つのケーブルキャップ(付属品)の中央部にカッターで切り込みを入れます。



ケーブルキャップ(付属品)

Step4

本金具の裏面からねじ4本を取り外した後、プレートを取り外し、Step3で切り込みを入れたケーブルキャップをケーブル通し穴(裏)に取り付けます。



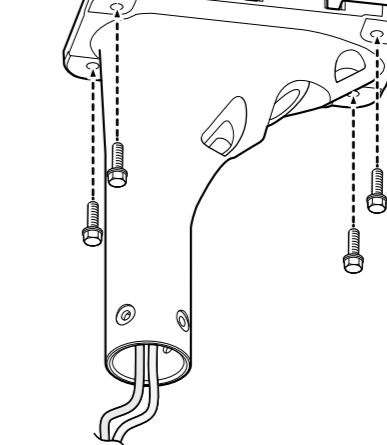
ケーブルキャップ(切り込みあり)

プレート

ケーブル通し穴(裏)

Step6

固定ねじ4本(M10：現地調達)で本金具を天井に取り付けます。最低引抜強度：1411 N {144 kgf} /1本あたり

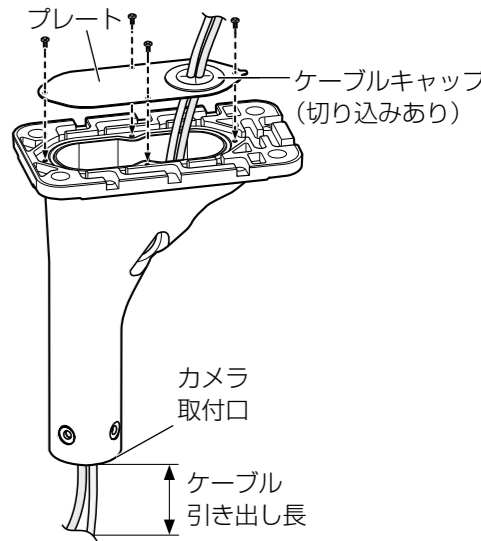


×モ

●天井の本金具を固定する穴とケーブル引き出し口を防水処理してください。

Step5

天井からのケーブル類をプレートのケーブルキャップ(切り込みあり)を経由し、本金具の中へ通します。カメラ取付口からのケーブル引き出し長については、カメラまたは金具それぞれの取扱説明書を参照してください。Step4で取り外したねじ4本を使って、プレートを本金具裏面に固定します。(推奨締付トルク：0.78 N・m {8 kgf・cm})ケーブルキャップの切り込み部分を、浸水防止のためシーリングします。



プレート

ケーブルキャップ(切り込みあり)

カメラ取付口

ケーブル引き出し長

外側

シーリング材(現地調達)

ケーブル

内側

ケーブルキャップ(切り込みあり)

Step7

カメラへのケーブル接続やカメラまたは金具の取付方法については、それぞれの取扱説明書の設置説明を参照してください。

×モ

●天井の本金具を固定する穴とケーブル引き出し口を防水処理してください。