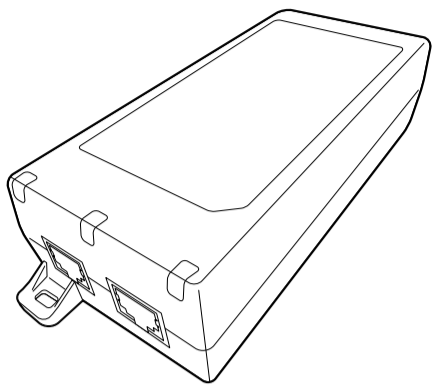


取扱説明書

工事説明付き

PoEカメラ電源ユニット 業務用

品番 WJ-PU201UX



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。

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/>

© i-PRO Co., Ltd. 2023

PGQX2617XA avs0322-2103
Printed in China

保証とアフターサービス よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは

■まず、お買い求め先へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電話 () -	お買い上げ日 年 月 日
修理を依頼されるときは	●製品名 PoEカメラ電源ユニット
「故障かな!？」でご確認のあと、直らないときは、まず電源を切って、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。	●品番 WJ-PU201UX
	●故障の状況 できるだけ具体的に

i-PRO製品の「お問い合わせ」および「保証制度」については、以下の弊社サポートウェブサイトをご参照ください。

「お問い合わせ」
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/contact-us



「保証制度」
https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/warranty



アフターサービスについて、おわかりにならないとき

お買い上げの販売店へお問い合わせください。

※「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。

商品概要

本機は、弊社製ネットワークカメラにネットワークケーブルから電源を供給して動作可能にするPoEカメラ電源ユニットです。使用可能なカメラ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。

- 警告：**
- 本機の設置や保護接地工事はサービス技術者や設置業者によって実施されなければならない。
- 注意：**
- 外部施設からの屋外引き込みケーブルが直接接続されているネットワークに、本機を接続しないでください。
 - 壁コンセントが容易にアクセス可能でなければなりません。
 - 付属の電源コード以外は使用しないでください。
 - 付属の電源コードは、他の製品に使用しないでください。
 - EMC規格を満足するために、必ずシールドされたLANケーブル (STP) を使用しなければなりません。
- 注記：**
- 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。
 - 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。
 - 本機は業務用機器です。
 - 本機は、接地されたコンセントに接続する必要があります。
- ■ ■ : 直流電源記号 🏠 : 屋内専用
~ : 交流電源記号

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

- 禁止**
 - 異物を入れない
(水や金属が内部に入ると、火災や感電の原因となります。)
⇒直ちに電源を切り、販売店に連絡してください。
 - 可燃性ガスの雰囲気の中で使用しない
(爆発によるけがの原因となります。)
 - 落とさない、強い衝撃を与えない
(けがや火災の原因となります。)
 - コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしない
(たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。)
 - 電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない(傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重い物を載せる、束ねる など)
(傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因となります。)
⇒コードやプラグの修理は販売店に相談してください。
 - ケーブルなどは引っ張らない
(火災や感電の原因となります。)

- 水ぬれ禁止**
 - 機器の上に水などの入った容器を置かない
(水などが中に入った場合、火災や感電の原因になります。)
⇒直ちに電源プラグを抜いて、販売店にご連絡ください。
- ぬれ手禁止**
 - ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない
(感電の原因となります。)
- 分解禁止**
 - 分解しない、改造しない
(火災や感電の原因となります。)
⇒修理や点検は、販売店に依頼してください。
- 接触禁止**
 - 雷が鳴りだしたら、本機や電源コード、接続したケーブルに触れない(工事時を含む)
(感電の原因となります。)
- 注意**
 - 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。
 - 異常があるときは、すぐ使用をやめる
(煙が出る、においがするなど、そのまま使用すると火災の原因となります。)
⇒直ちに電源プラグを抜いて、販売店にご連絡ください。
 - 配線は電源を切ってから行う
(感電の原因となります。また、ショートや誤配線により火災の原因となります。)
 - 配線は正しく行う
(ショートや誤配線により、火災や感電の原因となります。)
 - お手入れのときは電源を切る
(感電の原因となります。)
 - 電源プラグは根元まで確実に差し込む
(差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。)
⇒傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。
 - 電源コードは、必ずプラグ本体を持って抜く
(コードが傷つき、火災や感電の原因となります。)
 - 電源プラグのほこりなどは定期的にとる
(プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。)
⇒電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください

注意

- 注意**
 - 長時間使わないときは、電源プラグをコンセントから抜く
(火災や感電の原因となります。)

仕様	
電源	AC 100 V ~ 240 V (50 Hz / 60 Hz)
入力電力	最大2.0 A (RMS) AC 90 V時 / 最大1.2 A (RMS) AC 240 V時
出力電力	DC 56 V : 約1.07 A / 60 W (出力1 + 出力2)
使用環境	使用温度範囲 60 W出力時 : -10 °C ~ +40 °C 30 W出力時 : -10 °C ~ +50 °C 使用湿度範囲 10 % ~ 90 % (結露しないこと)
保存環境	使用温度範囲 -20 °C ~ +65 °C 使用湿度範囲 10 % ~ 90 % (結露しないこと)
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T, RJ45コネクタ (×2) IEEE802.3bt/at/af準拠
AC入力	IEC320 インレット3ピン (C14)
寸法	幅 : 65 mm / 高さ : 36 mm / 奥行き : 163 mm (コード・プラグなどの突起部は含まず)
質量	約300 g
仕上げ	PC/ABS樹脂、艶消し黒

付属品をご確認ください	
取扱説明書 (本書)	1冊
電源コード	1本

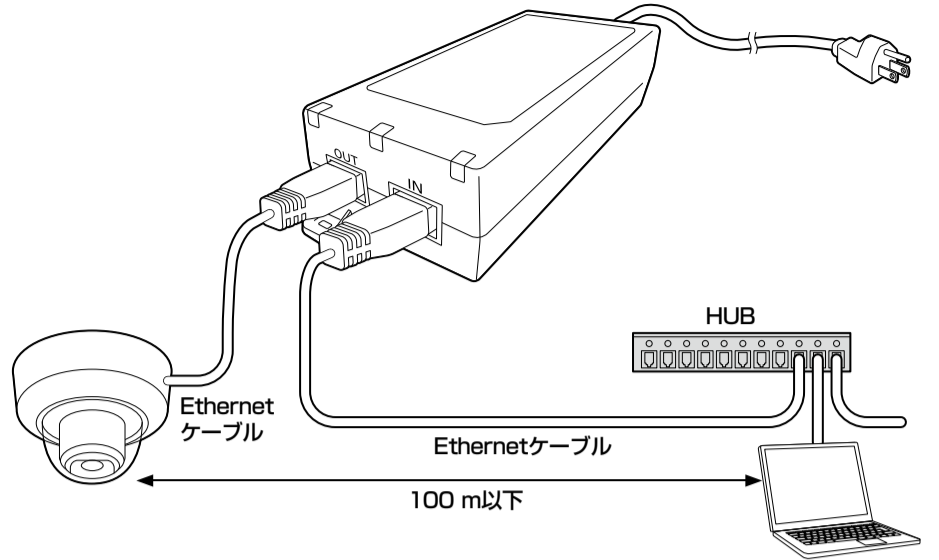
設置上のお願い

■ 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。

■ 本機は屋内専用です。
 屋外での使用はできません。長時間直射日光のあたるところや、冷・暖房機の近くには設置しないでください。変形・変色または故障・誤動作の原因になります。また、水滴または水沫のかからない状態で使用してください。

■ 本機の識別および定格表示について
 本機の識別および電源、その他の表示は本機の銘板をお読みください。

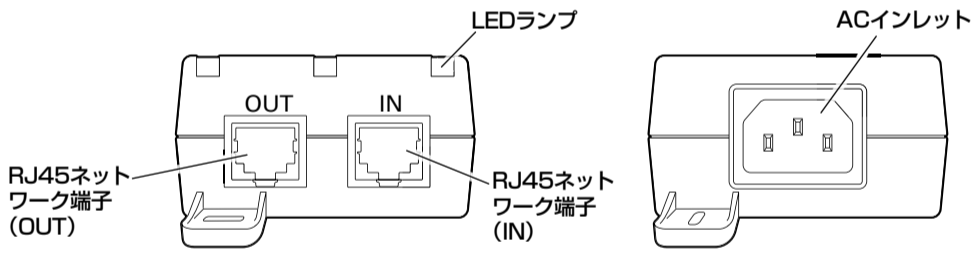
接続する



重要

- Ethernetケーブルはシールドネットワークケーブル (STP) CAT5e以上をご使用ください。
- HUBからカメラまでのEthernetケーブルの合計の長さを100 m以下にしてください。
- スプリッターを使用する場合は、PoEカメラ電源ユニット側ではなくカメラに近いポイントで接続してください。
- 本機はねじ固定せずに平らな台に置いた状態でご使用ください。天井、壁面にねじなどで固定しないでください。

各部の名前



LEDランプ	消灯
電源が接続されていない場合	消灯
無負荷状態で電源ONの場合	短い間隔で琥珀色点滅
IEEE802.3at/IEEE802.3af Load/IEEE802.3btで接続	緑色点灯
PoE接続検出に失敗した場合	琥珀色 / 緑色が交互に点滅
本機が過負荷状態かショートしている場合	長い間隔で琥珀色点滅
負荷側と接続に失敗した場合	緑色点滅

故障かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。
 これらの処置をしても直らないときや、この表以外の症状のときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

現象	原因・対策	参照ページ
PoEカメラ電源ユニットの電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none"> LEDランプが点灯または点滅しない。 電源コードが正しく本機に接続されていることを確認してください。 コンセントの電圧が100~240 V ACであることを確認してください。 	各部の名前
PoEカメラ電源ユニットに接続されたカメラの電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none"> LEDランプが緑点灯しない。 入力イーサネットケーブルがRJ45ネットワーク端子 (IN) に、カメラ側がRJ45ネットワーク端子 (OUT) に接続されていることを確認してください。 本機とカメラ間をSTP CAT5以上のストレートネットワークケーブルで接続していることを確認してください。 ツイストペアケーブルまたはRJ45コネクタがショートしていないことを確認してください。 パワースプリッターを使用している場合は、正常に動作していることを確認してください。 	接続する
PoEカメラ電源ユニットに接続されたカメラの電源は入るが、データリンクが確立しない。	<ul style="list-style-type: none"> LEDランプが黄色 / 緑点滅または緑点滅する。 本機とカメラ間をSTP CAT5以上のストレートネットワークケーブルで接続していることを確認してください。 RJ45イーサネットケーブルを使用している場合は、HUBからカメラまでのケーブルの長さが100 m以下であることを確認してください。 パワースプリッターを使用している場合は、正常に動作しているかを確認してください。 	-