

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2023年1月現在のものです。

# PoE カメラ電源ユニット WJ-PU104UX, WJ-PU108UX

## ■概要

本機は弊社ネットワークカメラ（以下カメラ）専用の PoE カメラ電源ユニットです。PoE/PoE+カメラへ電源を供給します。当社ネットワークディスクレコーダー（以下レコーダー）と組み合わせて使用できます。

### 【主な機能】

#### 1. PoE/PoE+給電機能

PoE/PoE+規格に対応（IEEE 802.3at 準拠）。

PoE/PoE+給電機能を持つカメラポートを背面に搭載（WJ-PU104UX は4ポート、WJ-PU108UX は8ポート）。<sup>※1</sup>

#### 2. レコーダーポート

レコーダーなどを接続するレコーダーポートを背面に2ポート搭載（接続できるレコーダーは1台のみ）。<sup>※1</sup> また、複数の PoE カメラ電源ユニットをカスケード接続できます。<sup>※2</sup> パソコン（以下、PC）を接続すれば、カメラやレコーダーの保守・メンテナンスが可能です。

#### 3. リセット機能

前面のリセットスイッチにより、給電中の全カメラをリスタートできます。<sup>※3</sup>

#### 4. 電源コード脱落防止クランプを付属

運用中に電源コードが本機から抜けることを防止できます。

#### 5. カメラポートに過電流及び短絡保護回路を搭載

※1 接続可能なカメラやレコーダーは、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](https://i-pro.com/jp/ja/support_portal)

※2 本機の組み合わせで3段までカスケード接続できます。カスケード接続の詳細については、弊社サポートウェブサイトを参照してください。

※3 ACアダプターを接続したカメラはリスタートしない場合があります。リスタートしないカメラやレコーダーの映像も途切れることがあります。詳細は弊社サポートウェブサイトを参照してください。

## ■仕様

### ●基本

入力電圧	AC100 V、50/60 Hz
入力電流	<WJ-PU104UX> 1.4 A <WJ-PU108UX> 1.5 A
消費電力	<WJ-PU104UX> 75 W <WJ-PU108UX> 150 W
使用環境	温度：5℃～45℃ 湿度：10%～90%（結露なきこと）
保存環境	温度：-20℃～+70℃ 湿度：5%～90%（結露なきこと）
寸法 （突起物を除く）	幅 265 mm 高さ 44 mm 奥行き 184 mm
質量	<WJ-PU104UX> 約 1.5 kg <WJ-PU108UX> 約 1.7 kg
仕上げ	亜鉛メッキ処理鋼板 ソリッドメタリック

## ●LANインターフェース

伝送規格	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab 準拠 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
給電規格	IEEE802.3af/at 準拠
伝送速度	10/100 Mbps 全/半二重、1000 Mbps 全二重
MDI/MDI-X	クロス/ストレートケーブル自動認識
オートネゴシエーション機能	通信速度、全/半二重を自動認識
適合ケーブル	Ethernet ケーブル (カテゴリ5e 以上)
給電ポート数 <sup>※1</sup>	<WJ-PU104UX> 4 ポート (RJ45) <WJ-PU108UX> 8 ポート (RJ45)
給電能力 <sup>※1</sup>	<WJ-PU104UX> 合計 62 W 以内 <WJ-PU108UX> 合計 120 W 以内 (ポート 1-4 : 60 W ポート 5-8 : 60 W)
レコーダーポート数	2 ポート (RJ45)      レコーダーを1台のみ接続可能

- ※1 接続する PoE/PoE+カメラには、接続可能台数などに制限があります。  
WJ-PU104UX の給電能力を超えると、ポート 4⇒ポート 3 の順に給電停止します。  
WJ-PU108UX のポート 1-4 の場合、ポート 4⇒ポート 3 の順に給電停止します。  
WJ-PU108UX のポート 5-8 の場合、ポート 8⇒ポート 7 の順に給電停止します。  
詳細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](https://i-pro.com/jp/ja/support_portal)

## ●対応規格

- 電気用品安全法 (電安法・PSE) : 対象外
- 電磁的確認 (VCCI など) : VCCI (クラス A)
- 電波法 : 対象外
- 電気通信事業法 (JATE) : 対象外

## ■付属品

取扱説明書 ..... 1 冊

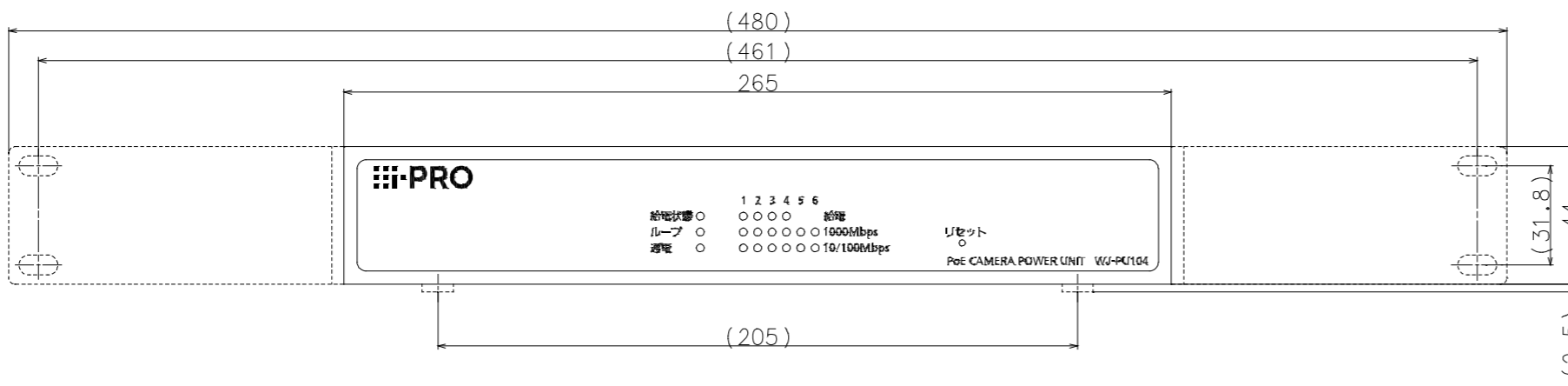
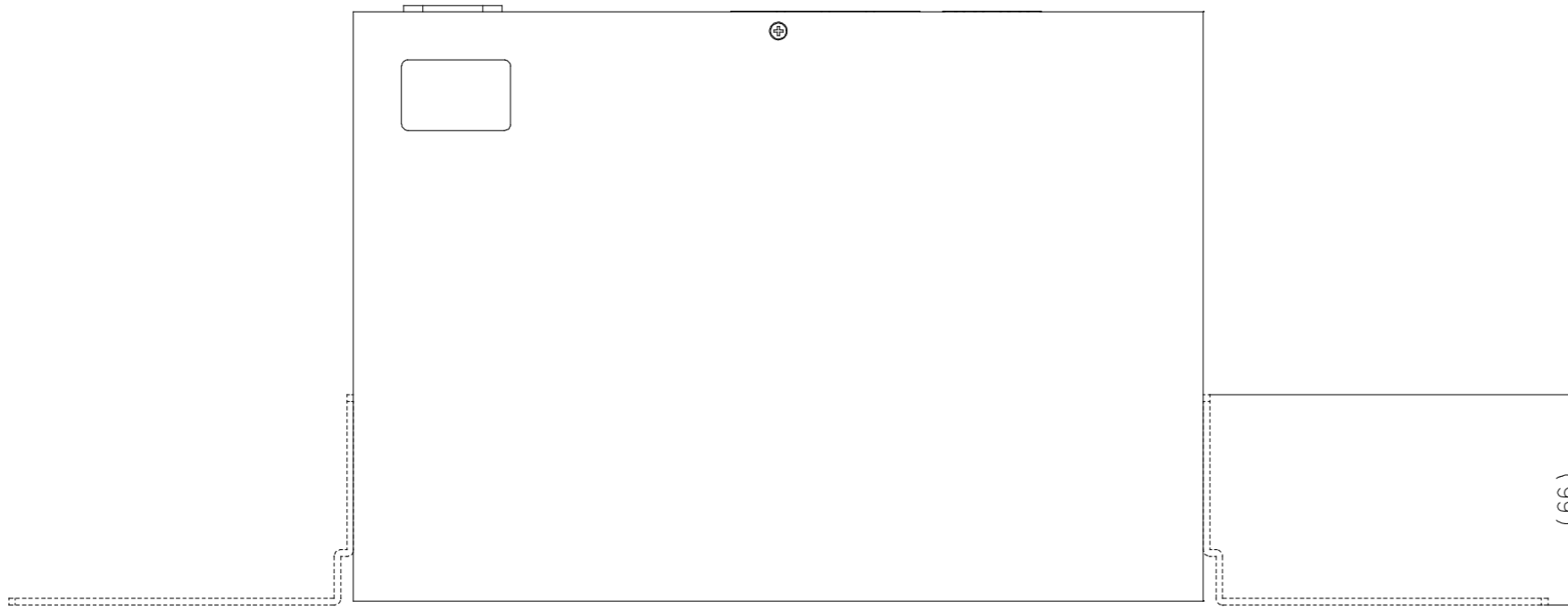
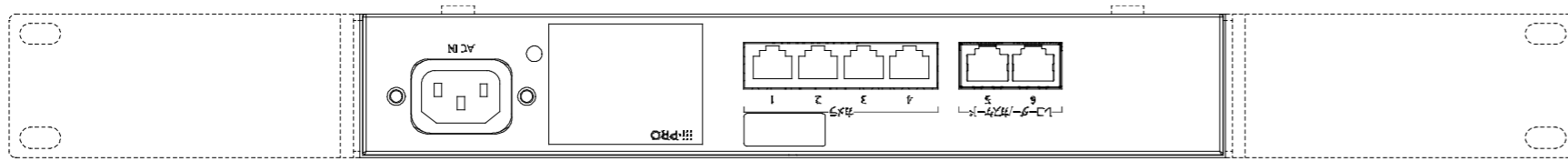
以下の付属品は取付工事に使用します。

電源コード ..... 1 本  
電源コード脱落防止クランプ ..... 1 個  
ゴム足 ..... 4 個  
取付金具 ..... 2 個  
金具取付ねじ (M3×6 mm) ..... 8 本

■ 外観図

(単位 : mm)

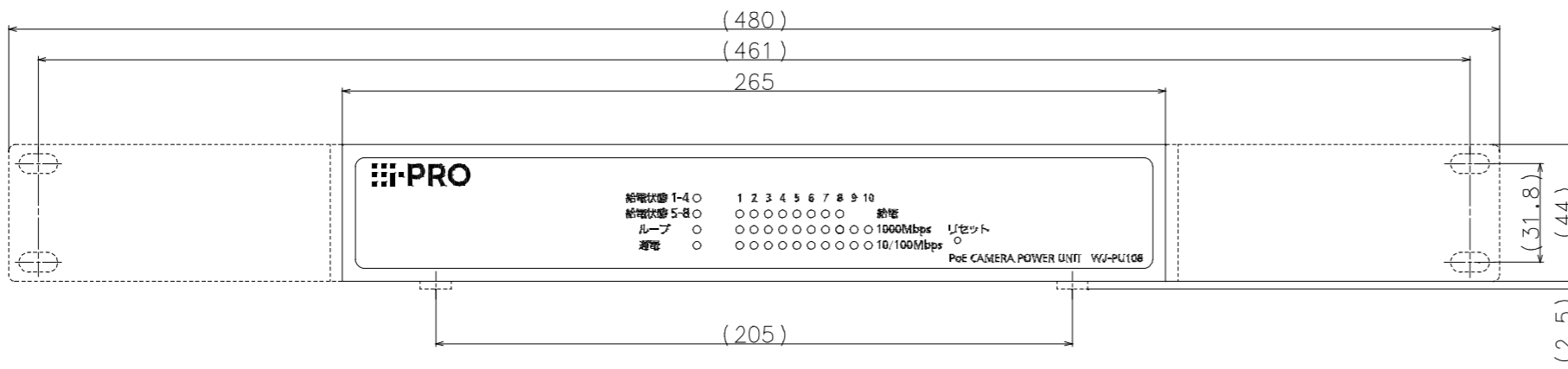
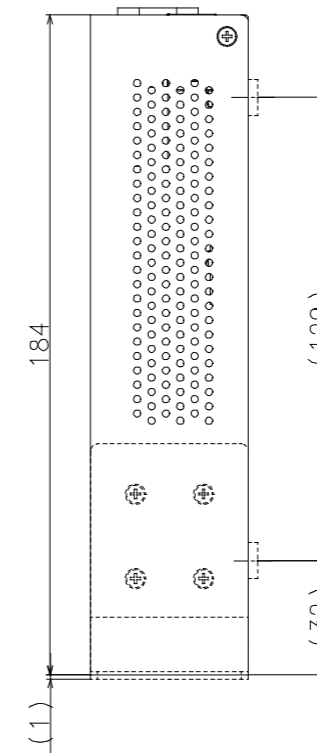
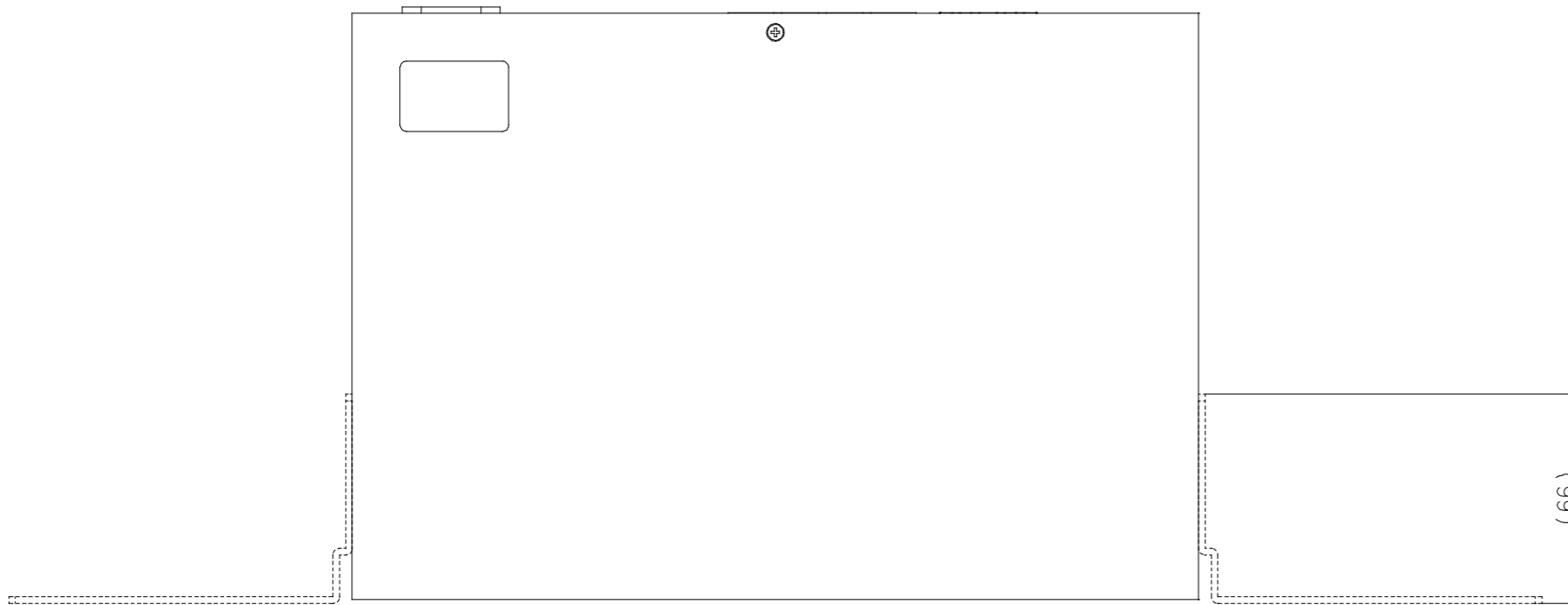
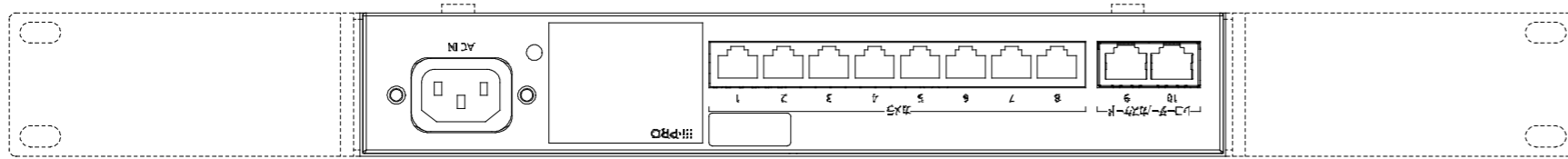
● WJ-PU104UX



Weight : Approx. 1.5 kg

WJ-PU104UX  
(WJ-PU104UXYG)

●WJ-PU108UX



Weight : Approx. 1.7 kg

WJ-PU108UX  
(WJ-PU108UXYG)