

PF-EB038/PF-EB039

アナログ HD 4ch/8ch ワンケーブル専用電源ユニット



取扱説明書

JAPAN SECURITY SYSTEM
Safety and trust keep to the future

取扱説明書を読む前に

本取扱説明書では、アナログHD4ch/8chワンケーブル専用電源ユニット PF-EB038/039の設置および運用のための基本的な説明を記述しています。

本機をはじめてご使用になるユーザーの方はもちろん以前多くの類似装置を使用してきたユーザーの方でも、ご使用の前には必ず本取扱説明書をよく読み注意事項をご確認の上、本機を使用することをお勧めいたします。なお、安全上の警告および注意事項は製品を正しく使うことで危険や財産上の被害を防ぐことにつながるため、必ずお守りください。

お読みになった後は、いつでも確認できる場所に必ず保管してください。



- 規格品以外の製品を使用することで発生した損傷、または取扱説明書の使用方法を従わずに発生した製品の損傷は、当社で責任を負いかねますので、ご了承ください。
- ワンケーブル専用電源ユニットを初めてご使用になるか、使い方がよくわからないユーザーは、設置や使用する途中で必ず販売店までお問い合わせいただき、専門のエンジニアのサポートを受けてください。
- 機能拡張および故障修理のために装置を分解する場合は、必ず販売店までお問い合わせいただき専門家のサポートを受けてください。
- 本機は業務用として電磁波適合した装置ですので、販売者または使用者はこの点にご注意ください。もし、誤って販売または購入した場合には、家庭用のものに交換してください。
- 予期せぬ停電による製品の損傷を防ぐため、UPS (Uninterruptible Power Supply、無停電電源供給装置)の設置をお勧めします。詳細はUPS代理店へお問い合わせください。

本文書は、事前の連絡なく情報が変更されることもあります

安全上の注意事項

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたい一般事項を、警告・注意として説明しています。

警告

- 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、器物損壊を防ぐためにも、必ず販売店にご相談ください。

設置について

- CAMERA INには、当社指定のDC42Vワンケーブルカメラ以外は接続しないでください。
異常発熱や火災、製品故障の原因となります。
- 設置する前に必ず本機の電源をOFFにしてください。本機が使用するコンセントにタコ足配線はご遠慮ください。
異常発熱や火災、感電の原因となります。
- 温度が高すぎるところや低いところ、湿度の高い

ところには設置しないでください。
火災の原因となります。

- 直射光線の当たらない涼しい場所に設置し、適正な温度を維持してください。ロウソクや暖房器具など、熱を発する機器の近くには設置しないでください。
火災が発生する恐れがあります。
- 本機の内部に高電圧部分があるため、任意で蓋を開けたり分解・修理・改造したりしないでください。
異常動作により火災や感電、けがの原因となります。
- 本機の後面には接続のための端子が突出しているため壁に近すぎるところに設置すると、ケーブルが無理に曲がったり押さえつけられたりして破損する恐れがあります。壁から15cm以上の間隔を開けて設置してください。
火災、感電、けがの原因となります。
- 湿気、ホコリ、煤などの多いところには設置しないでください。
感電、火災の原因となります。
- 設置する場所は、ホコリが溜まらないよう常に清

潔を保ってください。製品を掃除するときには、必ず乾いた雑巾で拭き取ってください。水やシンナー、有機溶剤は使用しないでください。製品の表面を傷つけ、故障や感電の恐れがあります。

電源について

- 本機が動作するための電源電圧は、電圧の変動範囲が規程電圧の10%以内である必要があります。電源コンセントは必ず接地してください。電源コードを接続するコンセントには、ヘアドライヤーやアイロン、冷蔵庫などの電熱器具と一緒に使用しないでください。異常発熱や火災、感電の原因となります。
- 電源コードを無理に曲げたり、重い物を乗せたりして破損しないようにしてください。火災の原因となります。
- 電源コード部分を無理に引き抜いたり、濡れた手で電源プラグに触らないでください。コンセントがゆるい場合は電源プラグを差し込まないでください。火災、感電の恐れがあります。
- 本製品に付属の電源コード以外は使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 本製品に付属の電源コードは本製品専用のものです。他の製品に使用しないでください。火災・感電の原因となります。

使用について

- 水やコーヒー、飲料水など液体が入っているボトルなどは製品の上に置かないください。液滴がこぼれて製品の内部に流れ込むと、故障や火災の原因となります。
- 湿気のある床や接地されていない電源延長ケーブル、被覆の剥がれた電源コード、安全接地の欠如など、危険な状況を作らないように注意してください。問題が発生した場合は、販売店や施工者にお問い合わせください。火災、感電の恐れがあります。
- 異常な音がしたり臭いがしたりする場合は、すぐに電源プラグを抜いて販売店やサービスセンターまでお問い合わせください。火災、感電の恐れがあります。

設置について

- 強い磁性や電波のある場所、衝撃のある場所、ラジオやテレビなどの無線機器に近い場所には設置しないでください。磁石類や電波、振動のないところに設置してください。
- 密閉されていない風通しの良い場所に設置し、システム運営室の空気は適切に循環させてください。周辺の環境要素による故障の原因となります。後面は15cm以上、側面は5cm以上の間隔を置いて設置してください。
- 水平で安定した場所に設置し、垂直に立てたり斜めに置いて使用しないでください。機器が倒れたり落ちたりする場合、故障したり人にけがをさせたりする恐れがあります。
- ユーザーが電源プラグを簡単に取り外せる場所に設置してください。製品に深刻な異常や火災が発生した場合、電源プラグを抜いて危険要素を簡単に取り除けるようにしてください。
- 強い衝撃や振動のない場所に設置してください。故障の原因となります。

使用について

- 製品の上に重い物を置かないでください。故障の原因となります。
- 製品の駆動中には電源プラグを抜いたり、製品を動かしたりしないでください。故障の原因となります。
- 製品の動作状態を随時確認し、異常が見つかったときはすぐに販売店やサービスセンターにお問い合わせください。



注意

指示事項を守らない場合は、軽傷を負ったり、製品が損傷したりする可能性があります。

製品紹介

製品概要

アナログHD4ch/8chアンケープル専用電源ユニット PF-EB038/PF-EB039は、同軸線を使用した電源供給ユニット(POC: Power Over Coax)で、PoC専用カメラと使用する場合、同軸線だけで電源供給や映像信号を入力することができます。

製品の特徴

- ・ 同軸線を用いてPoCカメラに電源供給可能
- ・ POCカメラの自動検知機能
- ・ 5M 20ips / 4M 30ipsの高画質伝送

付属品の確認

製品の梱包を開けて、下記の部品がすべて含まれているか確認してください。

		
専用電源ユニット本体	AC電源コード	取扱説明書
		
ラックマウント金具 ×2	ラックマウント取付ネジ ×6	ゴム足 ×4
		
保証書		

各部分の名称および機能

前面パネル

PF-EB038



PF-EB039

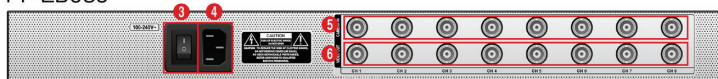


後面パネル

PF-EB038



PF-EB039



①	Power LED	電源が入力されるとLEDが点灯します。
②	Camera LED	PoCカメラが接続されると、電源が供給されLEDが点灯します。 *電流過負荷状況では、電源を遮断してから5秒間、LEDが点滅します。
③	Power Switch	電源 On/Off スイッチ。
④	AC Input	AC 電源コードを接続します。
⑤	Camera In	PoCカメラと接続します。
⑥	Video Out	DVRと接続します。

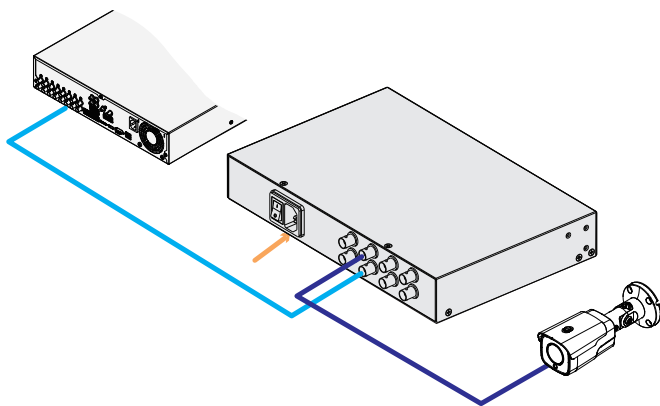
接続

- 1 PoCカメラと本機のCamera Inポートを同軸ケーブルを用いて接続してください。
- 2 本機のVideo OutポートとDVR Video Inポートを同軸ケーブルを用いて接続してください。
- 3 インストールが完了したら、本機に電源コードを接続してPower SwitchをOnにしてください。
- 4 正しく接続されている場合、本機のCAMERA LEDが点灯し、PoCカメラに電源が供給されます。



- ・ CAMERA INには、当社指定のDC42Vワンケーブルカメラ以外は接続しないでください。
-カメラまたは本機の破損及び火災の恐れがあります。
- ・ PoCカメラとDVRが正しいポートに接続されているかを確認した後、本機の電源を入れてください。

PoC 製品構成図



ケーブルの種類	
	BNCケーブル(映像)
	BNCケーブル(映像+電源)
	AC 電源

製品の仕様

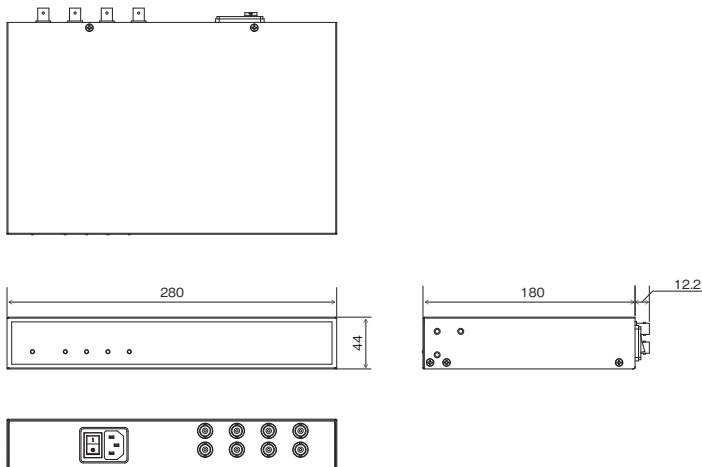


本製品の仕様は、製品の改良のため、事前予告なしに変更されることがあります。

PF-EB038		
仕様		
入力信号	5MP 20fps / 12.5fps、4MP 30fps、2MP 30fps	
出力信号	入力信号と同一	
伝送距離	最大 300m (3C-2V)、最大 500m (5C-2V)	
接続端子	映像入力	BNC 電源重畳端子 × 4
	映像出力	BNC 端子 × 4
入力電源	AC100 ~ 240V 50/60Hz	
消費電力	最大 50W	
使用温度範囲 / 湿度範囲	0°C ~ 40°C / 0 ~ 90%	
外形寸法	約 280 (幅) × 44 (高) × 180 (奥) mm (突起物含まず)	
材質 / 質量	スチール / 約 1,400g	
同梱物	電源コード、取扱説明書、ラックマウント金具 2 個、ラックマウントネジ 6 本、ゴム足 4 個、保証書	

外形寸法図

単位：mm



製品の仕様

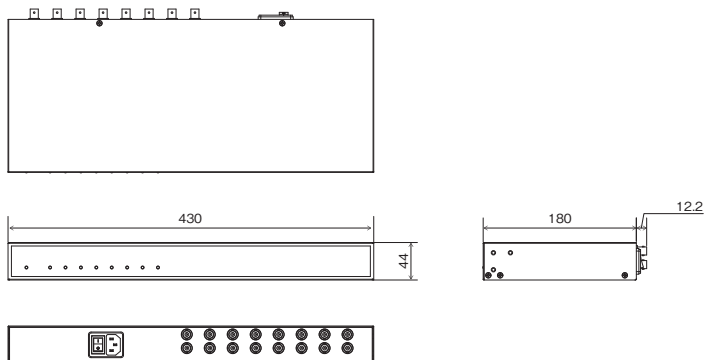


本製品の仕様は、製品の改良のため、事前予告なしに変更されることがあります。

PF-EB039		
仕様		
入力信号	5MP 20fps / 12.5fps、4MP 30fps、2MP 30fps	
出力信号	入力信号と同一	
伝送距離	最大 300m (3C-2V)、最大 500m (5C-2V)	
接続端子	映像入力	BNC 電源重畳端子 × 8
	映像出力	BNC 端子 × 8
入力電源	AC100 ~ 240V 50/60Hz	
消費電力	最大 100W	
使用温度範囲 / 湿度範囲	0°C ~ 40°C / 0 ~ 90%	
外形寸法	約 430 (幅) × 44 (高) × 180 (奥) mm (突起物含まず)	
材質 / 質量	スチール / 約 2,200g	
同梱物	電源コード、取扱説明書、ラックマウント金具 2 個、ラックマウントネジ 6 本、ゴム足 4 個、保証書	

外形寸法図

単位：mm



アフターサービスについて

この製品は「保証書」を別途添付しております。所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

■ 保証について

正常な使用状態で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、保証書記載内容により、お買い上げの販売店（または工事店）が修理いたします。その他の詳細は保証書をご覧ください。

●保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

●本製品が故障した場合、稼働していない時間に対する営業損失は補償対象外になります。

■ 定期点検・保守について

特に監視用などでご使用の場合は、定期点検の実施をおすすめします。詳しくは、お買い上げ販売店（または工事店）にご相談ください。

■ 万一故障が発生した場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。

本製品は当社保証規定に基づいて保証させていただいております。

修理を依頼されるときは

下記事項をお買い上げ販売店にご連絡ください。

- ① 故障の状況(できるだけくわしく)
- ② 品名と品番(アナログHD 4chワンケーブル専用電源ユニット【PF-EB038】、アナログHD 8chワンケーブル専用電源ユニット【PF-EB039】)
- ③ お買い上げ年月日(保証書に記入)
- ④ 製造番号(保証書に記入)
- ⑤ お名前、おところ、電話番号

JAPAN SECURITY SYSTEM
Safety and trust keep to the future

www.js-sys.com/

株式会社 日本防犯システム

〒105-5111 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービルディング南館 11階
本製品の仕様は製品の質を高めるために事前の予告なく変更される場合があります。

ご購入元メモ欄