



本書は複数台同一機器お買い上げの場合でも1梱包1冊の説明書が付属されております。

本書内容は予告なく改変する場合があります。

ネットワークカメラ・PoE給電スプリッタ(ES-POE321S)
ネットワークカメラ・PoE給電インジェクタ(ES-POE311J)



スプリッタ
(ES-POE321S)



インジェクター
(ES-POE311J)

このたびは、当社製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
当取扱説明書をよくお読み頂き、正しく安全にご使用ください。
特に、取扱説明書内に記載して御座います電気安全事項は遵守していただきますよう、お願い申し上げます。

尚、この取扱説明書は保証書と一緒に大切に保管してください。

1. 安全上のご注意（必ずお守りください）



警告事項

- ① 設置工事は電源工事が必要な場合も御座います事から、工事業者が行ってください。
- ② 異常が見られた場合には、全ての電源（コンセントを抜く等）を遮断して触れないようにしてください。放って置きますと、火災の原因になります。
- ③ 分解しないでください。機器内部に人体が触れますと感電する可能性があります。
- ④ 水気・湿気・振動の多い場所に置かないでください。
- ⑤ 濡れた手で触れないでください。感電・火災の原因になります。
- ⑥ 不安定・転倒の恐れがある場所へは設置しないでください。
- ⑦ 雷の際の工事は直ちに中止してください。また配線の一切に触れないでください。
- ⑧ コード・ケーブル類の破損の恐れがある場所への配線は避けてください。
- ⑨ 電源プラグは確実に差し込んでください。また定期的にプラグの清掃をお願い致します。
- ⑩ 本機は放熱対策でスリットが多く設けてあります。放熱の妨げになるような場所へは設置しないでください。
- ⑪ 静電気には十分気を付けてください。特に冬季は故障の可能性が高くなる要因になります。



禁止事項

- ① 専用アダプタへの電源は必ず A C 1 0 0 V を接続してください。
- ② 機器へは必ず決められた電源を供給してください。
- ③ ケーブル類は必ず決められた太さのケーブルを使用してください。感電・火災の原因になります。
- ④ 仕様表に基づく使用環境を遵守してください。
- ⑤ ハードディスク内蔵製品の為、震動・衝撃を与えないでください。

2. 同梱付属品

- | | |
|--------------------|-----|
| ① 本機 | 1 台 |
| ② 電源コード(インジェクターのみ) | 1 本 |
| ③ 取扱説明書 | 1 通 |

3. 商品の説明

● スプリッタ(ES-POE321S)

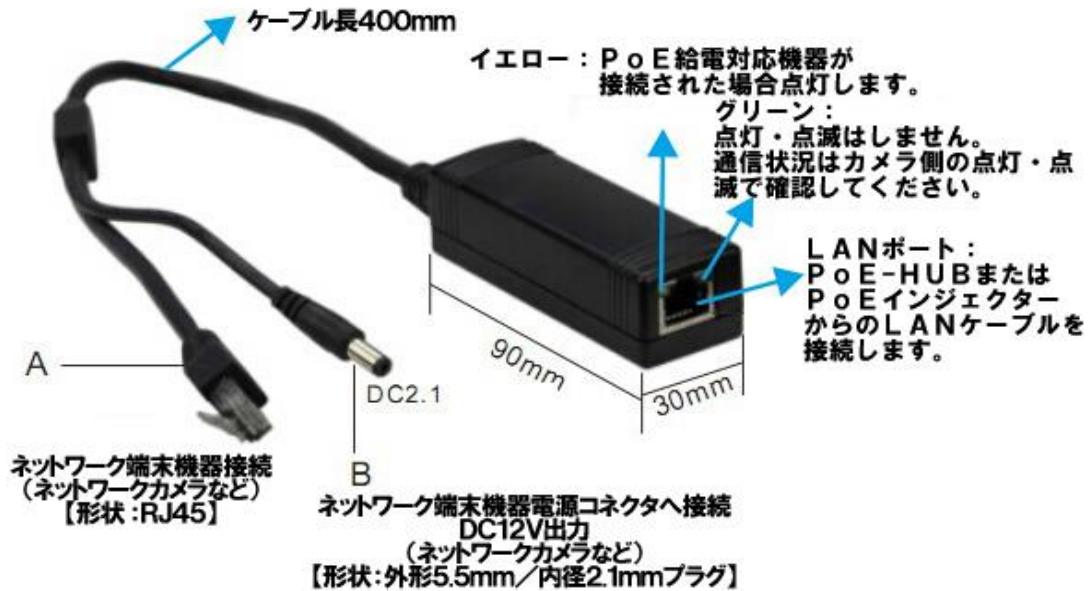
ネットワークカメラ側がPoE給電機能を持たず、一方HUBはPoE給電出力出来るという条件の元利用します。スプリッタをカメラ側に接続し、HUBから来たLANケーブル（電源+映像）をスプリッタで一度受けて、スプリッタから映像データライン（LANケーブル）と電源ライン（DC12V）に分けて、カメラに接続します。こうする事で、PoE給電非対応でもLANケーブル1本で映像・電源をやり取り出来ます。

● インジェクタ(ES-POE311J)

インジェクタは1ポート版PoE-HUBとお考えください。接続するカメラがPoE対応・非対応で上記のようにスプリッタと組み合わせて利用します。

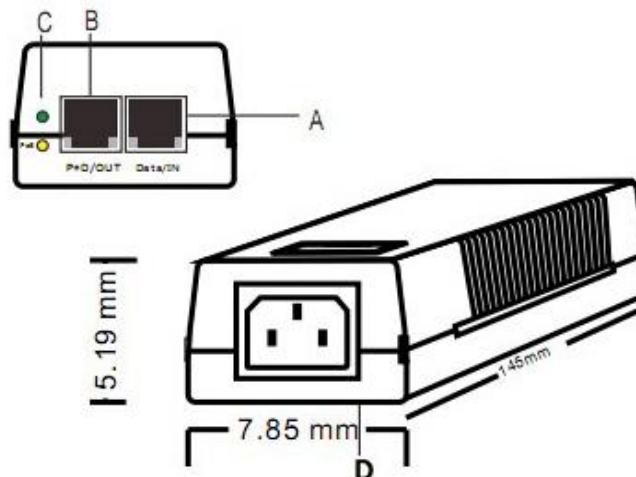
4. 外観サイズと接続コネクタ

① スプリッタ(ES-POE321S)



② インジェクタ(ES-POE311J)

- A：HUBまたは本体側からのLANケーブル接続ポートです。
B：PoE給電対応機器接続側のLANケーブル接続ポートです。
C：グリーン・本機へ電源供給(AC100V)が供給された時点灯します。
イエロー・PoE給電対応機器が接続された場合点灯します。



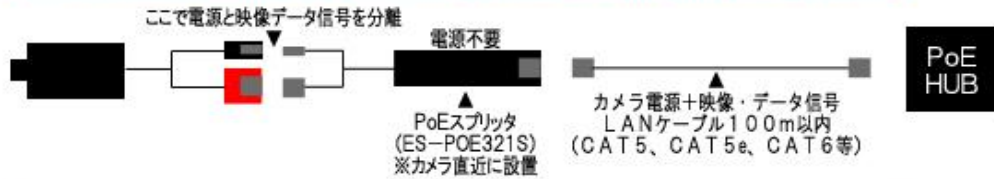
- D：付属の電源コードを接続し、その先をAC100Vコンセントに接続して本機に電源を供給します。

5. 配線・接続例

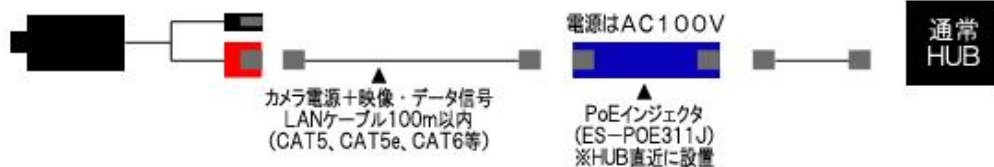
● 配線・接続例

ここではスプリッタ・インジェクタ双方の配線図をご紹介します。

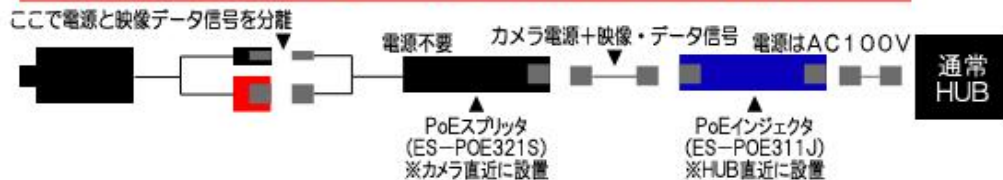
HUBがPoE機能【有】+ カメラ側PoE機能【無】の場合



HUBがPoE機能【無】+ カメラ側PoE機能【有】の場合



HUBがPoE機能【無】+ カメラ側PoE機能【無】の場合



6. 設置上のご注意

● スプリッタ(ES-POE321S)

- ① カメラ直近に設置する事になりますので、屋外に設置する場合は防水プルボックスに設置するなど、完全に水気から遮断してください。
- ② 屋外に設置する場合、直射日光は避けてください。

● インジェクタ(ES-POE311J)

- ① 設置後、本機を物や障害物などで密閉しないでください。
- ② 設置後はあまり動かさないようにしてください。

7. 仕様

型番	スプリッタ	インジェクタ
	ES-POE321S	ES-POE311J
イーサネット規格	IEEE802.3 (10BASE-T) / IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3af	
本機全体最大消費電力	1.25A / 15.4W / DC12V	
重量	75g	170g
使用温度範囲	0~45℃	
使用湿度範囲	10~90% (結露なきこと)	
ボディカラー	ブラック	ブラック
付属品	なし	電源ケーブル

8. アフターメンテナンスについて

1. 日頃のお手入れについて

3カ月に1度は、本機の外観のホコリ等の除去をお願い致します。

2. 本機に異常が見られたとき

- ① 保証期間内に異常が見られた場合は、別紙保証書の保証規定をご覧ください。
- ② 保証期間外に異常が見られた場合ですが、一度当社へご連絡をお願い致します。
当社は安価型システム販売専門としている為、安価型商品を修理致しますと、以下のような項目の費用が発生し、最終的には新品価格と同等になります。

- 1) 修理部品(症状により様々)
- 2) 修理工賃
- 3) 諸経費
- 4) 配送費

従いまして、原則修理は受け付けておらず、新品への更新をお勧めしております。
但し、不具合の症状の中には本機異常以外の理由で、

例1 : 映像にノイズ発生。
実は、コネクタ接続部の接触不良で本機には問題なし。

例2 : 映像が映らなくなった。
実は、モニターの電源が付かなくなっていた。

という事も御座いますので、機器点検は当社にて受け付けております。
エンドユーザー様より当社への発送費用は元払い（エンドユーザー様のご負担）をお願い致します。
その点検にて軽微な症状例の場合ですが、以下に例を明記します。

例1 : ケーブル類の接触・断線寸前（カメラ関係でよくある症例）
⇒ 修理可能

例2 : 内部バッテリー、HDD異常（レコーダー関係でよくある症例）
⇒ 修理可能

というように、軽微な症状例ですと修理は可能で御座います。
点検ご依頼の際は、点検結果をご報告致し、その際に軽微な症状に対する修理が可能と判断させて頂いた場合は、お見積り金額も提示させて頂きます。尚、点検は無料にて行っております。
点検対象商品を当社からエンドユーザー様へお送りする際の費用はエンドユーザー様ご負担をお願い致します。
尚、廃棄物処理は受け付けておりませんので、当社へお送りして頂いた商品は必ずご返送させて頂きます。

3. その他ご不明な点につきましてはお問合せください。

合同会社エレックスシステム 監視防犯カメラ事業部 TEL 045-317-9873

Copyright © ELEX SYSTEM. All Right Reserved.