

## GV-POEX0100 1ポート PoE エクステンダー



- 10/100 PoE エクステンダー
- PoE (IEEE 802.3af)、PoE+ (IEEE 802.3at) 対応
- 最長 600m までの延長に対応(GV-POEX0100 5 台使用時)
- GV-IP カメラシリーズ動作確認済
- 外部電源不要

### はじめに

GV-POEX0100 は、10/100 PoE1 ポートエクステンダーです。

PoE スイッチ/GV-IP カメラ間の距離を 1 台のエクステンダーで 100 メートル延長することができます。

複数のエクステンダー同士を接続することができ、追加の電源は必要ありません。また、PoE スイッチ/GV-IP カメラ間は、最長 600 メートルまでの PoE 電力、データの送信が可能です。

### 前提条件

PoE スイッチと GV-IP カメラ間の最長距離は、PoE スイッチ機器の種類、接続機器の PoE 電源容量、電源の種類に依存します。

下記表を参照ください。

#### GV-IP カメラへの電源供給機器

GV-IP カメラへの電源供給機器	メーカー/型番		
	GeoVision		他社製 PoE スイッチ (IEEE 802.3at)
	GV-POE0801 / 0811 GV-POE1601 / 1611 GV-POE2401 / 2411	GV-POE0400 GV-POE0800 GV-POE0810	
6.5 W 未満 (IEEE 802.3af)	600 m	400 m	400 m
6.5 W ~ 12.95 W (IEEE 802.3af)	400 m	200 m	200 m
13 W ~ 25.5 W (IEEE 802.3at)	200 m	非対応	非対応
25.5 W 以上	非対応	非対応	非対応

#### 備考:

1. GV-POEX0100 は、PoE スイッチ/GV-IP カメラ間の距離を 100 メートル延長することができます。  
例: 距離 200 メートルの場合は、GV-POEX0100 が 1 台、400 メートルの場合は 3 台必要となります。
2. GV-POEX0100 は、最大直流抵抗 9.38 ohms/100 m の CAT-5e ケーブル、TIA/EIA-568-B を使用した場合にのみ接続可能です。

#### GV-IP カメラへの電源供給機器

メーカー/型番	GeoVision		
	GeoVision		他社製 PoE スイッチ (IEEE 802.3at)
	GV-POE0801 / 0811 GV-POE1601 / 1611 GV-POE2401 / 2411	GV-POE0400 GV-POE0800 GV-POE0810	
GV-IP カメラ	600 m	400 m	400 m

## 互換性について

1. GV-POEX0100 は、PoE+ (IEEE 802.3at)対応の他社製スイッチとの互換性があります。GV-PA191/481/482/901 とは互換性ありません。
2. GV-POEX0100 は、電源アダプタを使用し接続を行った場合にのみ、全ての GV-IP カメラに対応します。PoE 給電場合、以下のモデルには対応しません。
  - ・ GV-BX2510-E / 5310-E
  - ・ GV-FE3403 / 5303
  - ・ GV-VD2540-E / 5340-E
  - ・ GV-SD220 / 220-S
3. GV-POEX0100 は、以下のファームウェアバージョンが適用された GeoVision 製 PoE スイッチのみ互換性があります。
  - ・ GV-POE0801 / 1601 / 2401 (V1.03 以降)
  - ・ GV-POE0811 / 1611 / 2411 (V1.01 以降)

## 仕様

ポート	
ネットワーク規格	10/100 Mbps half/full duplex
コネクタ	RJ-45
ネットワークケーブル	カテゴリ 5e 以上
機構	
LED インジケータ	LED 4 個: 電力 x2 ,ネットワーク x2 パワーインジケータ: PoE 有効 (黄色) ネットワークインジケータ: リンク (緑), Activity (緑点滅)
PoE コントロールボタン	On / Off
共通	
動作温度	-10° C ~ 50° C
動作湿度	10% ~ 90% (結露無きこと)
設置環境	屋内のみ
寸法 (L x W x H)	102.8 x 28.8 x 20 mm
重量	87 g
認証	CE, FCC Class A

注: 予告なく仕様変更になる場合がございます。

## 付属品

1. GV-POEX0100 x1
2. ネジ x 2
3. スクリューアンカー x 2
4. GV-POEX0100 取り付けガイド