

# POR-0100/1100

屋内/屋外用 PoE 受電受給電中継リピーター  
(中継点無電源)

POR-0100 内/POR-1100 外



POR-0100



POR-1100

## 概要

POR-0100 /POR1100 は何れもPOEインラインLANケーブルによる中継給電リピーターです。POR-0100 は 屋内用(非防水型)のイーサネットLANリピーター 兼、中継延長給電リピーターです。POR-1100 は 屋外用(防水型:防水ハウジング規格 IP-66 準拠)POR-0100 と同じ機能を持っています。端末への POE インラインによる電力給電は最大100mまでしかできません。しかし、電源工事することなく既設や新設のLAN工事のみで、校舎、事務所の吊り天井や 工場、トンネル等の壁に POR-0100/POR-1100 を設置、挿入することにより POI-2000 (POE 給電ジェクタ)と併用で 200mまで、POI-4000(高出力POE給電インジェクター)と併用で (6台 の中継給電リピーター 多段接続)まで Cat5e/Cat6LAN ケーブルにより、最大700mLAN 中継延長・給電できます。

## 特長

- ◆ 100m の Cat5 ケーブル延長可能
- ◆ IP-66 防水設計 (POR-1100)

## 用途

- ◆ 高速道路会社屋外設置監視用
- ◆ 河川流域屋外設置管理
- ◆ 電力施設屋外監視用
- ◆ 空港/港湾屋外監視用
- ◆ 鉄道会社屋外監視用
- ◆ モバイル会社屋外設置 AP 局
- ◆ キャンパス内屋外設置ワイヤレス LAN
- ◆ 高い給電電力(30W 以下)を必要とする遠隔端末給電用

## 機器仕様

型番	POR-0100	POR-1100	
標準規格	IEEE802.3af		
LAN I/F	IEEE802.3x、自動検出: 10/100Base-T、全/半二重化、標準または Cat5 ケーブル、自動 MDIX 機能、RJ-45 コネクタ×2		
LED 表示	POWER(電源): 電源正常時点灯 LAN IN: LAN IN ポートのデータ通信 LAN OUT: LAN OUT ポートのデータ通信	電源	
		IEEE802.3af 対応	44 57V 以内
		最大消費電力	2W
		PoE 入力	IEEE802.3af クラス 0(最大 12.95W)
		PoE 出力	IEEE802.3af クラス 1 または 2(最大: 6.49W)
規格準拠	FCC Rules Part 15、CE		
環境条件	動作温度: 0~+50°C/湿度: 10~90%(但し、結露なきこと)		
寸法	120 (W) × 90(D) × 28(H)mm	270 (W) × 200(D) × 70(H)mm	
重量	650g	1080g	

外観図

POR-0100

POR-1100



1) LED 表示

2) RJ-45 入力

3) RJ-45 出力



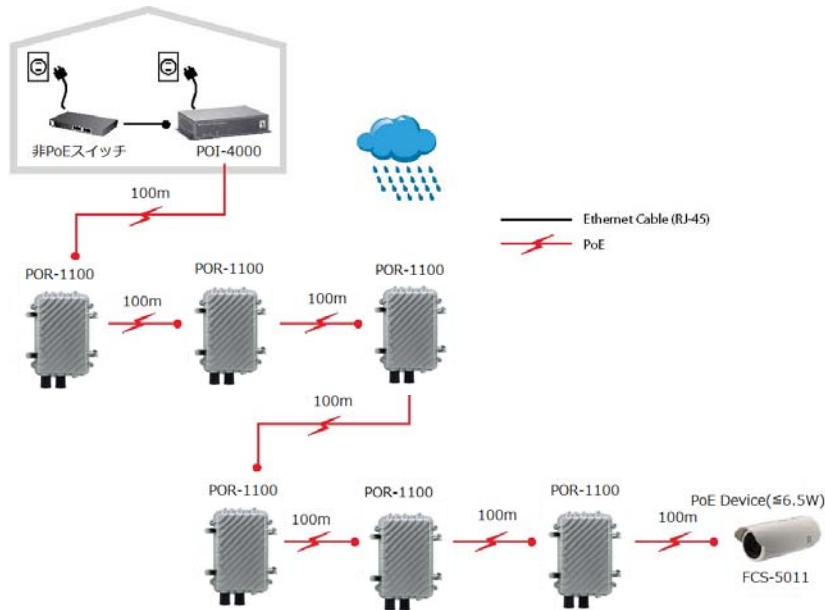
(1) (2)



(1) RJ-45 入力

(2) RJ-45 出力

アプリケーション図



注文情報

型名	製品名
POR-0100	屋内用 PoE 受電供給電中継リピーター(内)
POR-1100	屋外用 PoE 受電供給電中継リピーター(外)

仕様は予告なく変更する場合がございます