

# PD-9001-10GC/AC-JP

802.3at (PoE+ 30W) 準拠 シングルポート マルチギガビット PoE インジェクタ

型名	PD-9001-10GC/AC-JP(日本仕様ACケーブル付属)		
ポート数	1		
データレート	10/100/1000 Mbps		
PoE出力	ピンアサインメントと特性: ・スペアペア 7/8 (-) and 4/ 5 (+) ・出力電圧: DC55 VDC ・ユーザーポート電力: 30W		
入力電源	AC 入力電圧: 100 ~ 240 V(±10%) (※本体) AC 入力電流: 0.67A @100~240 V (※本体) AC 周波数: 50 ~ 60 Hz		
寸法	55.8 mm (W) × 33.3 mm (H) × 167.5 mm (L)		
重量	400g (本体)		
インジケータ	AC パワー : イエロー (黄) 出力インジケータ: グリーン (緑)		
コネクタ	シールド RJ-45,CAT6A		
動作環境	動作温度	0°C to 40°C@30W 0°C to 55°C@15W	
	動作湿度	最大90% 結露無	
	保存温度	-20~70°C	
	保存湿度	最大95% 結露無	
信頼性	MTBF: 200,000 時間. @25°C		
熱出力	14 BTU/Hr(AC240V)		
最大消費電力	35W (PoE出力30W含む)		
保証期間	1年間		
規格	IEEE 802.3at (PoE), RoHS Compliant, WEEE Compliant, CE		
イミュニティ・エミッション規格	FCC Part 15, Class B EN 55032 Class B (エミッション) EN 55035(イミュニティ)、VCCI		
安全認証	UL/EN/IEC 62368-1		
付属品	ユーザーガイド (英語版) / (※) ACケーブル		

\* 本製品は必ず付属ACケーブル (PSEマーク付) をご利用ください。

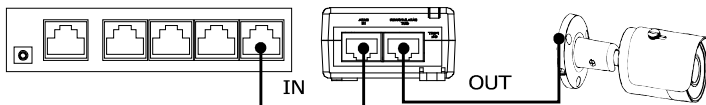
\* 仕様は予告なく変更する場合があります。

\* “-JP”は日本仕様ACケーブルが付属していることを示しますが、納期の関連で海外製ケーブル(-US:北米、-EU:欧州、-UK:英国) 付を日本仕様ACケーブルに変更し対応する場合があります。本体仕様は同一、ACケーブル長が約2mとなります。

## スイッチ

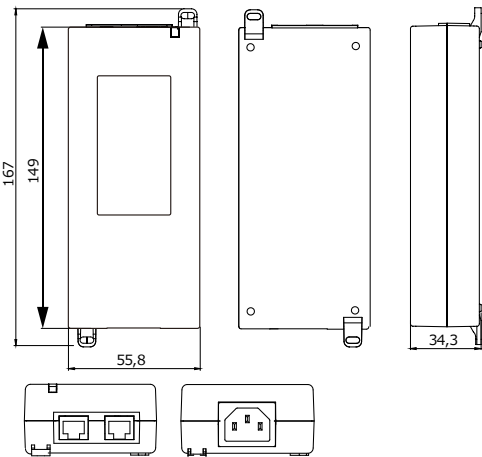
## インジェクタ

## 受電機器



※本機のINとOUTに接続する機器間の通信は、接続した機器の仕様に基づきます。  
本機は通信を延長させる機能はありません (パススルー)、スイッチなどデータOUTから受電機器までは最大100mとなります。

最大100m



※本仕様書は、株式会社立花エレテックが作成しました。  
正確なデータはMicrochipのWebサイトを参照ください。

更新日		作成日付		表 題	
		2025-05-07		Microchip製 PoEインジェクタ仕様書	
作成	林	検印		DWG.REV. 01	
設計	Microchip			Parts No.	
照査	林			PD-9001-10GC/AC	
株式会社立花エレテック					