

PD-9001GR/AT/AC-JP

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

本体型式		PD-9001GR/AT/AC(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 (※本体) AC 入力電流: 0.67A @100~240 V (※本体) AC 周波数: 50 ~ 60 Hz ※通常付属電源ケーブルの日本向けJPケーブルは125Vまで
寸法		本体: 51.8mm (W) x 34.7mm (H) x 140mm (L) 突起部含む: 51.8mm (W) x 34.7mm (H) x 159mm (L)
重量		約200g (本体)
インジケータ		システムインジケータ チャンネルパワー (緑)
コネクタ		シールド RJ-45, EIA 568A and 568B
動作環境	動作温度	-20℃ to 40℃ : @30W -20℃ to 55℃ : @22.5 W
	動作湿度	最大90% 結露無
	保存温度	-20~70℃
	保存湿度	最大95% 結露無
信頼性		MTBF: 100,000 時間. @25℃
熱出力		20 BTU/Hr(AC240V)
消費電力		最大37W
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 55022 Class B (エミッション) EN 55024 (イミュニティ)、VCCI
安全認証		UL/IEC/EN 62368-1
付属品		ユーザーガイド (英語版) /AC電源ケーブル (日本向け仕様)

* 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。

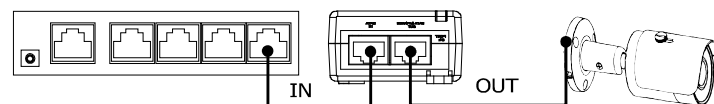
* “-JP”は日本仕様ACケーブルが付属していることを示しますが、納期の関連で海外製ケーブル(-US:北米、-EU:欧州、-UK:英国) 付を日本仕様ACケーブルに変更し対応する場合があります。本体仕様は同一、ACケーブル長が約2mとなります。

スイッチ

インジェクタ

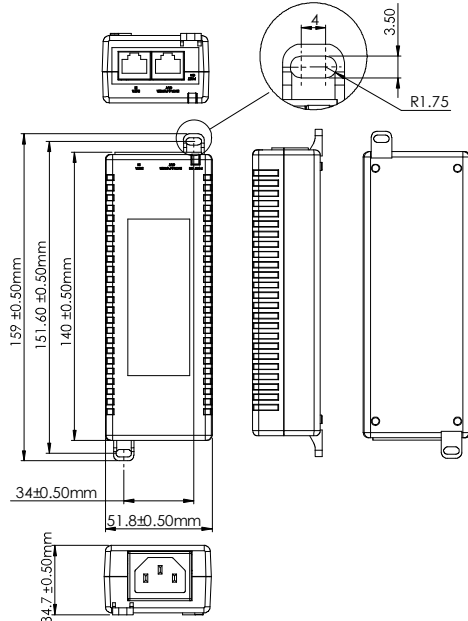
受電機器

※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

DETAIL A
SCALE 2:1



Screw/Nail Positions (fastened to wall or shelf)		Screw/Nail Dimensions	
		Maximum	Minimum
	7.0 mm	2.0 mm	5.8 mm
	3.0 mm	2.5 mm	1.5 mm
	0.27"	0.08"	0.23"
	34mm (1.34")	0.098"	0.059"
Mounting Screw Specifications			



※本仕様書は、株式会社立花エレクト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。

				表 題	
更新日		2026-07-09		Microchip製 PoEインジェクタ仕様書	
作成日付		2020-09-07			
作成	林	検印		DWG.REV. 04	
設計	Microchip		Parts No.		PART.REV.
照査	林		PD-9001GR/AT/AC（本体）		A2
株式会社立花エレクトック					