

# 8+2ポート PoE HUB PH-0803 取扱説明書 v2501

## 安全上の注意


- この取扱説明書には、製品を安全に正しくご使用いただき、お客様や他の方々への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただく内容を説明しています。
- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、本製品を正しくご使用ください。
- 本書は大切に保管してください。


### ⚠ 警告

人が死亡または重傷を負うおそれが想定される内容を示しています。

### ⚠ 注意

人がケガを負うことや物的損害の発生のおそれが想定される内容を示しています。

絵表示の例  してはいけない内容を示しています。

 しなければならない内容を示しています。

## ⚠ 警告

- AC100V 以外では絶対に使用しない  
発煙・火災・感電・故障の原因となります。
- 直射日光のあたる場所や温度の高い場所に設置しない  
内部の温度が上昇し、火災の原因となります。
- 濡れた手で扱わない  
感電や故障の原因となります。
- 分解や改造は行わない  
感電・火災・破損の原因となります。
- 雷が発生したときは、本製品やケーブルに触らない  
感電の原因となります。
- 落としたり強い衝撃を与えたりしない  
故障の原因となります。
- 煙が出たり異臭がしたら、使用を中止し、AC コンセントからプラグを抜く  
そのまま使用を続けると、火災や感電の原因となります。
- 電源ケーブルを傷つけたり加工したりしない  
電源ケーブルに重いものを乗せたり、加熱や無理な曲げ、引っ張ったりねじったりすると、電源ケーブルが破損し、火災や感電の原因となります。
- 本製品は一般事務や家庭での使用を目的とした製品です  
本製品は、医療機器・原子力設備や機器・航空宇宙機器・輸送設備や機器などの人命にかかわる設備や機器としての使用、またはこれらに組み込んだの使用は意図されておりません。これらの設備や機器、制御システムなどには本製品は使用しないでください。本製品の故障による社会的な損害や二次的な被害が発生するおそれがあります。



禁止

## ⚠ 注意



厳守

- 必ず付属の電源ケーブルを使用する  
本製品付属以外の電源ケーブルの使用は火災・感電・故障の原因となります。
- 多段積みで使用しない  
内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。

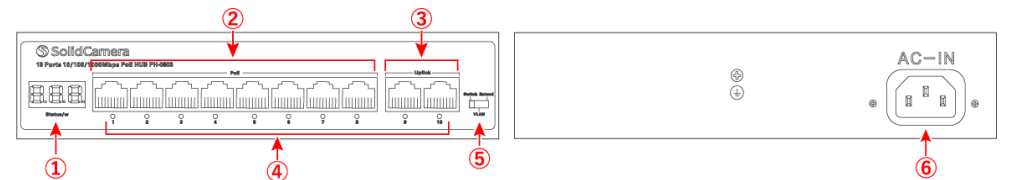
## 使用上のご注意

- 本製品は国内仕様となっており、外国の規格などには準拠しておりません。日本国外で使用された場合、当社ではいかなる責任も負いかねます。
- 改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますが、予めご了承ください。
- 本装置を設置・移動する際は、電源コードを外してください。

## 仕様

品名	8+2ポート PoE HUB PH-0803
イーサネットポート	
PoE ポート	ポート No. 1-8: 10/100/1000Mbps オートネゴシエーション RJ45 / Auto MDI/MDIX
Uplink ポート(SFP)	ポート No. 9-10: 10/100/1000Mbps オートネゴシエーション RJ45 / Auto MDI/MDIX
最大 PoE 電力消費量 / ポート	
PoE 電源	30W
最大電力消費量	96W
PoE ポート給電優先度	有
LED 表示	PWR、Status/W、Link/Act
処理タイプ	ストア&フォワード
転送モード	IEEE802.3x 全二重通信、バックプレッシャー半二重通信
パフォーマンス	
スイッチング容量	20Gbps
パケットフォーワーディングレート	14.88Mpps
MAC テーブルサイズ	4K
ネットワーク規格	IEEE802.3i 10 BASE-T、 IEEE802.3u 100 BASE-TX IEEE802.3ab 1000BASE-T、 IEEE802.3x フロー制御 IEEE802.3af Power over Ethernet IEEE802.3at Power over Ethernet、 IEEE802.3az EEE
入力電圧	AC 100~240V 50/60Hz
本体サイズ	200mm(L) * 133mm(W) * 44mm(H)
対応 LAN ケーブル	UTP cat5 以上
動作環境	動作温度: 0°C~45°C、湿度: 10%~90% 保管温度: -20°C~70°C、湿度: 5%~95%

## 各部名称



- ① PoE 出力電力表示 リアルタイムで PoE 出力電力を表示します。
- ② PoE 給電ポート 受電機器を接続するポートです。
- ③ Uplink ポート 上位側の機器と接続するポートです。※PoE 給電機能はありません。
- ④ リンク/アクティブ LED 各ポートの通信状態を表します。
- ⑤ モード切替スイッチ ノーマル / VLAN / Extend モードを切り替えます。VLAN モードや Extend モードを使用しない場合は、必ず Normal モードでご使用ください。
- ⑥ 電源コネクタ 電源ケーブルを接続するコネクタです。

## ■ モード切替スイッチ

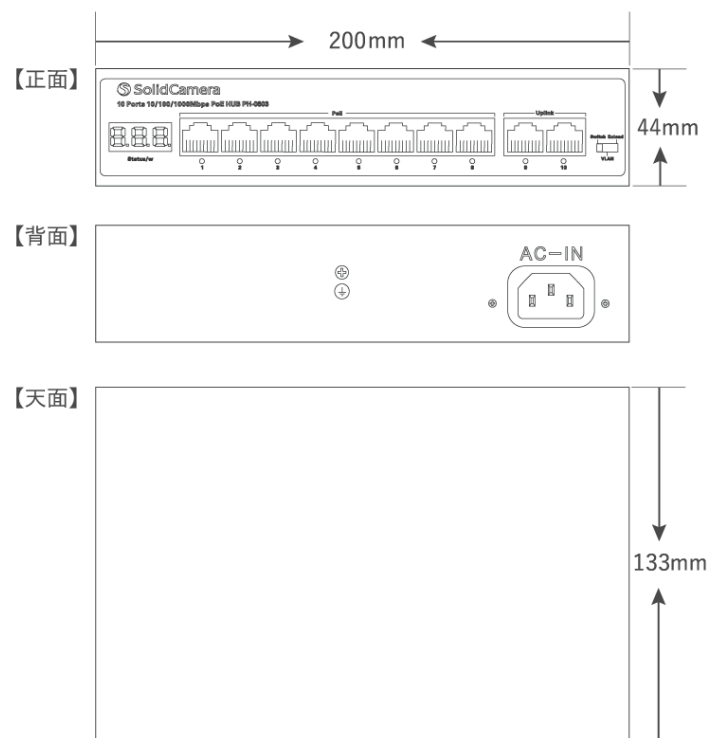
Extend モード	Extend モードを ON にすると、Cat5LAN ケーブルで最長 250mまで電力、データ供給が可能です。(OFF 時は最長 100m) ※Extend モード使用時、転送速度は 10Mbps になります。
VLAN モード	VLAN モードを ON にすると、PoE ポート間の通信を遮断し、各ポートが独立します。(Uplink と PoE ポートは通信します。)

## ■ LED ランプ

### ● リンク/アクティブ LED

色	LED の状態	ステータスの詳細
緑	点灯	ネットワークデバイスに正常に接続されています。
	点滅	データ送信中です。
	消灯	接続に異常があるか、何も接続されていません。

## ■ 寸法図



## ■ 同梱品

- ・ 8+2 ポート PoE HUB  
PH-0803 本体
- ・ 取扱説明書 (本紙)
- ・ AC 電源ケーブル  
(1.2m)