

10G イーサネット対応 IEEE802.3at  
PoE 給電ユニット  
**POW-CB70AT**



※製品の仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

本製品は、10ギガビットイーサネット対応 IEEE802.3at 準拠の PoE(Power Over Ethernet)給電ユニットです。LAN ケーブルを利用し、IEEE802.3at 準拠の PoE 対応無線 LAN 機器へ電力供給を行うことができます。これにより、電源ケーブルの敷設が不要となり、さらに美観の向上を図ることができます。

※本内容については予告なく変更することがあります。  
※最新の内容については、当社ホームページにある解説書をご覧ください。  
※データシートの情報は 2022 年 2 月現在のものです。

**製品仕様**

**機能仕様**

型式	内容
イーサネット規格	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab/IEEE802.3bz/IEEE802.3an/IEEE802.3af/IEEE802.3at 準拠
インターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/2.5GBASE-T/5GBASE-T/10GBASE-T
データ転送速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps/2.5Gbps/5Gbps/10Gbps (自動認識)
通信方式	Full/Half Duplex(自動認識)
ポート数	2(入力1/出力1)
定格入力電圧・電流	100 - 125VAC 50/60HZ 0.67A(Max.) ※1
定格出力電圧・電流	55VDC 0.6A(Max.)
外形寸法(mm)	55.8(W)×34.3(D)×167(H)(ただし、突起物を含まず)
質量	250g

※1 本体の定格入力電圧は 100 - 240VAC

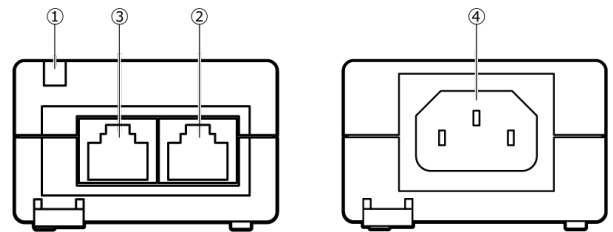
**環境仕様**

型式	内容
使用周囲温度	-10 - +40℃
使用周囲湿度	5 - 90%RH (ただし、結露しないこと)
保存周囲温度	-20 - +70℃
保存周囲湿度	5 - 95%RH (ただし、結露しないこと)
浮遊粉塵	特にひどくないこと
腐食性ガス	ないこと
耐ノイズ性	ラインノイズ AC ライン/2KV、信号ライン/1KV (EN61000-4-4Level3、IEC61000-4-4Level3)
	静電耐久 接触：±4KV (EN61000-4-2Level2、IEC61000-4-2 Level2) 気中：±8KV (EN61000-4-2Level3、IEC61000-4-2 Level3)
耐振動性	掃引耐久 10 - 57Hz/片振幅 0.075 mm、57 - 150Hz/9.8m/s <sup>2</sup> (1G)、X、Y、Z 方向各 40 分 (JIS C60068-2-6 準拠、IEC60068-2-6 準拠)
耐衝撃性	10G、X、Y、Z 方向 11ms 正弦半波 (JIS C60068-2-27 準拠、IEC60068-2-27 準拠)
接地	D 種接地(第 3 種接地)、SG - FG/非導通
規格	VCCI クラス B

**商品構成**

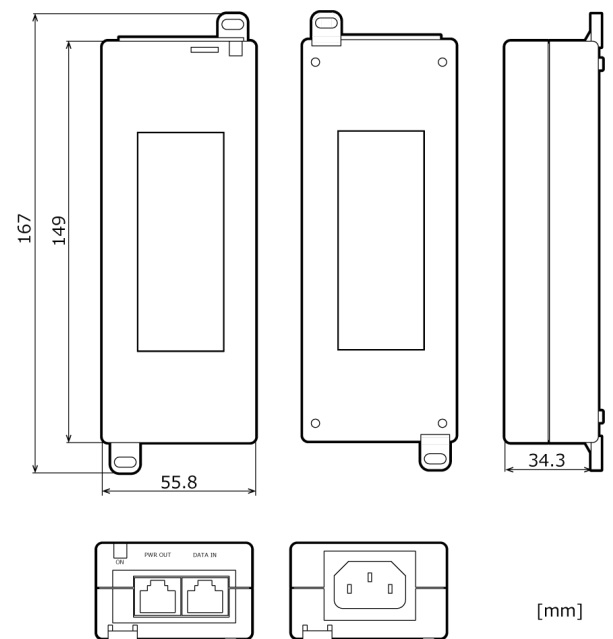
- POW-CB70AT…1
- ACケーブル…1
- 製品ガイド…1

**各部の名称**



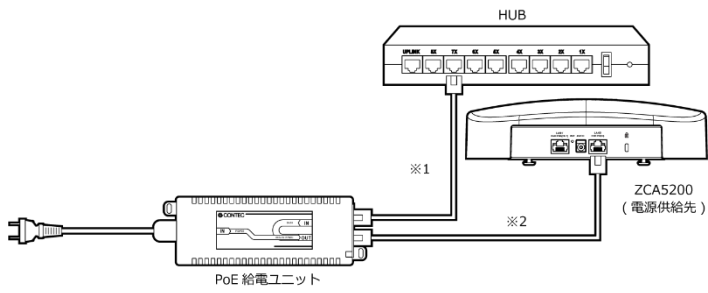
No.	名称	機能	
①	LED	点灯(橙色)	PoE 受電機器へ電力を未供給状態
		点灯(緑色)	PoE 受電機器へ電力を供給中
		消灯	電源が OFF 状態
②	LAN ポート IN	LAN ケーブルを接続します。HUB やパソコンなどに接続するポートです。	
③	LAN ポート OUT	LAN ケーブルを接続します。PoE 受電機器に対応した機器を接続するポートです。	
④	AC 端子	同梱の AC ケーブルを接続します。	

**外形寸法**



[mm]

## 機器との接続例



本体の入力側(DATA IN)と HUB(またはパソコン)、出力側(DATA&POWER OUT)と PoE 受電対応機器を LAN ケーブルで接続してください。

電力供給先の PoE 受電対応機器と HUB(またはパソコン)間の LAN ケーブルの全長は、100m(Max.)です。上図では、 $\text{※1} + \text{※2} \leq 100(\text{m})$ となるようにしてください。