

IEEE802.3at 対応 PoE 給電ユニット POW-CB60AT2



※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。

仕様

機能仕様

型式	内容
イーサネット規格	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab/IEEE802.3af/IEEE802.3at 準拠
インターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
データ転送速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps (自動検出)
通信方式	Full/Half Duplex (自動検出)
ポート数	2(入力 1/出力 1)
定格入力電圧・電流	100 - 125VAC 50/60HZ 1.0A(Max.) ※1
定格出力電圧・電流	55VDC 0.55A(Max.)
出力保持時間	20ms (typ) (負荷 0.43A), 14ms (typ) (負荷 0.55A)
外形寸法(mm)	62.5(W)×117.0(D)×32.5(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

設置環境条件

型式	内容
使用周囲温度	0 - +40℃
使用周囲湿度	20 - 80%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	10 - 90%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) 静電耐性 接触: ±4kV (EN61000-4-2Level2, IEC61000-4-2Level2) 気中: ±8kV (EN61000-4-2Level3, IEC61000-4-2Level3)
耐振動性	振動 10 - 57Hz/片振幅 0.075 mm, 57 - 150Hz/9.8m/s ² (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 (D第 3 種接地)、SG - FG/非導通
規格	VCCI クラス B
推定寿命	1.3年 (@0.55A 負荷時, 40℃)、3.8年 (@0.275A 負荷時, 25℃) 4.5年 (@0.16A 負荷時, 40℃)

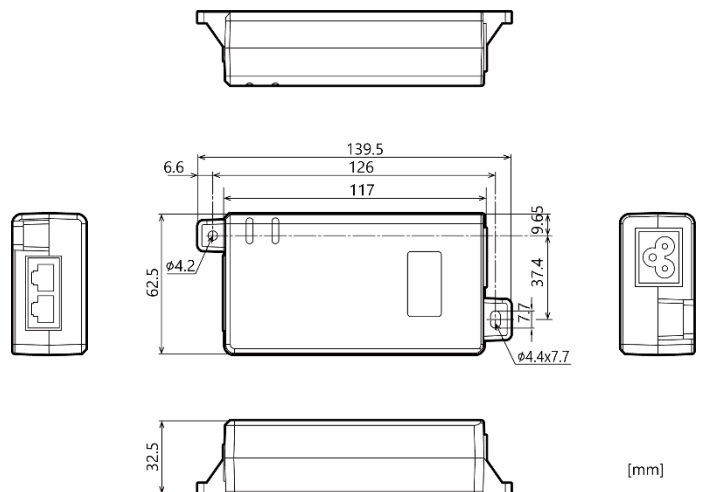
商品構成

- ☐ 本体…1
- ☐ ACケーブル…1
- ☐ 必ずお読みください…1

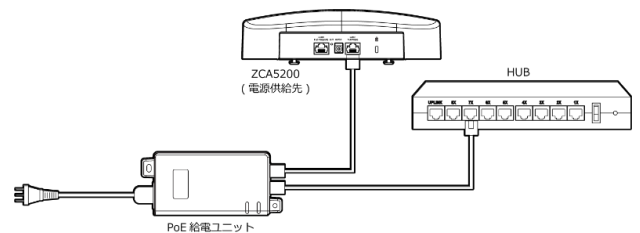
本製品は、IEEE802.3at 準拠の PoE(Power Over Ethernet)給電ユニットです。LAN ケーブルを利用し、IEEE802.3at 準拠の PoE 対応無線 LAN 機器へ電力供給を行うことができます。これにより、電源ケーブルの敷設が不要となり、さらに美観の向上を図ることができます。

※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 Web サイトをご覧ください。
※データシートの情報 は 2025 年 7 月現在のものです。

外形寸法



機器との接続例



◆PoE 受電機器への電力供給

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、※1+※2≤100(m)となるようにしてください。