

AP JAPAN PWM Controller
AP-CONPWM-01

取扱説明書

本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
 製品を安全に正しくお使いいただくために、取扱説明書をお読みください。

安全上のご注意

- ⊘ 必ず使用電圧を確認してからお使いください。
- ⊘ 取付け、取外しの時には必ず電源を切ってください。
- ⊘ 故障、火災の原因となる恐れがあるので、分解しないでください。
- ⚠ 製品に異常が発生した場合は、すぐに電源を切り、販売店・工事店にご相談ください。
- ⊘ 周囲温度0~40℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。
- ⊘ 屋内配線の電線・ケーブル等が本体に接触しないように施工してください。また、器具の取付け部を除く外郭が、造営物・ダクトに直接触れないように施工してください。火災・感電の原因となります。

仕様

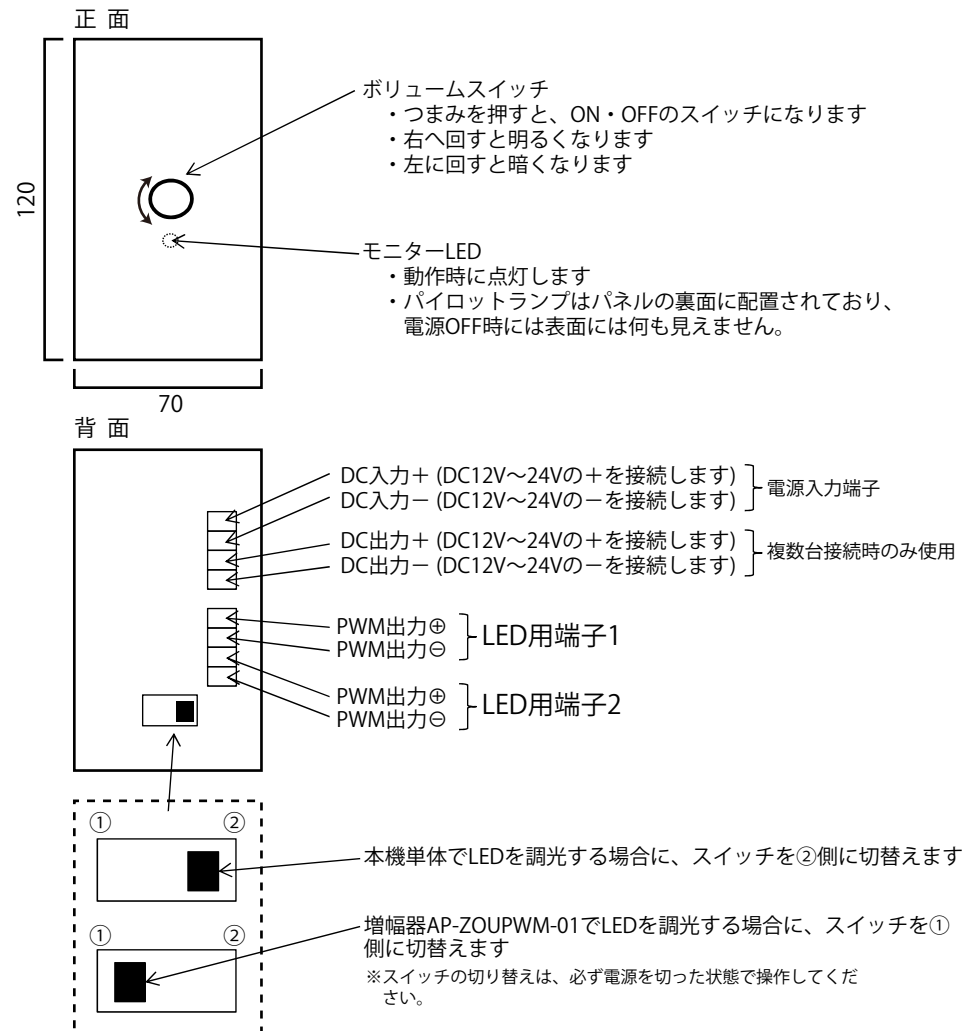
品番	AP-CONPWM-01
入力電圧	直流 12V~24V
出力電圧	入力電圧と同じ
出力電流	5A(MAX) ^{*1}
消費電力	1W以下
調光出力方式	PWM方式(1KHz)
使用環境	屋内
使用温度範囲	-10~40℃
使用湿度範囲	20~90%RH (結露なきこと)

*1: 出力電流は5Aまで使用できます。5Aを超えるときは、弊社担当者にお問い合わせください。

使用できるLED

- ・本製品で調光が出来る製品は下記のとおりです。(RGBタイプは除く)
- 【12V】 12VタイプLED
- 【24V】 24VフレキシブルLEDシリーズ
- *RGBタイプはRGB用調光器を使用します。
- *本製品は、DC12V~24Vの定電圧電源を接続して、LEDをPWM制御によって調光する製品です。定電圧電源は必ず電気用品安全法準拠品をご使用願います。
- *本製品は当社製の調光可能なローボルトLED製品専用です。他社製品には、調光できなかつたり、ちらつきなどが発生する場合があります。
- *本製品で12VLEDと24VLEDを一緒に調光する事は出来ません。12Vと24VもLEDを調光する場合は、別々の本製品を使用してください。

各部の名称



対応スイッチボックスと適合電線

- ・本製品は1個口のスイッチBOXに対応しております。(推奨スイッチボックス：未来工業製 SBP 同等)
 - ・端子台適合電線：0.5~1.25sq※
 - ・剥き線長さ 10mm
- ケーブルの抜き差しは、端子台の青の脱着ボタンを確実に押した状態で行ってください。
- ※電線の太さは電流の大きさに適したものを選択してください。