

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、取外しの際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

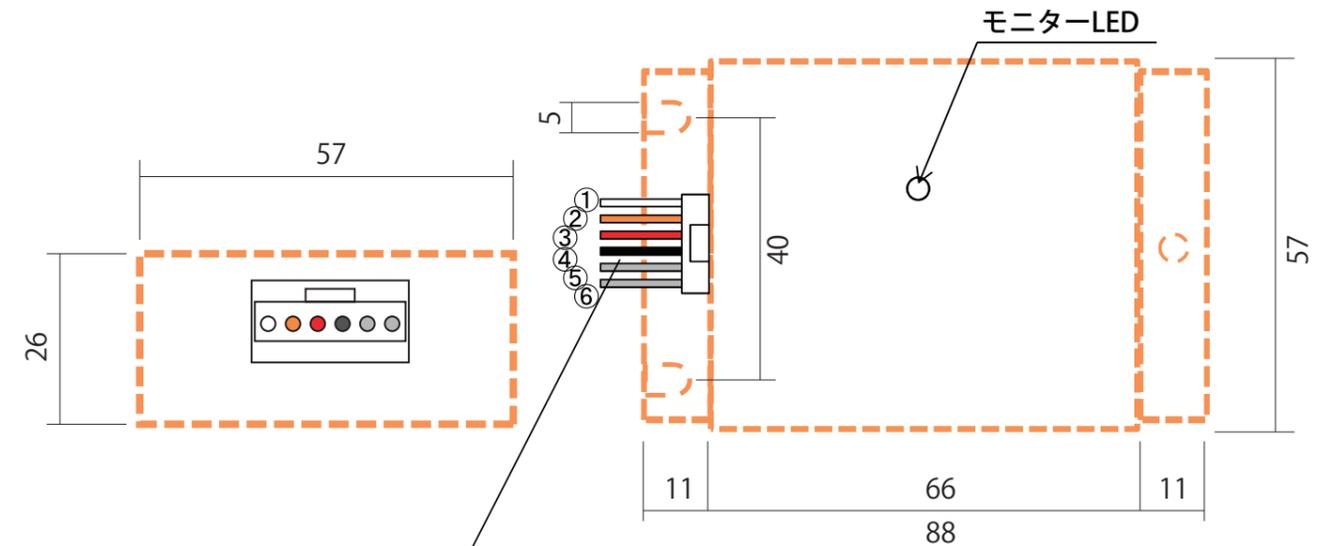
品番	AP-ZOUPW-01	
PWM入力信号	電圧	DC5V~DC12V
	周波数	1kHz以内
入力電圧	直流 12V~24V	
出力電圧	入力電圧と同じ	
出力電流	6A ^{*1}	
出力周波数	入力信号と同じ	
使用環境	屋内（埃の蓄積なき事）	
使用温度範囲	0~40℃	
使用湿度範囲	0~90%（結露なきこと）	

※1：出力電流は6Aまで使用できます。6A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PSE取得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-AP3S-Mini、APJシリーズ
- 【24V】 24Vシームレスバー、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。

各部の名称と接続方法



入出力リード線

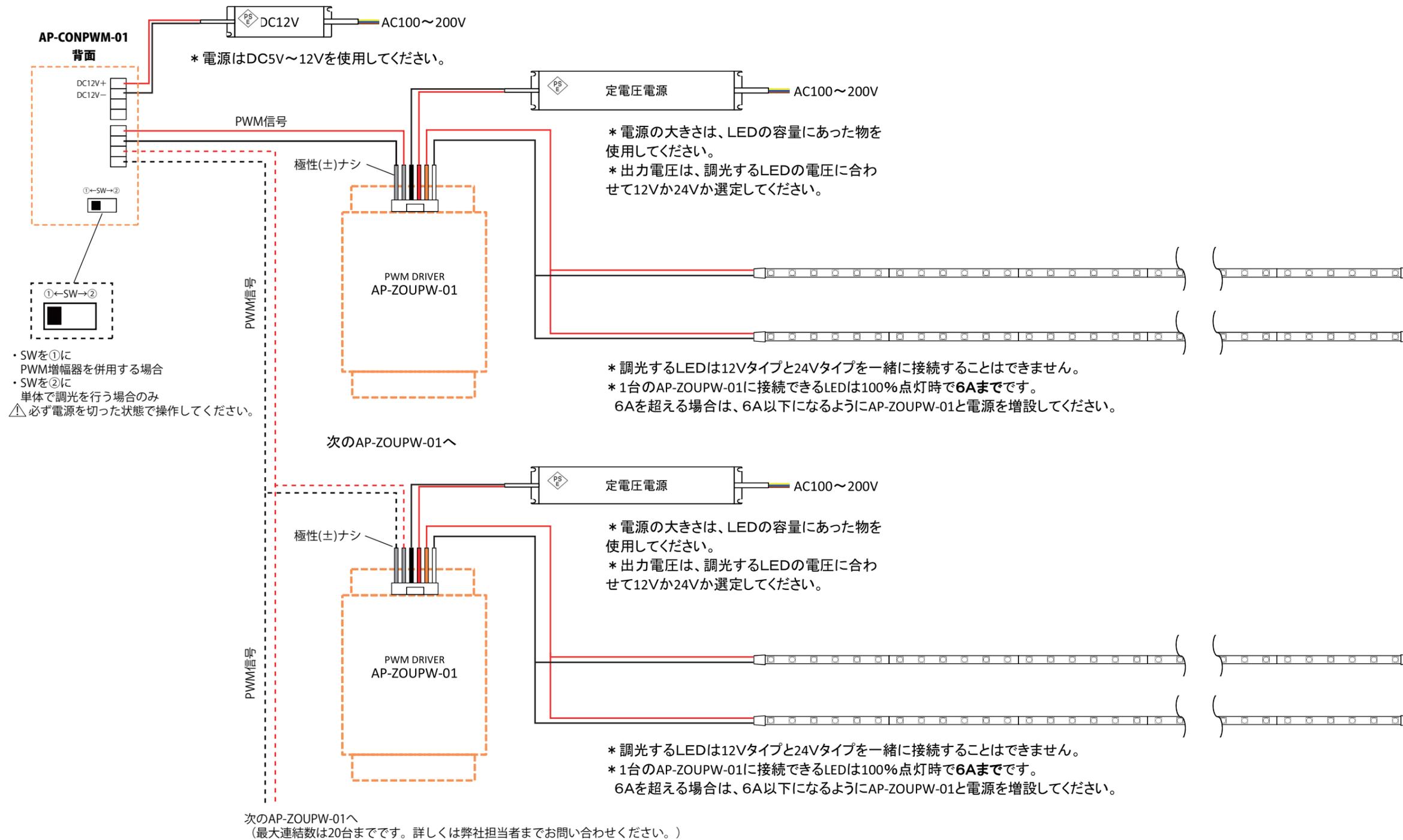
①	白	PWM出力-	DC12V~24V 6Amax
②	橙	PWM出力+	
③	赤	電源入力+(LEDへ)	定電流 DC12V~24V
④	黒	電源入力-(LEDへ)	
⑤	灰	PWM信号入力（極性ナシ）	1kHz以内 DC5V~12V
⑥	灰	PWM信号入力（極性ナシ）	

商品ごとの最大連結数

電圧	商品名	品番	最大連結数(長さ)
24V	フレキシブルLED	24V-TFL25	23.0m
		24V-TFL16	16.6m
	シームレスバー	RCBAR	12.0m
12V	LEDモジュール	AP3S-Mini	125個
		APJ2	88個
		APJ3	83個
		APJ4	45個

AP-ZOUPW-01の接続方法

①入力信号をAP-CONPWM-01から受ける場合



②入力信号を他社の調光器から受ける場合

