

## 単色調光 明るさを変える

### 調光ラインアップ



調光スイッチ

#### ルーチ・PWM ライトコントローラー

型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D44 mm  
価格 ¥26,000

調光スイッチ  
電源1台までドライバー不要

#### 個別仕様

定 格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御 (0 ~ 100%)
出 力 c h	1ch
使 用 環 境	屋内用



左に回す：出力小

右に回す：出力大



調光スイッチ オプション品

#### ルーチ・PWM ライトコントローラー用 黒色パネル

型番 LLC-PT-B サイズ W70 H120 D7 mm  
価格 ¥1,200



電源 2台以上で調光

#### ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1

型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm  
価格 ¥18,000

PWM調光信号を制御  
電源を2台以上使用して調光する場合

#### 個別仕様

定 格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御 (0 ~ 100%)
出 力 c h	1ch
使 用 環 境	屋内用



#### ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP3

型番 LLC-PWM5A-LP3 サイズ W66 H110 D25 mm  
価格 ¥29,000

PWM調光信号を制御  
電源を2台以上使用して調光する場合

##### ダイヤルにて下限値、上限値設定可能

左のダイヤル：下限値調整で-2%ごとの調整が可能  
(ダイヤル1は-2%、ダイヤル2は-4%…)  
右のダイヤル：上限値調整で5%ごとの調整が可能  
(ダイヤル1は95%、ダイヤル2は90%…)

#### 個別仕様

定 格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御 (0 ~ 100%)
出 力 c h	1ch
使 用 環 境	屋内用



信号線が 30m を超える場合

#### 調光ドライバーを 21 台以上で調光

#### ルーチ・PWM 信号増幅器

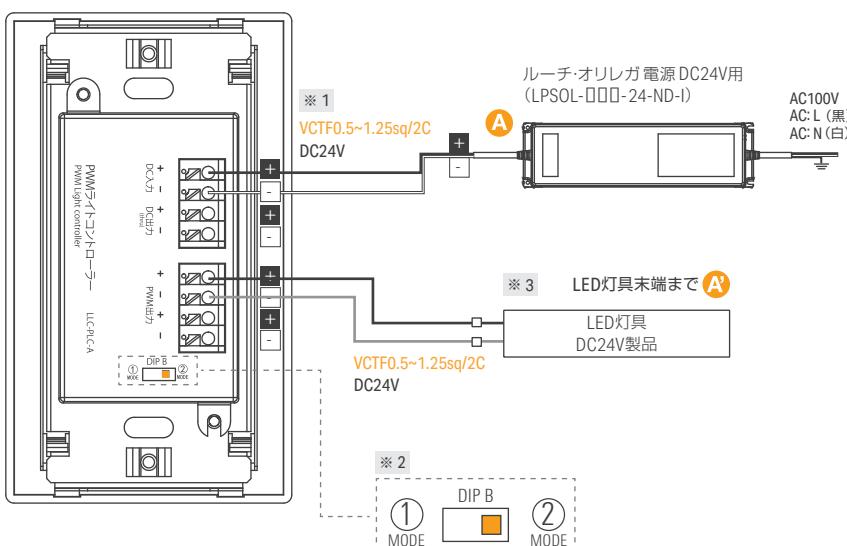
型番 LLC-PLCSA サイズ W66 H110 D25 mm  
価格 ¥60,000

PWM調光信号を制御  
電源を21台以上使用して調光する場合

#### 個別仕様

定 格	DC12V-24V
入 力 電 流	最大 260mA
出 力 電 流	最大 260mA
制 御 方 式	PWM 制御 (0 ~ 100%)
出 力 c h	1ch
使 用 環 境	屋内用

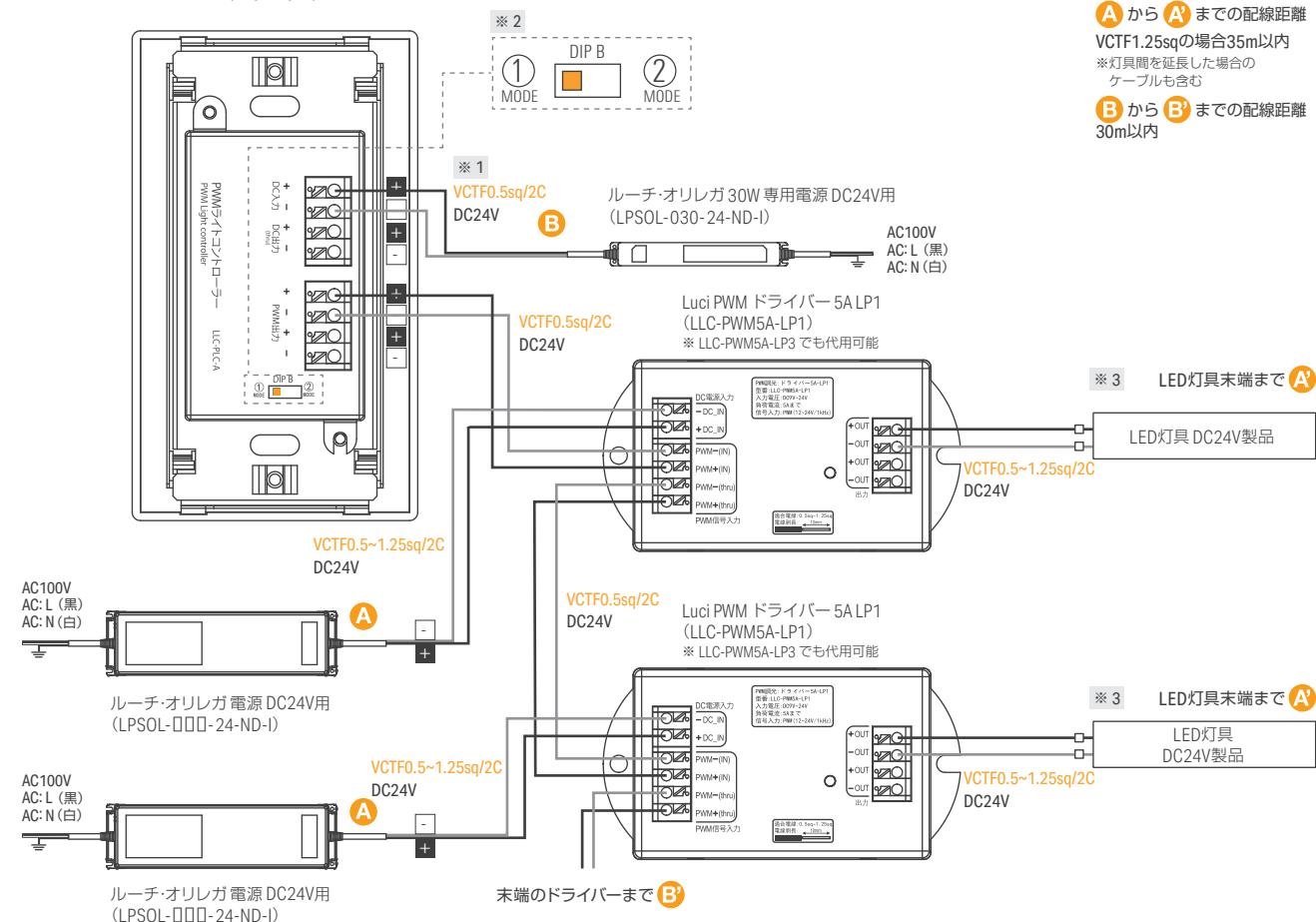
## 電源 1 台で調光する場合の配線

ルーチ・PWM ライトコントローラー背面  
(LLC-PLC-A)

**A**から**A'**までの配線距離  
VCTF1.25sqの場合35m以内  
※灯具間を延長した場合の  
ケーブルも含む

- ※ 1 「+」と「-」を逆で接続すると故障します。
- ※ 2 DIPスイッチBを MODE ②で使用してください。「ON/OFF」ができない」「調光反転してしまう」場合はDIPスイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
- ※ 3 LED灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

## 電源 2 台以上で調光する場合の配線

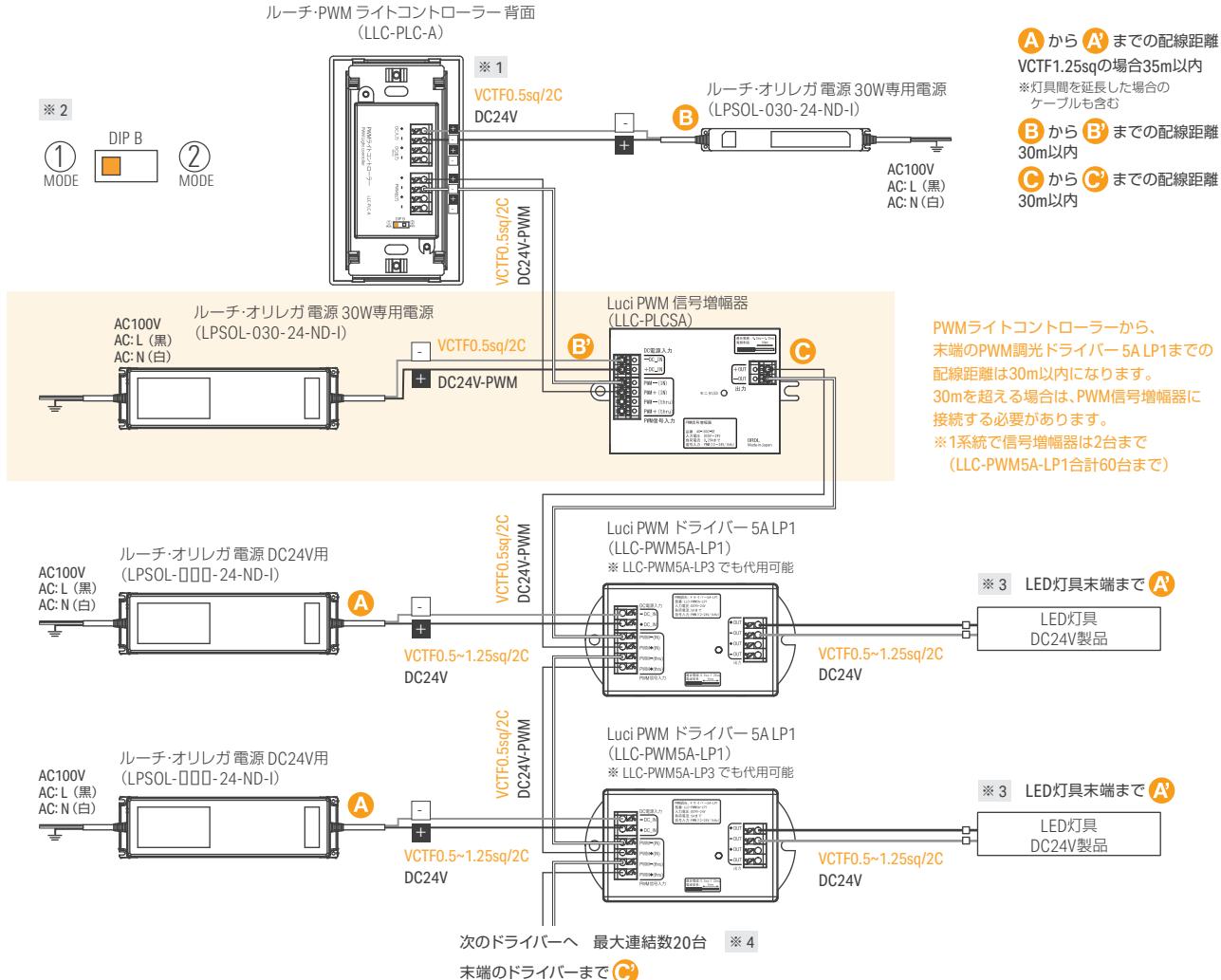
ルーチ・PWM ライトコントローラー背面  
(LLC-PLC-A)

**A**から**A'**までの配線距離  
VCTF1.25sqの場合35m以内  
※灯具間を延長した場合の  
ケーブルも含む

**B**から**B'**までの配線距離  
30m以内

- ※ 1 「+」と「-」を逆で接続すると故障します。
- ※ 2 DIPスイッチBを MODE ①で使用してください。「ON/OFF」ができない」「調光反転してしまう」場合はDIPスイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
- ※ 3 LED灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

## ルーチ・PWM ライトコントローラー信号線が 30m を超える場合の配線



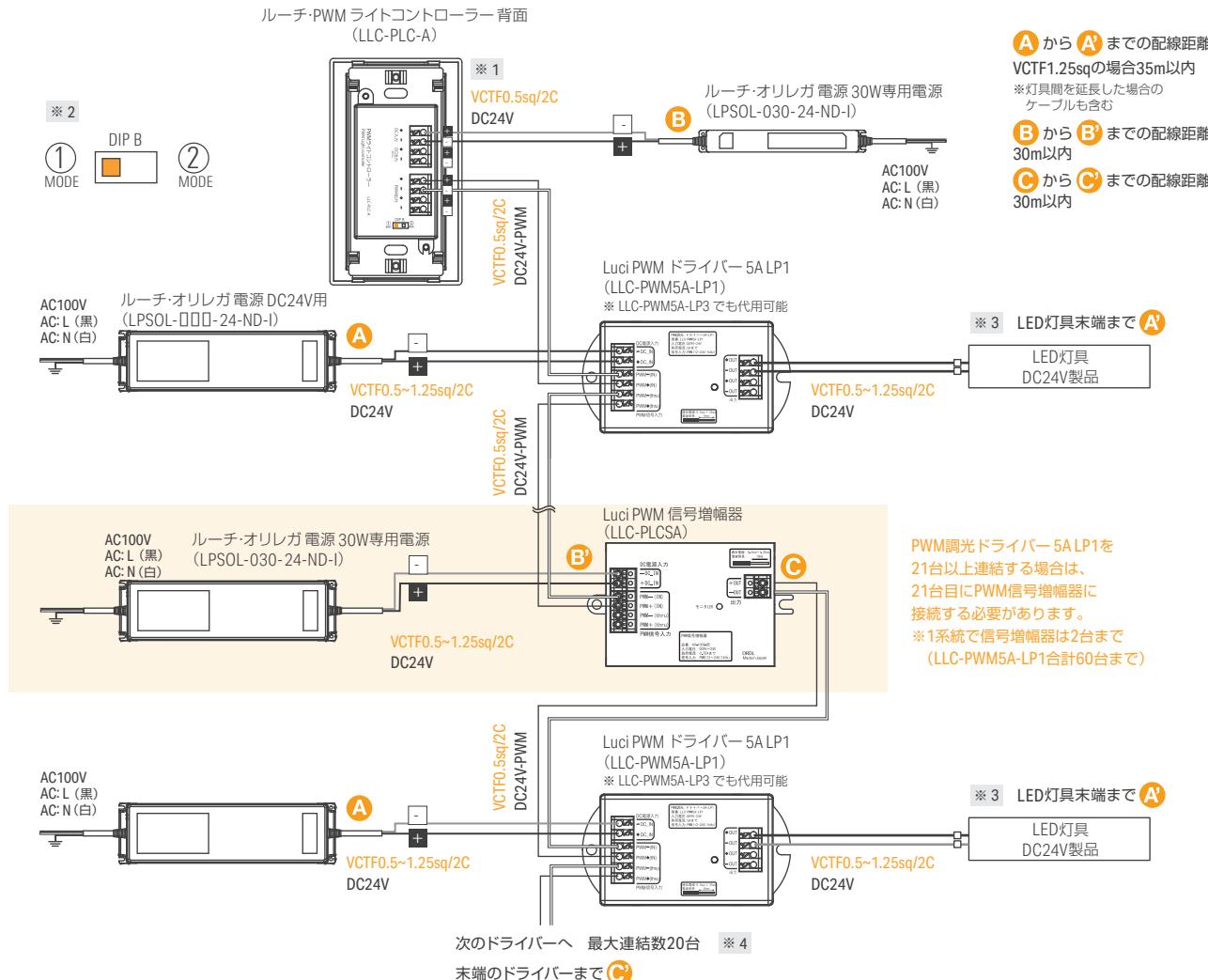
※1 「+」と「-」を逆で接続すると故障します。

※2 DIP スイッチ B を MODE ① で使用してください。「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。

※3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列連結数」で系統を分けてください。

※4 調光ドライバーを 21 台以上使用する場合は、信号増幅器を使用することで接続台数を増やせます。詳細は次のページをご参照ください。

## ルーチ・PWM 調光ドライバー（LP1）を 21 台以上で使用の場合の配線



- ※1 「+」と「-」を逆で接続すると故障します。
- ※2 DIP スイッチ B を MODE ① で使用してください。「ON/OFF ができない」「調光反転してしまう」場合は DIP スイッチの切り替え後、一次側の電源を切り、入電し直してください。
- ※3 LED 灯具の接続台数は各商品ページの「電源の選定」をご参照ください。また、共通仕様の「最大直列接続数」で系統を分けてください。
- ※4 調光ドライバーを 21 台以上使用する場合は、信号増幅器を使用することで接続台数を増やせます。