

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

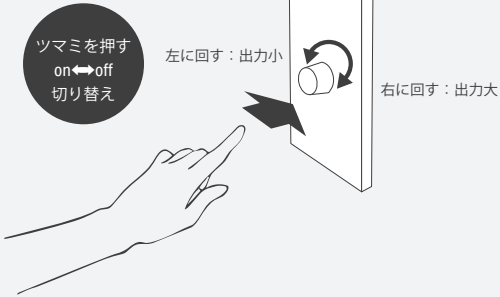
定 格	DC12-24V (定電圧電源使用のこと)
入 力 電 流	最大 5A
出 力 電 流	最大 5A
制 御 方 式	PWM 制御 (0 ~ 100%)
出 力 c h	1ch
使 用 環 境	屋内用

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 5ALP1

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

電源 2 台以上で調光



ルーチ・PWM 調光ドライバー 5ALP3

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



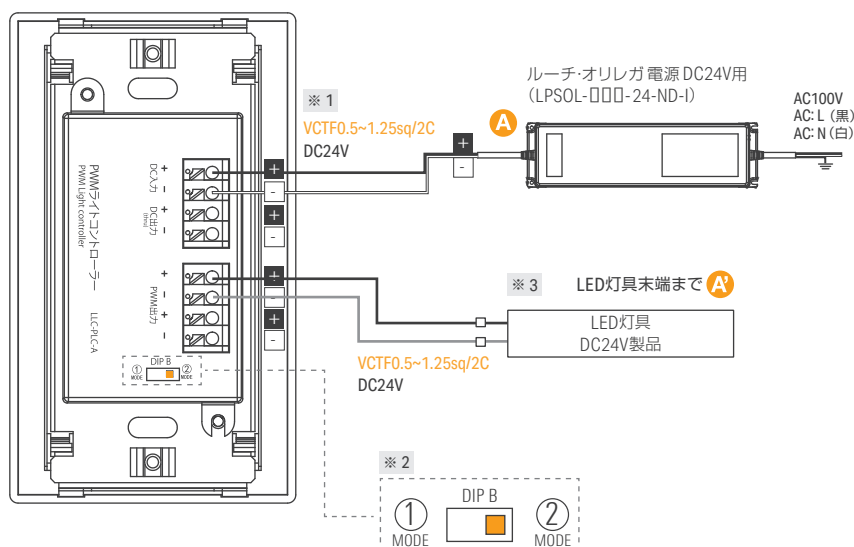
ルーチ・PWM 信号増幅器

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

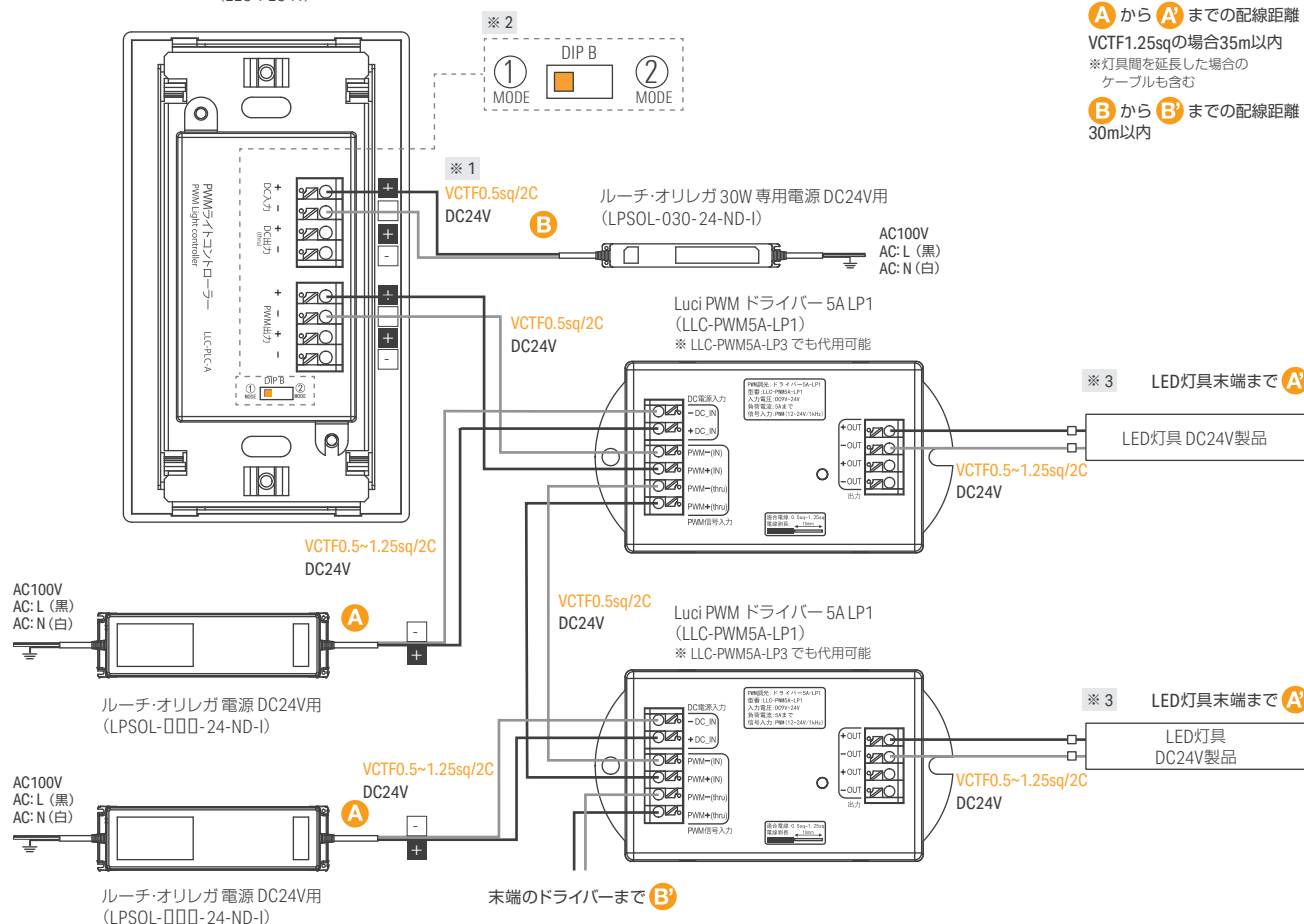
電源 1 台で調光する場合の配線

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「-」を逆に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)

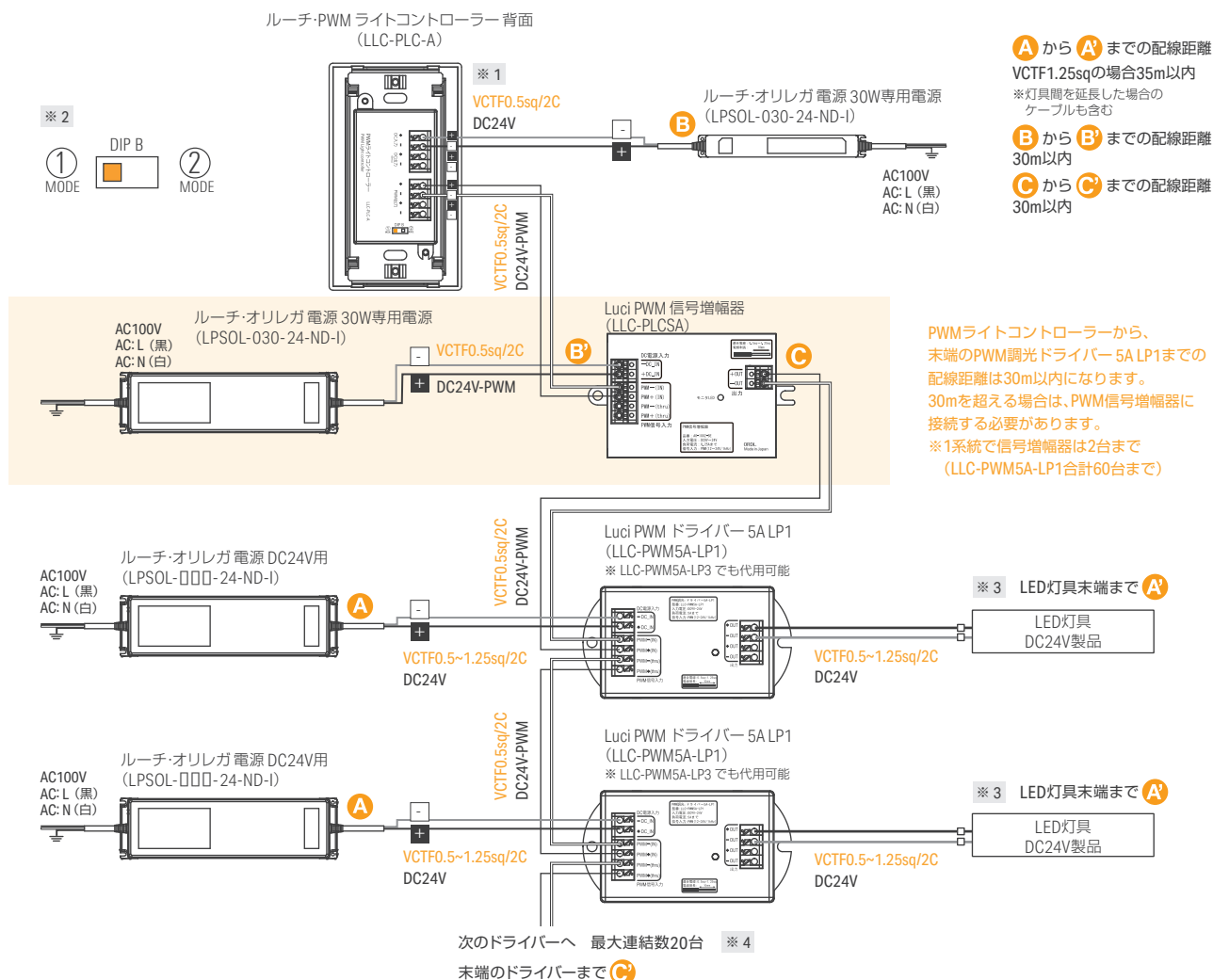
A から A' までの配線距離
VCTF1.25sq の場合 35m 以内
※ 灯具間を延長した場合の
ケーブルも含む

B から B' までの配線距離
30m 以内

- ※ 1 「+」と「-」を逆に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。

単色調光 明るさを変える

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「-」を逆に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 台以上ご使用の場合の配線

