

調光ドライバー一覧

調光器や用途に合わせて、多灯用直流電源装置の調光制御方式を変えることができます。

調光ドライバー(PWM 調光下限1%)

直流電源装置 ELD24100FD、ELD24150FDD、ELD2-24240FD、ELD24320FDと一緒に使用することで、LEDモジュールの調光範囲1～100%の調光がおこなえます(調光信号により消灯可能)



PDD320D

希望小売価格 15,800円

高20×幅210×32mm / 0.14kg
入力側口出リード線長:370mm
出力側口出リード線長:170mm
取付ピッチ201mm

PWM制御
屋内用

DC電源入力	DC24V±5% 13.3Aまで
AC電源検出力	AC100～242V±10% 50/60Hz
調光信号入力	PWM制御方式 DC10-12V 1kHz
出力	DC24V 13.3Aまで
調光範囲	1% (0%)～100% ※信号消灯可
調光・調色信号線 最大配線長	FCPEV相当φ0.9×1ペアまたはφ1.2×1ペアを総配線100mまで
使用環境	5～40℃ 20～80%RH ※結露なきこと

【注意1】LEDモジュール入力電力の合計は、直流電源装置の最大使用W数または調光ドライバーの最大使用W数(224W)のいずれか小さい方のW数以下で使用してください。
【注意2】調光器最下限付近では粒感が出ます。直接照明としてご使用の場合はご注意ください。

位相調光ドライバー(位相 調光下限1%)

直流電源装置 ELD2-2435FD、ELD24100FD、ELD2-24240FD、ELD24320FDと一緒に使用することで、位相制御でLEDモジュールの調光がおこなえます。(調光信号により消灯可能)



PDD320DB

希望小売価格 15,800円

高20×幅210×32mm / 0.13kg
入力側口出リード線長:370mm
出力側口出リード線長:170mm
取付ピッチ201mm

位相制御
屋内用

DC電源入力	DC24V±5% 13.3Aまで
AC電源検出力	AC100V±6% 50/60Hz
調光信号入力	位相制御方式 100V±6% 50/60Hz
出力	DC24V 13.3Aまで
調光範囲	1% (0%)～100% ※信号消灯可
使用環境	5～40℃ 20～80%RH ※結露なきこと

【注意1】LEDモジュール入力電力の合計は、直流電源装置の最大使用W数または調光ドライバーの最大使用W数(224W)のいずれか小さい方のW数以下で使用してください。
【注意2】調光器最下限付近では粒感が出ます。直接照明としてご使用の場合はご注意ください。

調光・調色ドライバー(PWM 調光下限5%)

直流電源装置 ELD24100FD、ELD24150FDD、ELD2-24240FD、ELD24320FDと一緒に使用することで、LEDモジュールの調光・調色がおこなえます(調光信号により消灯可能)



PDD320DT

希望小売価格 18,200円

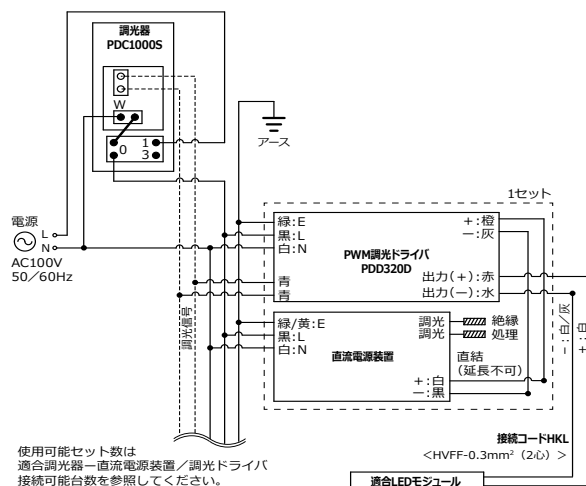
高20×幅210×32mm / 0.14kg
入力側口出リード線長:370mm
出力側口出リード線長:170mm
取付ピッチ201mm

PWM制御
屋内用

DC電源入力	DC24V±5% 13.3Aまで
AC電源検出力	AC100～242V±10% 50/60Hz
調光信号入力	PWM制御方式 DC10-12V 1kHz
出力	DC24V 13.3Aまで
調光範囲	5% (0%)～100% ※信号消灯可
調光・調色信号線 最大配線長	FCPEV相当φ0.9×1ペアまたはφ1.2×1ペアを総配線100mまで
使用環境	5～40℃ 20～80%RH ※結露なきこと

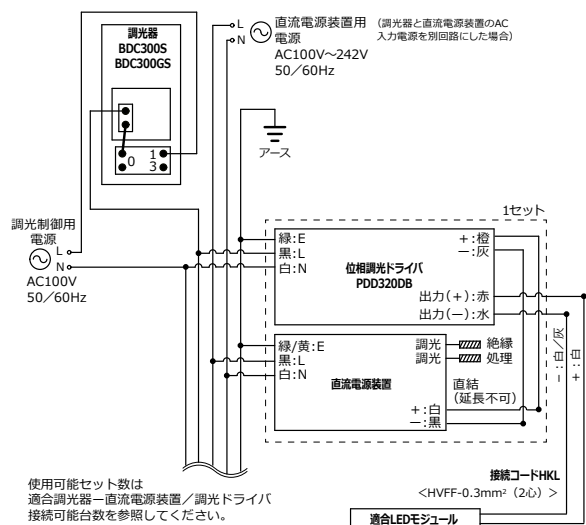
【注意1】LEDモジュール入力電力の合計は、直流電源装置の最大使用W数または調光ドライバーの最大使用W数(224W)のいずれか小さい方のW数以下で使用してください。

■ 結線図 (調光器PDC1000Sの場合)



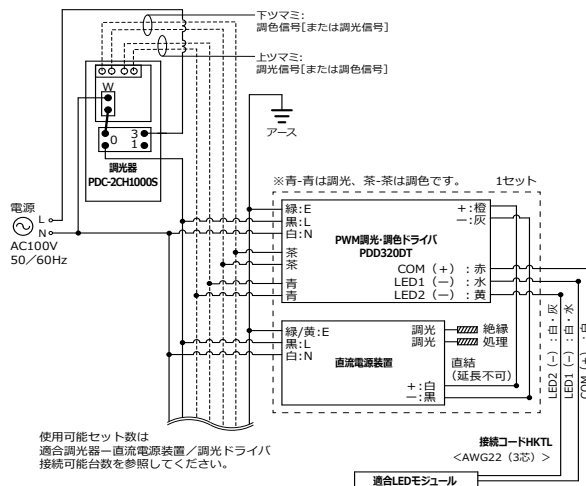
使用可能セット数は
適合調光器—直流電源装置／調光ドライバー
接続可能台数を参照してください。

■ 結線図 (調光器BDC300SまたはBDC300GSの場合)



使用可能セット数は
適合調光器—直流電源装置／調光ドライバー
接続可能台数を参照してください。

■ 結線図 (調光器PDC-2CH1000Sの上ツツミで調光、下ツツミで調色を操作する場合)



使用可能セット数は
適合調光器—直流電源装置／調光ドライバー
接続可能台数を参照してください。