

調光器適合表

○:制御機器メーカーと当社で動作マッチング検証が行われているもの
△:当社のみもしくはランプメーカーのみで調光動作確認したものの(仕様変更等によりチラつき等が発生する可能性があります。)

最大接続台数算出方法

- 注記や③等にて別途指示無いものについては以下の計算式のうち少数のものを使用してください。
①調光器接続容量÷入力電流
②調光器信号定格÷電源制御電流(②はPWM制御、一部DALI制御の場合)
③①と②の最小値
※調光器の適合電圧など事前に確認してください。

Table with columns: メーカー, システム名称, ルートロン, ヘルパー, オーデリック, パナソニック, 神保電器. Includes detailed specifications for various lighting systems and their compatibility with different dimmer types.

注記

- 注)※1 PWMインターフェース内部でリレー音が発生します。リレー音が許容できる場所に取り付けてください。
注)※2 接続負荷容量が10W(0.1A)に満たない場合は低負荷容量インターフェース(LUT-LBX-JA-WH)を二次側に接続してください。
注)※3 調光レベルを絞った状態でSWオフし、SWオンすると一瞬明るく点灯したのちに調光状態に移る場合がありますが、故障ではありません。
注)※4 最大接続ランプ数は25灯までとしてください。
注)※5 PWM信号で消灯ができないため、スイッチ付タイマーもしくは別途入切SWを付けてください。
注)※6 2系統分の電源線・信号線が必要です。
注)※7 PWM250モジュール18,20回路仕様の場合はPWM信号定格100mAとなります。
注)※8 スイッチ付品番で照明の入り切りにスイッチを使用する場合はスイッチの定格15Aも考慮してください。
注)※9 各機器の仕様書及び取扱説明書をご確認のうえ、安全な範囲内でご使用ください。
注)※10 最大接続数は20灯までとしてください。
注)※11 最大接続数はAD-3214H,3215H,AN-3266Hは10台,AD-3216H,3217H,AN-3267Hは6台までとしてください。
注)※12 接続容量に記載のドライバー数はEcoSystem調光器の制御制限数であり、負荷には別途電源が必要です。
注)※13 DALIサブネット1つの容量(最大63アドレス、消費電流目安200mA)を考慮しシステム構築してください。
注)※14 消灯出力なしタイプ(NKW-RPWMINS3等)の使用、もしくはスイッチ付品番を用いてスイッチにて消灯を推奨します。消灯出力ありタイプでつまみのみで消灯の場合、Duty比のバラつきによって消灯しない器具が出る場合があります。
注)※15 選定システムがLCP128の場合に限り、ブロードキャストモードでDALI信号出力が可能です。
注)※16 ランプの色温度、角度によって品番NO.297の末尾にAM、AW、BM、BW、CM、CWが入ります。
注)※17 電源側面のDALI/PWM調光信号切替スイッチをDALI側に切り替えてください。出荷時はPWM側です。

その他注意事項

- ・照明器具の仕様書・取扱説明書と本適合表の内容に違いがあった場合、本適合表が最新の内容になります。
・接続台数については記載の接続容量や信号定格、制御電流から算出し、容量を超えないよう設計してください。
・調光器の施工方法、使用方法、詳細な仕様は、各社のカタログおよび取扱説明書をご確認ください。
・各機器の個体差や調光器メーカーの仕様変更などの影響によって、スムーズに調光できない場合やチラつき等が生じる場合があります。
・LEDを調光したとき、調光レベルが低いとチラつきや明るさのバラつきが生じる場合があります。多くの場合、下限値の調整を行うことで解消されます。