

■試験条件

温度条件：常温

電源：安定化電源（AC100V、50/60Hz）

負荷数：1灯～10灯の検証

※本試験は株式会社ピートソニック独自の試験結果であり、各社製調光器の動作を保証するものではありません。

※全ての試験は安定化電源を使用しており、商用電源では接続された機器の負荷変動により動作が本試験結果と異なる場合がありますので、予めご了承ください。

※10灯以上の調光について、設計的には試験結果と同様となると考えますが、実際の動作は保証できかねますのでご容赦ください。

※調光器の機能設定は、工場出荷の状態を検証。機能設定しないと動作しない調光器は、LED調光可能の状態を検証。

※調光器の下限設定機能は使用せずに検証(順次検証中)。ツマミ0%位置で点灯する調光器は、下限設定機能を利用して下限照度(点灯し始めるところ)設定できますが、下限照度の検証はしていません。

LDF77Dの場合

3VA

| メーカー | 調光器型番 | 調光試験結果 | | 電源ON時 | 1回路あたり |
|-----------|--|--|--|---------------------|--------|
| | | 50Hz | 60Hz | フラッシュ ^{※1} | 最大接続灯数 |
| Panasonic | WT57511W WT57511F | 調光する (下限設定にてツマミ0%位置から点灯することができる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する (下限設定にてツマミ0%位置から点灯することができる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 37 |
| | WTA57583WK (逆位相調光タイプ) | 調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる) ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。(下限設定調整すると改善することができる) スイッチONしたとき点灯するまでの時間に個体でばらつきがある。 スイッチONしたとき点灯しない個体がある。 | 調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる) ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。(下限設定調整すると改善することができる) スイッチONしたとき点灯するまでの時間に個体でばらつきがある。 スイッチONしたとき点灯しない個体がある。 | 無 | 75 |
| | NQ20203T | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ80%位置で大きなちらつき生じる。 2灯：ツマミ40%位置で大きなちらつき生じる。 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ85%位置で大きなちらつき生じる。 2灯：ツマミ55%位置で大きなちらつき生じる。 | 無 | 47 |
| | NQ20346 | 調光する ステップ1/7で点灯する(消灯状態がない) 作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ゆっくり点滅する。 3灯：ステップ7位置で消灯する。 | 調光する 作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ゆっくり点滅する。 3灯：ステップ7位置で消灯する。 2～10灯：ステップ1/7で点灯する(消灯状態がない) | 無 | 47 |
| | WNS57511B (逆位相調光タイプ) | 調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる) ツマミ作動時にゆらぎ生じる。(下限設定調整すると改善することができる) ツマミ中間位置でスイッチONしたとき点灯しない個体がある。 スイッチONしたとき点灯するまでの時間に個体でばらつきがある。 | 調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる) ツマミ作動時にゆらぎ生じる。(下限設定調整すると改善することができる) ツマミ中間位置でスイッチONしたとき点灯しない個体がある。 スイッチONしたとき点灯するまでの時間に個体でばらつきがある。 | 無 | 37 |
| | WNS57583B WNS575830W (逆位相調光タイプ) | 調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる) ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。(下限設定調整すると改善することができる) ツマミ中間位置でスイッチONしたとき点灯しない個体がある。 スイッチONしたとき点灯するまでの時間に個体でばらつきがある。 | 調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる) ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。(下限設定調整すると改善することができる) ツマミ中間位置でスイッチONしたとき点灯しない個体がある。 スイッチONしたとき点灯するまでの時間に個体でばらつきがある。 | 無 | 75 |
| | WN57512 | 調光する ツマミ作動時大きなゆらぎ生じる。 1～4灯：ツマミ80%位置で大きなちらつき生じる。 | 調光する ツマミ作動時大きなゆらぎ生じる。 1～5灯：ツマミ80%位置で大きなちらつき生じる。 | 無 | 37 |
| | WN575149 (NP575143) | 調光する 1～9灯：大きなちらつき生じる。 | 調光する 1～9灯：大きなちらつき生じる。 | 無 | 93 |
| | WN575280K | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 無 | 187 |
| | WT57515WK | 調光しない。 大きなちらつき生じる。 1～6灯：明るくならない。 | 調光しない。 大きなちらつき生じる。 1～7灯：明るくならない。 | 無 | 117 |
| WTC57521W | 調光する (下限設定にてツマミ0%位置から点灯することができる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する (下限設定にてツマミ0%位置から点灯することができる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 37 | |

| | | | | | | |
|----------------------|--|-----|---|---|---|-----|
| Panasonic | WTC57523W | | 調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にてツマミ0%位置で不点灯に調整できる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にてツマミ0%位置で不点灯に調整できる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で 大きなちらつき生じ調光しなくなり、スイッチOFFできなくなる。 | 無 | 75 |
| | WTC57582W WTC57582F WT57572W (逆位相調光タイプ) | | 調光する ツマミmin~中間位置でスイッチONしたとき 点灯しないことがある個体がある。 ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる) ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。(下限設定調整すると改善することができる) | 調光する ツマミmin~中間位置でスイッチONしたとき 点灯しないことがある個体がある。 ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる) ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。(下限設定調整すると改善することができる) | 無 | 47 |
| | WTC57583W (逆位相調光タイプ) | | 調光する スイッチONしたとき 点灯しない個体がある。 ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる) ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 調光する スイッチONしたとき 点灯しない個体がある。 ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる) ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 無 | 75 |
| | WTY22173F (タッチ式逆位相調光タイプ°) | | 調光する 1灯：使用不可。電源接続すると点灯してコントロールできなくなる。 2灯：使用不可。電源接続すると点灯してスイッチOFFでも点灯している。 ※3灯以上は使用可能 3~10灯：作動時に小さなゆらぎ生じる。スイッチONしたとき 点灯しない個体がある。 | 調光する 1灯：使用不可。電源接続すると点灯してコントロールできなくなる。 2灯：使用不可。電源接続すると点灯してスイッチOFFでも点灯している。 ※3灯以上は使用可能 3~10灯：作動時に小さなゆらぎ生じる。スイッチONしたとき 点灯しない個体がある。 | 無 | 75 |
| | WTY22473W (逆位相調光タイプ°) | | 調光する(スムーズ感がないが) 1灯：使用不可。電源接続すると点灯してコントロールできなくなる。 2灯：使用不可。電源接続すると点灯してスイッチOFFでも点灯している。 3~5灯：使用不可。電源接続すると点灯してスイッチOFFでも点灯していることがある。 ※6灯以上は使用可能 6~10灯：スイッチONしたとき 点灯しない個体がある。 (特にスイッチOFF時にツマミを動かすと発生する) | 調光する(スムーズ感がないが) 1灯：使用不可。電源接続すると点灯してコントロールできなくなる。 2灯：使用不可。電源接続すると点灯してスイッチOFFでも点灯している。 3~5灯：使用不可。電源接続すると点灯してスイッチOFFでも点灯していることがある。 ※6灯以上は使用可能 6~10灯：スイッチONしたとき 点灯しない個体がある。 (特にスイッチOFF時にツマミを動かすと発生する) | 無 | 75 |
| | WTY521730 (タッチ式逆位相調光タイプ°) | 終了品 | 調光する スイッチONしたとき 点灯しない個体がある。 作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 調光する スイッチONしたとき 点灯しない個体がある。 作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 無 | 75 |
| | WTY54173 (タッチ式逆位相調光タイプ°) | | 調光する(スムーズ感がないが) ステップmin~中間位置でスイッチONしたとき 点灯しない個体がある。 | 調光する(スムーズ感がないが) ステップmin~中間位置でスイッチONしたとき 点灯しない個体がある。 | 無 | 75 |
| 神保電器 | JEC-BN-RLE5,WJ-RLE5 NW-RLE5,NKW-RLE5 (正位相制御) | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 117 |
| | JEC-BN-RTE2,WJ-RTE2 NW-RTE2,NKW-RTE2 (逆位相制御) | | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 無 | 47 |
| UNITY (フレライティング°) | TLC-0003 | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で 大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で 大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 無 | 70 |
| | TLC-0005 (逆位相制御) | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | UC211U | | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置でスイッチONしたとき 大きなちらつき生じ調光できなくなる ことがある。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置で 調光できなくなる。 | 無 | 70 |
| | UC212U | | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置で 大きなちらつき生じ調光できなくなる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置で 調光できなくなる。 | 無 | 70 |

| | | | | | |
|---|---|--|--|----|----|
| UNITY (フレ・ライティング) | UC214U (逆位相制御) | 調光する スイッチON時に点灯しない個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：大きなちらつき生じる。 | 調光する スイッチON時に点灯しない個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ中間位置で大きな不連続調光が生じる。 | 無 | 58 |
| | UC216U (逆位相制御) | 調光する スイッチON時に点灯しない個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：大きなちらつき生じる。 | 調光する スイッチON時に点灯しない個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ中間位置で大きな不連続調光が生じる。 | 無 | 58 |
| | UC217U (逆位相制御) | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：大きなちらつき生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ中間位置で大きな不連続調光が生じる。 | 無 | 58 |
| | UE36745EU | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 8灯：ツマミ中間位置で小さな不連続調光が生じる。 9～10灯：ツマミmax位置で点滅生じる。ツマミ中間位置で不連続調光が生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | UE45676EU UE45677EU | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 8灯：ツマミ中間位置で小さな不連続調光が生じる。 9～10灯：ツマミmax位置で点滅生じる。ツマミ中間位置で不連続調光が生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | UE49350EU (逆位相制御) | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | UE50964EU UE50966EU (逆位相制御) | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | UP37154EU | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 無 | 70 |
| | UP39672GU (逆位相制御) | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| UP39672U,UP39673U, UP39674U,UP39675U | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 無 | 70 | |
| 大光電機 | DP-37154E | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 無 | 70 |
| | DP-37154G (逆位相制御) | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | DP-39672G,DP-39673G, DP-39674G,DP-39675G (逆位相制御) | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | DP-41316G,DP-41317G, DP-41318G,DP-41319G (逆位相制御) | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | DP-39672,DP-39673, DP-39674,DP-39675 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 無 | 70 |
| | LZA-90306E | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる、または消灯する。 | 無 | 70 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|---|---|----|-----|
| | LZA-92794 | | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ90%位置で消灯し、調光しなくなることがある。 2灯：ツマミ80%位置でちらつき生じる。 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ90%位置で暗くなり、調光しなくなる。 2灯：ツマミ90%位置で大きなちらつき生じ、調光しなくなる。 | 無 | 187 |
| ウオラテイング (旧マックスレイ Lucon) | OP0734-04 (TR503) | 終了品 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1~2灯：大きなちらつき生じる。 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ80%位置で大きなちらつき生じ、max位置で明るくならない。 2灯：大きなちらつき生じる。 | 無 | 117 |
| | OP0735-04 (TR1103) | 終了品 | 調光しない 1灯：明るくならない。 2~10灯：大きなちらつき生じる。 | 調光しない 1~8灯：明るくならない、または点灯しない。 9~10灯：大きなちらつき生じる。 | 無 | 257 |
| ウオラテイング (旧マックスレイ) | OP01230-04 | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmaxから0%方向へ作動させると90%位置で1回明減する、またはツマミmax位置で大きなちらつき生じ調光できなくなる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmaxから0%方向へ作動させると90%位置で1回明減する、またはツマミmax位置で大きなちらつき生じ調光できなくなる。 | 無 | 70 |
| | OP01346-00 | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmaxから0%方向へ作動させると90%位置で1回明減する、またはツマミmax位置で大きなちらつき生じ調光できなくなる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmaxから0%方向へ作動させると90%位置で1回明減する、またはツマミmax位置で大きなちらつき生じ調光できなくなる。 | 無 | 187 |
| | OP01534-00 | 終了品 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmaxから0%方向へ作動させると90%位置で1回明減する、またはツマミmax位置で大きなちらつき生じ調光できなくなる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmaxから0%方向へ作動させると90%位置で1回明減する、またはツマミmax位置で大きなちらつき生じ調光できなくなる。 | 無 | 70 |
| オーデリック | LC211 | | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置でスイッチONしたとき大きなちらつき生じ調光できなくなることがある。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置で調光できなくなる。 | 無 | 70 |
| | LC212 | | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置で大きなちらつき生じ調光できなくなる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置で調光できなくなる。 | 無 | 70 |
| | LC213 | 終了品 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置で大きなちらつき生じ調光できなくなる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置で調光できなくなる。 | 無 | 70 |
| | LC214 (逆位相制御) | | 調光する スイッチON時に点灯しない個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：大きなちらつき生じる。 | 調光する スイッチON時に点灯しない個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ中間位置で大きな不連続調光が生じる。 | 無 | 58 |
| | LC216 (逆位相制御) | | 調光する スイッチON時に点灯しない個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：大きなちらつき生じる。 | 調光する スイッチON時に点灯しない個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ中間位置で大きな不連続調光が生じる。 | 無 | 58 |
| | LC217 (逆位相制御) | | 調光する 点灯時間にばらつきがある。 スイッチON時に点滅生じる個体がある。 スイッチON時に点灯しない個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：点滅生じる。 | 調光する 点灯時間にばらつきがある。 スイッチON時に点滅生じる個体がある。 スイッチON時に点灯しない個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ中間位置で不連続調光が生じる。 | 無 | 58 |
| | LC222 | 終了品 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で消灯する。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で消灯するかまたは点滅生じる。 | 無 | 47 |
| | LC223 | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側でスイッチOFFしたとき消灯しない。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側でスイッチOFFしたとき消灯しない。 | 無 | 47 |
| | LC224 | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側でスイッチOFFしたとき消灯しない。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側でスイッチOFFしたとき消灯しない。 | 無 | 47 |
| | LC702 | | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置で点滅生じ調光できなくなる。 10灯：ツマミ中間位置でちらつき生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax位置で点滅生じ調光できなくなる。 | 無 | 187 |
| LC1451 | 終了品 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|--|----|-----|
| コイズミ | AE36745E | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 8灯：ツマミ中間位置で小さな不連続調光が生じる。 9～10灯：ツマミmax位置で点滅生じる。ツマミ中間位置で不連続調光が生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | AE45676E AE45677E | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 8灯：ツマミ中間位置で小さな不連続調光が生じる。 9～10灯：ツマミmax位置で点滅生じる。ツマミ中間位置で不連続調光が生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | AE44056E | 終了品 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ90%位置で点滅生じる個体がある。 | 無 | 187 |
| | AE44056E-A | 終了品 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 187 |
| | AE49350E (逆位相制御) | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | AE50964E AE50966E (逆位相制御) | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | AEE690178 | 終了品 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～3灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる。 | 無 | 117 |
| 遠藤照明 | RX116WC | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmaxから0%方向へ作動させると90%位置で1回明滅する、またはツマミmax位置で大きなちらつき生じ調光できなくなる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmaxから0%方向へ作動させると90%位置で1回明滅する、またはツマミmax位置で大きなちらつき生じ調光できなくなる。 | 無 | 70 |
| | RX-411W 1a | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側でちらつき生じ以降調光できなくなる、またはツマミmax側で1回点滅生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側でちらつき生じ以降調光できなくなる、またはツマミmax側で1回点滅生じる。 | 無 | 187 |
| | X-207W | 終了品 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側でちらつき生じる。 2灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる。 | 無 | 187 |
| | X-208W | | 調光する(10灯) 1灯：ツマミmax側で明るくならない。 2～9灯：大きなちらつき生じる。 10灯：ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する(10灯) 1灯：ツマミmax側で明るくならない。 2～9灯：大きなちらつき生じる。 10灯：ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 257 |
| 東芝 | WDG9001 (逆位相制御) | 在庫限り | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 無 | 37 |
| | WDG9012 (逆位相調光タイプ) | | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 56 |
| | WDG9013 (逆位相調光タイプ) | | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 無 | 75 |
| | WDG9051 WDG9051CW | 在庫限り | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ75%～max位置で大きなちらつき生じる。 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ75%～max位置で大きなちらつき生じ調光できなくなる。 2灯：ツマミ80%位置でちらつき生じる。 | 無 | 117 |
| Beat-Sonic OnlyOne | XD3 (逆位相制御) | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 無 | 14 | |
| ルートロン | DVCL-123P-JA | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる。 | 調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる。 | 無 | 29 | |
| ルートロン | HWD-4NE-JA | | 調光する 点灯しない個体がある。 作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 調光する 点灯しない個体がある。 作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 無 | 35 |
| | HWD-5ND-JA | | 調光する 作動時に僅かなゆらぎ生じる。 ステップ0%位置で点灯する。 | 調光する 作動時に僅かなゆらぎ生じる。 ステップ0%位置で点灯する。 | 無 | 117 |
| | QSGR-3PJA 3リブ・フレイクタイプ +PHPM-PA-JA-WH | | 調光する(スムーズに) | 調光する(スムーズに) | 無 | 93 |

| | | | | | | |
|-------------------|--|--|---|---|---|-----|
| | QSGR-4PJA 4リレー型インジケータ + PHPM-PA-JA-WH | | 調光する(スムーズに) | 調光する(スムーズに) | 無 | 93 |
| | QSGR-6PJA 6リレー型インジケータ + PHPM-PA-JA-WH | | 調光する(スムーズに) | 調光する(スムーズに) | 無 | 93 |
| ファスト・デザイン システム | FLC-800D | | 調光する ステップ0からの明るさUP時にステップ99で 1回明滅が生じる。 | 調光する ステップ0からの明るさUP時にステップ99で 1回明滅が生じる。 | 無 | 187 |
| | FMD-0606/J/W 6回路インジケータ | | 調光する ステップ0からの明るさUP時にステップ99で 1回明滅が生じる。 | 調光する ステップ0からの明るさUP時にステップFFで 1回明滅が生じる。 | 無 | 70 |
| 大光電機 | DP-37643 4回路インジケータ | | 調光する(ステップ式のためスムーズさに欠けるが安定 した調光がされている) | 調光する(ステップ式のためスムーズさに欠けるが安定 した調光がされている) | 無 | 70 |
| | DP-39093 6回路インジケータ | | 調光する(ステップ式のためスムーズさに欠けるが安定 した調光がされている) | 調光する(ステップ式のためスムーズさに欠けるが安定 した調光がされている) | 無 | 70 |
| | LSM-BBX03(位相制御用) + LSM-BTB01(専用アダプター) | | 調光する ステップ0からの明るさUP時にステップ88位置で消灯 する。 OFFから100%ON時に1回明滅が生じる。 | 調光する ステップ0からの明るさUP時にステップ87位置で消灯 する。 OFFから100%ON時に1回明滅が生じる。 | 無 | 140 |
| 遠藤照明 | FX-426N 1a 無線コントロール | | 調光する ステップ0側からの明るさUP時にステップ max側で1回明滅が生じる。 | 調光する ステップ0側からの明るさUP時にステップ max側で1回明滅が生じる。 | 無 | 70 |

※1 フラッシュとは電源ON時調光器のつまみ0又は絞っている時に電源を入れるとLED電球が一瞬明るく光る現象のこと。
つまみ30とはつまみ可動範囲(約300度の角度)に対して0%~100%とし、ほぼ30%の位置を示す。

計算式 (1回路あたりの最大接続灯数)

$$\frac{(\text{調光器の最大負荷容量 (VA or W)} \times 0.7)}{\text{Siphonの負荷 (VA)}} = \text{Siphonの最大接続灯数}$$

※調光器にLED電球の適合負荷容量が決められている場合は、その最大負荷容量で計算しています。
 ※複数回路の調光器の場合、回路数で決められた合計負荷容量で計算してください。(1回路の場合は、上記最大接続灯数を参照)

※調光が安定しない場合は、調光器のつまみを安定した位置でご使用ください。
 ※複数のランプを1つの調光器で調光する場合は、個体の明るさや点灯、消灯のタイミングにばらつきが生じる場合があります。

Only One