

■試験条件

2024.12.19更新

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調光可能な状態で検証。

※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、下限設定機能を操作して下限照度(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。

調光調色とは、調光器のつまみが0%に近いときはロウソクの火のような色(1800K～)、100%に近い時は電球色(～2700K)と、調光に応じて色温度が変化します。

L D C 1 2 の場合

□は色番号を表しています。

5 V A

| メーカー | 調光器型番 | | 調光試験結果 | | 電源ON時 フラッシュ※1 | 1回路あたり 最大接続灯数 |
|-----------|---------------------------------------|------|---|---|------------------|------------------|
| | | | 50Hz | 60Hz | | |
| Panasonic | NQ20203T | 終了品 | 調光調色する ツマミ20%位置で不連続調光が生じる。 1灯：ツマミ20%位置で大きなちらつき生じる。 | 調光調色する ツマミ20%位置で不連続調光が生じる。 1灯：ツマミ20～40%位置で大きなちらつき生じ、ツマミmax側にしたとき大きなちらつき生じしばらくすると収まる。 | 無 | 28 |
| | NQ20346 | | 調光する ステップ1/7で明るく点灯する。(消灯状態がなく、調色効果少ない) 1灯：ステップ7/7でゆっくり点滅生じる。 | 調光する ステップ1/7で明るく点灯する。(消灯状態がなく、調色効果少ない) | 無 | 28 |
| | WN57512 | 生産終了 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミ中間～max位置で大きなちらつき生じる。 3～4灯：ツマミmax側でちらつき生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ中間～max位置でちらつき生じる。 2灯：ツマミ中間～max位置で大きなちらつき生じる。 3～4灯：ツマミ中間～max位置でちらつき生じる。 | 無 | 22 |
| | WN575149 (NP575143) | 生産終了 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 1灯：ツマミmax位置で全光ではない。 2灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる。 3～10灯：大きなちらつき生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 1灯：ツマミmax位置で全光ではない。 2～10灯：大きなちらつき生じる。 | 無 | 56 |
| | WN575280K | 生産終了 | 調光調色する 1～3灯：ツマミ25%位置で急に明るくなる。ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。 4～5灯：ツマミ25%位置で急に明るくなる。ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 6～7灯：ツマミ25%位置で不連続調光が生じる。 8～9灯：ツマミ50%位置で不連続調光が生じる。 10灯：ツマミ50%位置で不連続調光が生じ、90%位置で大きなちらつき生じる。 | 調光調色する ツマミ30%位置で急に明るく点灯する。 ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じる。 10灯：ツマミ作動時にちらつき生じることがある。 | 無 | 112 |
| | WNS57511□ (逆位相調光タイプ) | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しツマミmin側で急に明るく点灯する。) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しツマミmin側で急に明るく点灯する。) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 22 |
| | WNS57583□ WNS575830□ (逆位相調光タイプ) | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しツマミmin側で急に明るく点灯する。) | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しツマミmin側で急に明るく点灯する。) | 無 | 45 |
| | WT57515□K | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 1灯：ツマミmax位置で全光でない。ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 2～10灯：大きなちらつき生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 1灯：ツマミmax位置で全光でない。 2～10灯：大きなちらつき生じる。 | 無 | 70 |

| | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|----|----|
| Panasonic | WTA57583□K (逆位相調光タイプ) | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しツマミmin側で急に明るく点灯し、ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。) | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しツマミmin側で急に明るく点灯し、ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。) | 無 | 45 |
| | WTA575831□ ネームなし (逆位相調光タイプ) | | | | | |
| | WT57511□W WT57511□ | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定で不点灯にできない。) ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定で不点灯にできない。) ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 22 |
| | WTC57521□ | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定で不点灯にできない。) ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定で不点灯にできない。) ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 22 |
| | WTC57523□ | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置でかなり明るく点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しmin側に設定したときツマミ作動時に小さなゆらぎ生じ、ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。) | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置でかなり明るく点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しmin側に設定したときツマミ作動時に小さなゆらぎ生じ、ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。) | 無 | 45 |
| | WTC57582□ WT57572□ (逆位相調光タイプ) | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しツマミmin側で急に明るく点灯し、ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。) ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しツマミmin側で急に明るく点灯し、ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。) ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 28 |
| | WTC57583□ (逆位相調光タイプ) | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しツマミmin側で急に明るく点灯し、ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。) ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。(但しツマミmin側で急に明るく点灯し、ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。) ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 45 |
| | WTY22173□ (タッチ式逆位相調光タイプ°) | | 調光調色する(スムーズ感がないが) ステップmin位置で点灯する(下限設定でも消灯状態にできない)。 ステップmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズ感がないが) ステップmin位置で点灯する(下限設定でも消灯状態にできない)。 ステップmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 45 |
| | WTY22473□ (逆位相調光タイプ°) | | 調光調色する min位置で点灯する(下限設定でも消灯状態にできない)。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 min側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する min位置で点灯する(下限設定でも消灯状態にできない)。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 min側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 45 |
| | WTY521730□ (タッチ式逆位相調光タイプ°) | 終了品 | 調光調色する(スムーズ感がないが) ステップmin位置で点灯する。 | 調光調色する(スムーズ感がないが) ステップmin位置で点灯する。 | 無 | 45 |
| WTY54173□ (タッチ式逆位相調光タイプ°) | 生産終了 | 調光調色する(スムーズ感がないが) ステップmin位置で点灯する(下限設定でも消灯状態にできない)。 ステップmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズ感がないが) ステップmin位置で点灯する(下限設定でも消灯状態にできない)。 ステップmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 45 | |
| 神保電器 | JEC-BN-RLE5,WJ-RLE5 NW-RLE5,NKW-RLE5 (正位相制御) | | 調光調色する ツマミmin側で急に明るく点灯する。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミmin側で急に明るく点灯する。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 70 |
| | JEC-BN-RTE2,WJ-RTE2 NW-RTE2,NKW-RTE2 (逆位相制御) | | 調光調色する ツマミmin側で急に明るく点灯する。 | 調光調色する ツマミmin側で急に明るく点灯する。 | 無 | 28 |
| UNITY (フレ・ライティング°) | TLC-0003 | 生産終了品 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | TLC-0005 (逆位相制御) | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|----|
| UNITY (フレ・ライティング) | UP39672U,UP39673U, UP39674U,UP39675U | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| 大光電機 | DP-37154E | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | DP-37154G (逆位相制御) | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | DP-37154GE (逆位相制御) | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | DP-39672G,DP-39673G, DP-39674G,DP-39675G (逆位相制御) | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | DP-39672GE,DP-39673GE, DP-39674GE,DP-39675GE (逆位相制御) | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | DP-40999G,DP-41000G, DP-41001G,DP-41002G (逆位相制御)リコンタイ° | | 調光調色する(ステップ感があるが) ステップmin位置で点灯する(消灯状態がない)。 ステップmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(ステップ感があるが) ステップmin位置で点灯する(消灯状態がない)。 ステップmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | DP-41003G,DP-41004G, DP-41005G,DP-41006G (逆位相制御)付属リコンなし | | | | | |
| | DP-41316G,DP-41317G, DP-41318G,DP-41319G (逆位相制御) | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | DP-41316GE,DP-41317GE, DP-41318GE,DP-41319GE (逆位相制御) | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | DP-39672,DP-39673, DP-39674,DP-39675 | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | LZA-90306E | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| LZA-92794 | | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 連続OFF/ONで、 フラッシュすることがあるが、頻度 少ない | 112 | |
| フレ・ライティング (旧マックスレイ Lucon) | OP0734-04 (TR503) | 終了品 | 調光調色する 点灯後しばらくしてツマミ中間~max位置で大きなちらつき生じる。 ツマミ0%位置で点灯する。 1灯：ツマミ0%位置でゆらぎ生じる。ツマミ35% 位置で急に明るくなる。 2灯：ツマミmin側でゆらぎ生じる。ツマミ40%位置 で急に明るくなる。 3灯：ツマミ35%位置で急に明るくなる。 4~5灯：ツマミ40%位置で急に明るくなる。 6~10灯：ツマミ60%位置で急に明るくなる。 | 調光調色する ツマミmax側で大きなちらつき生じる。 1~2灯：ツマミmin側でゆらぎ生じる。ツマミ40% 位置で急に明るくなる。 3灯：ツマミ45%位置で急に明るくなる。 4~5灯：ツマミ55%位置で急に明るくなる。 6~10灯：ツマミ70%位置で急に明るくなる。 | 連続OFF/ONで、 フラッシュすることがあるが、頻度 少ない | 70 |

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--|--|--|----|-----|
| ウオライティング (旧マックスレイ Lucon) | OP0735-04 (TR1103) | 終了品 | 調光調色する ツマミ中間～max位置で 動作不安定である 。 1～4灯：ツマミmax位置で 全光でない 、減光時ツマミ0%位置で消灯しない。 2灯：、ツマミ50%位置で急に明るくなり、ツマミ80%～max位置で ちらつき生じる 。 10灯：ツマミ65%位置で急に明るくなり、80%～max位置で 大きなちらつき生じる 。 | 調光調色する ツマミ中間～max位置で 動作不安定である 。 3灯：ツマミ65%位置で急に明るくなる。 4～6灯：ツマミ75%位置で急に明るくなる。 7～8灯：ツマミ85%位置で急に明るくなる。 9灯：ツマミ75%位置で急に明るくなる。 10灯：ツマミ75%位置で急に明るくなり、max側で 大きなちらつき生じる 。 | 無 | 154 |
| | OP01230-04 | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 有 | 42 |
| | OP01346-00 | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 有 | 112 |
| | OP01534-00 | 終了品 | 調光調色する ツマミmin側で作動時に 点灯不安定になる 。 スイッチONしたとき 一度明滅することがある 。 ツマミ5%位置で急に点灯する。 | 調光調色する ツマミmin側で作動時に 点灯不安定になる 。 スイッチONしたとき 一度明滅することがある 。 ツマミ5%位置で急に点灯する。 | 無 | 42 |
| オーデリック | LC211 | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 42 |
| | LC212 | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 42 |
| | LC212P1 | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 42 |
| | LC213 | 終了品 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 35 |
| | LC214 (逆位相制御) | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 35 |
| | LC216 (逆位相制御) | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 35 |
| | LC217 (逆位相制御) | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 35 |
| | LC222 | 終了品 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 28 |
| | LC223 | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 28 |
| LC224 | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一度明るくなる 。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 28 | |

| | | | | | | |
|--------|---------------------------------|-------|--|--|-------------------------------|-----|
| オーデリック | LC701 | 終了品 | 未調査 | 未調査 | | 112 |
| | LC702 | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 112 |
| | LC1451 | 終了品 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度僅かに明るくなる。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度僅かに明るくなる。 | 連続OFF/ONで、フラッシュすることがあるが、頻度少ない | 42 |
| コイズミ | AE36745E | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミmin側で作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 連続OFF/ONで、フラッシュすることがあるが、頻度少ない | 42 |
| | AE45676E AE45677E | 数量限定品 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミmin側で作動時に小さなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 連続OFF/ONで、フラッシュすることがあるが、頻度少ない | 42 |
| | AE44056E | 終了品 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミ75~80%位置で大きなちらつき生じる。 ツマミmin側で作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミ75%位置で大きなちらつき生じる。 5~10灯：ツマミmin側で作動時にゆらぎ生じる。 | 連続OFF/ONで、フラッシュすることがある | 112 |
| | AE44056E-A | 終了品 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミ80%位置で大きなちらつき生じる。 ツマミmin側で作動時にゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミ80%位置で大きなちらつき生じる。 10灯：ツマミmin側でゆらぎ生じ、75%位置で大きなちらつき生じる。 | 連続OFF/ONで、フラッシュすることがある | 112 |
| | AE49350E (逆位相制御) | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でSW ONしたときゆっくりした点灯で一度明るくなる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でSW ONしたときゆっくりした点灯で一度明るくなる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 42 |
| | AE50964E AE50966E (逆位相制御) | 数量限定品 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でSW ONしたときゆっくりした点灯で一度明るくなる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でSW ONしたときゆっくりした点灯で一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | AE55448E AE55449E (逆位相制御) | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でSW ONしたときゆっくりした点灯で一度明るくなる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でSW ONしたときゆっくりした点灯で一度明るくなる。 | 無 | 42 |
| | AEE690178 | 終了品 | 調光調色する 1~9灯：ツマミ0%位置で点灯する。 4~5灯：ツマミ40%位置で急に明るくなる。 6~10灯：ツマミ60%位置で急に明るくなる。ツマミ80%~max位置で大きなちらつき生じる。 | 調光調色する 1~2灯：ツマミmin側で点灯不安定である。 5~10灯：ツマミ70%位置で急に明るくなる。 10灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる。 | 連続OFF/ONで、フラッシュすることがあるが、頻度少ない | 70 |
| 遠藤照明 | RX116WC | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 有 | 42 |
| | RX-411W 1a | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でSW ONしたとき一度明るくなる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でSW ONしたとき一度明るくなる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 | 有 | 112 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-------|---|--|-------------------------------|-----|
| 遠藤照明 | X-207W | 終了品 | 調光調色する ツマミmin側でSW ONしたとき一度明るくなる。 1～9灯：ツマミ0%位置で点灯する。 1～2灯：ツマミmin側で点灯不安定である。 2～4灯：ツマミ40%位置で急に明るくなる。 5灯：ツマミ50%位置で急に明るくなる。 6～10灯：ツマミ40%位置で急に明るくなる。 | 調光調色する ツマミmin側でSW ONしたとき一度明るくなる。 1～2灯：ツマミmin側でゆらぎ生じ、ツマミ40%位置で急に明るくなる。 3灯：ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じ、ツマミ50%位置で急に明るくなる。 4灯：ツマミ55%位置で急に明るくなる。 5～10灯：ツマミ70%位置で急に明るくなる。 | 連続OFF/ONで、フラッシュすることがあるが、頻度少ない | 112 |
| | X-208W | | 調光調色する ツマミmin側でスイッチONしたときに設定の明るさにならないことがある。 1灯：ツマミ0%位置で点灯し、max側で大きなちらつき生じる。 2～3灯：ツマミ0%位置で点灯する。ツマミmin側でゆらぎ生じる、40%位置で急に明るくなる。 4～5灯：ツマミ0%位置で点灯し、ツマミ50%位置で急に明るくなる。 6灯：ツマミ0%位置で点灯し、ツマミ50%位置で急に明るくなる、ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じる。 7灯：ツマミ0%位置で点灯し、ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じる、ツマミ65%位置で急に明るくなる。 8～10灯：ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じ、ツマミ65%位置で急に明るくなる。 | 調光調色する 1灯：ツマミmax側で大きなちらつき生じる。 2～3灯：ツマミmin側でゆらぎ生じる。 3～5灯：ツマミ65%位置で急に明るくなる。 6～10灯：ツマミ70%位置で急に明るくなる。 2～10灯：ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じる。 | 無 | 154 |
| 東芝 | WDG9001 (逆位相制御) | 生産完了品 | 調光調色する(スムーズに) ツマミmin側で急に明るく点灯する。 | 調光調色する(スムーズに) ツマミmin側で急に明るく点灯する。 | 無 | 22 |
| | WDG9012 (逆位相調光タイプ) | | 調光調色する ツマミmin側で急に明るく点灯する。 ツマミ80%位置で僅かに不連続調光生じる。 | 調光調色する ツマミmin側で急に明るく点灯する。 ツマミ80%位置で僅かに不連続調光生じる。 | 無 | 34 |
| | WDG9013 (逆位相調光タイプ) | | 調光調色する ツマミmin側で急に明るく点灯する。 ツマミ80%位置で僅かに不連続調光生じる。 | 調光調色する ツマミmin側で急に明るく点灯する。 ツマミ80%位置で僅かに不連続調光生じる。 | 無 | 45 |
| | WDG9051 WDG9051CW | 生産完了品 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 1～7灯：ツマミ作動時にmin～中間位置で小さなゆらぎ生じる。 8～10灯：ツマミ75～85%位置で大きなちらつき生じる。 | 調光調色する 1～8灯：ツマミ作動時にmin～中間位置で小さなゆらぎ生じる。 9～10灯：ツマミ75～85%位置で大きなちらつき生じる。 | 無 | 70 |
| Beat-Sonic OnlyOne | XD3 (逆位相制御) | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 | 無 | 8 |
| ルートロン | DVCL-123P-JA | | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。 ツマミ中間位置でスイッチONしたときに設定の明るさにならないことがある。 | 調光調色する ツマミ0%位置で点灯するが、下限設定で不点灯にできる。 ツマミ中間位置でスイッチONしたときに設定の明るさにならないことがある。 | 無 | 18 |
| ルートロン | HWD-4NE-JA | 生産終了品 | 調光調色する(ステップ感があるが) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 | 調光調色する(ステップ感があるが) ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。 1灯：ツマミ中間位置で僅かなちらつき生じる。 2～10灯：ツマミ中間位置で小さなちらつき生じる。 | 無 | 21 |
| | HWD-5ND-JA | 生産終了品 | 調光する(ステップ感があるが) ツマミ0%位置で明るく点灯する。 (調色効果少ない) | 調光する(ステップ感があるが) ツマミ0%位置で明るく点灯する。 (調色効果少ない) | 無 | 70 |
| | QSGR-3PJA 3ゾーンマイコンローラ + PHPM-PA-JA-WH | | 調光調色する(スムーズに) | 調光調色する(スムーズに) | 無 | 56 |
| | QSGR-4PJA 4ゾーンマイコンローラ + PHPM-PA-JA-WH | | 調光調色する(スムーズに) | 調光調色する(スムーズに) | 無 | 56 |
| | QSGR-6PJA 6ゾーンマイコンローラ + PHPM-PA-JA-WH | | 調光調色する(スムーズに) | 調光調色する(スムーズに) | 無 | 56 |

| | | | | | | |
|-------------------|---|--|----------------------------|----------------------------|---|-----|
| ファーストデザイン システム | FLC-800D | | 調光調色する ステップ01から明るく点灯する。 | 調光調色する ステップ01から明るく点灯する。 | 無 | 112 |
| | FMD-0606/J/W 6回路シーンコントローラ | | 調光調色する ステップ03から明るく点灯する。 | 調光調色する ステップ05から明るく点灯する。 | 無 | 42 |
| 大光電機 | DP-37643 4回路シーンコントローラ | | 調光調色する(スムーズに) | 調光調色する(スムーズに) | 無 | 42 |
| | DP-39093 6回路シーンコントローラ | | 調光調色する ステップ01から明るく点灯する。 | 調光調色する ステップ01から明るく点灯する。 | 無 | 42 |
| | LSM-BBX03(位相制御用) +LSM-BTB01(専用タブレット) | | 調光調色する(スムーズに) | 調光調色する(スムーズに) | 無 | 84 |
| 遠藤照明 | FX-426N 1a 無線コントロール | | 調光調色する ステップ01から明るく点灯する。 | 調光調色する ステップ01から明るく点灯する。 | 無 | 42 |
| | FX-426NA 無線コントロール | | 調光調色する ステップ01から明るく点灯する。 | 調光調色する ステップ01から明るく点灯する。 | 無 | 42 |

※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