

■ 試験条件

2025.10.8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

※本試験は株式会社ビ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、工場出荷の状態で検証。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。

LDC12の場合

□は色番号を表しています。

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	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2～40%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	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)	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	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（スムースに） 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（スムースに） 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
	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)				

Panasonic	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(スムースに) 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(スムースに) 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) リンクプラス		調光調色する(スムース感がないが) 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(スムース感がないが) 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) リンクプラス		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
	WTY24173□ (タッチ式逆位相調光タイプ) 3/4線式 リンクプラス		調光調色する min位置でやや明るく点灯する。	調光調色する min位置でやや明るく点灯する。	無	45
	WTY521730□K (タッチ式逆位相調光タイプ)		調光調色する(スムース感がないが)	調光調色する(スムース感がないが)	無	45
	WTY521730□ (タッチ式逆位相調光タイプ)	終了品	ステップmin位置で点灯する。	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(スムース感がないが) 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(スムース感がないが) 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 (テス・ライティング)	TLC-0003	生産終了品	調光調色する(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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 (テス・ライティング)	UP39672U, UP39673U, UP39674U, UP39675U		調光調色する(スムースに) 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(スムースに) 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	生産中止	調光調色する(スムースに) 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(スムースに) 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)	生産中止	調光調色する(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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-40720G (逆位相制御)		調光する ツマミ 0%位置で点灯する。 min側でスイッチONしたとき、1回ゆらぎ生じて点灯する。	調光する ツマミ 0%位置で点灯する。 min側でスイッチONしたとき、1回ゆらぎ生じて点灯する。	無	45
	DP-40999G, DP-41000G, DP-41001G, DP-41002G (逆位相制御)リコンタイプ		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)。	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)。	無	42
	DP-41003G, DP-41004G, DP-41005G, DP-41006G (逆位相制御)付属リコンなし		ステップmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。	ステップmin側でスイッチONしたとき一度明るくなる。		
	DP-41316G, DP-41317G, DP-41318G, DP-41319G (逆位相制御)	生産中止	調光調色する(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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
ウシオライティング (旧マックスレイ Lucon)	DP-39672, DP-39673, DP-39674, DP-39675	生産中止	調光調色する(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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(スムースに) 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
ウシオライティング (旧マックスレイ Lucon)	LZA-92794		調光調色する(スムースに) 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
	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 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 3.5% 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 4.0%位置 で急に明るくなる。 3灯：ツマミ 3.5%位置で急に明るくなる。 4～5灯：ツマミ 4.0%位置で急に明るくなる。 6～10灯：ツマミ 6.0%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 4.0% 位置で急に明るくなる。 3灯：ツマミ 4.5%位置で急に明るくなる。 4～5灯：ツマミ 5.5%位置で急に明るくなる。 6～10灯：ツマミ 7.0%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

ウシオライティング (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	生産終了品	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	42
	LC212	生産完了品	調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。	調光調色する ツマミ0%位置で点灯する。	無	42
	LC212P1	生産終了品	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側でスイッチONしたとき一度明るくなる。	無	42
	LC213	終了品	ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	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,LC217,LC218 (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	生産終了品	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	28
	LC224	生産終了品	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	28
	LC225 (逆位相制御)		調光する ツマミmin位置で明るく点灯する。 (調色効果少ない) 連続ON/OFFさせると、しばらく消灯できなくなることがある。	調光する ツマミmin位置で明るく点灯する。 (調色効果少ない) 連続ON/OFFさせると、しばらく消灯できなくなることがある。	無	21

オーデリック	LC226 (逆位相制御)		調光する ツマミmin位置で明るく点灯する。 (調色効果少ない) 連続ON/OFFさせると、しばらく消灯できなくなることがある。	調光する ツマミmin位置で明るく点灯する。 (調色効果少ない) 連続ON/OFFさせると、しばらく消灯できなくなることがある。	無	21
	LC701	終了品	未調査	未調査		112
	LC702	生産完了品	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	112
	LC703 (逆位相制御)		調光する ツマミmin位置で明るく点灯する。 (調色効果少ない)	調光する ツマミmin位置で明るく点灯する。 (調色効果少ない)	無	63
	LC1451	終了品	調光調色する(スムースに) 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(スムースに) 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	生産完了品	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 7.5 ~ 8.0 %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 7.5 %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 8.0 %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 8.0 %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、7.5 %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)	数量限定期品/ 生産完了品	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
	AE54344E AE54347E (逆位相制御)4線式		調光する 0 %位置で点灯する。 min側でスイッチONしたとき、1回ゆらぎ生じて点灯する。	調光する 0 %位置で点灯する。 min側でスイッチONしたとき、1回ゆらぎ生じて点灯する。	無	28
	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

コイズミ	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 4 0 %位置で急に明るくなる。 6~10灯：ツマミ 6 0 %位置で急に明るくなる。ツマミ 8 0 %~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 7 0 %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	RX-116WC		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
	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 4 0 %位置で急に明るくなる。 5灯：ツマミ 5 0 %位置で急に明るくなる。 6~10灯：ツマミ 4 0 %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 4 0 %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 5 0 %位置で急に明るくなる。 4灯：ツマミ 5 5 %位置で急に明るくなる。 5~10灯：ツマミ 7 0 %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	旧カタ ログ製 品	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 、4 0 %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 5 0 %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 5 0 %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 6 5 %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 6 5 %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 6 5 %位置で急に明るくなる。 6~10灯：ツマミ 7 0 %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(スムースに) ツマミmin側で急に明るく点灯する。	調光調色する(スムースに) 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 8 0 %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 8 0 %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 8 0 %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 8 0 %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 7 5 ~ 8 5 %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 7 5 ~ 8 5 %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

	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
ルートロン	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ワーネインコントローラ +PHPM-PA-JA-WH		調光調色する(スムースに)	調光調色する(スムースに)	無	56
	QSGR-4PJA 4ワーネインコントローラ +PHPM-PA-JA-WH		調光調色する(スムースに)	調光調色する(スムースに)	無	56
	QSGR-6PJA 6ワーネインコントローラ +PHPM-PA-JA-WH		調光調色する(スムースに)	調光調色する(スムースに)	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 0 1から明るく点灯する。	調光調色する ステップ 0 1から明るく点灯する。	無	112
	FMD-0606/J/W 6回路シーケンコントローラ		調光調色する ステップ 0 3から明るく点灯する。	調光調色する ステップ 0 5から明るく点灯する。	無	42
大光電機	DP-37643 4回路シーケンコントローラ		調光調色する(スムースに)	調光調色する(スムースに)	無	42
	DP-39093 6回路シーケンコントローラ		調光調色する ステップ 0 1から明るく点灯する。	調光調色する ステップ 0 1から明るく点灯する。	無	42
	LSM-BBX03(位相制御用) +LSM-BTB01(専用ケーブル)		調光調色する(スムースに)	調光調色する(スムースに)	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 0 1から明るく点灯する。	調光調色する ステップ 0 1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 0 1から明るく点灯する。	調光調色する ステップ 0 1から明るく点灯する。	無	42
	FX-426NB 無線コントロール		調光調色する(ステップ 0 1~) ステップ 1 %から明るく点灯する。	調光調色する(ステップ 0 1~) ステップ 1 %から明るく点灯する。	無	42
コイズミ	AE50249E (逆位相制御)4線式 3シーンメモリ		調光調色する 0 %位置で点灯する。 min側でスイッチONしたとき、1回ゆらぎ生じて点灯する。	調光調色する 0 %位置で点灯する。 min側でスイッチONしたとき、1回ゆらぎ生じて点灯する。	無	42
	AE54341E AE54342E 4回路 5シーンメモリ		調光調色する(ステップ感があるがスムースに) 調光min位置で明るく点灯する。	調光調色する(ステップ感があるがスムースに) 調光min位置で明るく点灯する。	無	28
	AE45504E パワーブースタ					34

※1 フラッシュとは電源ON時調光器のツマミ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。

ツマミ30とはツマミ可動範囲(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)

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

※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、調光器のツマミ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