

■試験条件

2025.4.17

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。

LDC9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	調光する ツマミ作動時に20%位置で大きなちらつき生じる。 1灯：ツマミmax側でちらつき生じる。 2~3灯：ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。 4~8灯：ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じる。 9~10灯：ツマミ中間位置で大きなちらつき生じる。	調光する 1灯：大きなちらつき生じる。 2灯：ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。 3~8灯：ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じる。 9灯：ツマミ中間位置で大きなちらつき生じる。 10灯：ツマミ2.5%と8.5%位置で大きなちらつき生じる。	無	28
	NQ20346	調光する ステップ1/7で点灯する(消灯状態がない) 1~2灯：スイッチON時に1回明滅が生じる。	調光する ステップ1/7で点灯する(消灯状態がない) 1~2灯：スイッチON時に1回明滅が生じる。	無	28
	WN57512	調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時大きなゆらぎ生じる。 1灯：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。	調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時大きなゆらぎ生じる。 1灯：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。	無	22
	WN575149 (NP575143)	調光する 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。 4~10灯：ツマミ中間～max位置で大きなちらつき生じる。	調光する 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。 4~10灯：ツマミ中間～max位置で大きなちらつき生じる。	無	56
	WN575280K	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 8~10灯：ツマミ中間位置で大きなちらつき生じる。	調光する 1~7灯：ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 8~9灯：ツマミ作動時にツマミ6.5~7.5%位置で大きなちらつき生じる。 10灯：ツマミ8.0%位置で大きなちらつき生じる。	無	112
	WNS57511□ (逆位相調光タイプ)	調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定で不点灯にできる。但しmin側に設定したときスイッチON時に動作が不安定となる) 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。(下限設定で不点灯にできる。但しmin側に設定したときスイッチON時に動作が不安定となる) 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)	調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定で不点灯にできる。但しmin側に設定したときスイッチON時に動作が不安定となる) 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。(下限設定で不点灯にできる。但しmin側に設定したときスイッチON時に動作が不安定となる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	45
	WT57515□K	調光する ツマミ0%位置で点灯する。 1~3灯：ツマミmax位置で全光でない。 4~10灯：大きなちらつき生じる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する。 1~3灯：ツマミmax位置で全光でない。 4~10灯：大きなちらつき生じる。	無	70
	WTA57583□K (逆位相調光タイプ)	調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定で不点灯にできる)	調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定で不点灯にできる)	無	45
	WTA575831□ ネームなし (逆位相調光タイプ)	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。		
	WT57511□W WT57511□	調光する 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□	調光する ツマミ 0%位置で明るく点灯する。(下限設定で不点灯にできる。但しmin側に設定したときスイッチON時に動作が不安定となる)	調光する ツマミ 0%位置で明るく点灯する。(下限設定で不点灯にできる。但しmin側に設定したときスイッチON時に動作が不安定となる)	無	45
	WTC57582□ WT57572□ (逆位相調光タイプ)	調光する ツマミ 0%位置で明るく点灯する。(下限設定で不点灯にできる。但しmin側に設定したときスイッチON時に動作が不安定となる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ 0%位置で明るく点灯する。(下限設定で不点灯にできる。但しmin側に設定したときスイッチON時に動作が不安定となる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	28
	WTC57583□ (逆位相調光タイプ)	調光する ツマミ 0%位置で明るく点灯する。(下限設定で不点灯にできる。但しmin側に設定したときスイッチON時に動作が不安定となる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ 0%位置で明るく点灯する。(下限設定で不点灯にできる。但しmin側に設定したときスイッチON時に動作が不安定となる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	45
Panasonic	WTY22173□ (タッチ式逆位相調光タイプ) リンクプラス	調光する(スムースがないが) 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)。 下限設定でmin側にしたときスイッチON時に1回小さなゆらぎ生じる。	調光する(スムースがないが) 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)。 下限設定でmin側にしたときスイッチON時に1回小さなゆらぎ生じる。	無	45
	WTY22473□ (逆位相調光タイプ) リンクプラス	調光する(スムースがないが) 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)。 下限設定でmin側にしたときスイッチON時に1回小さなゆらぎ生じる。	調光する(スムースがないが) 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)。 下限設定でmin側にしたときスイッチON時に1回小さなゆらぎ生じる。	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	調光する min位置で明るく点灯する。	調光する min位置で明るく点灯する。	無	45
	WTY521730□K (タッチ式逆位相調光タイプ)	調光する(スムースがないが) ステップmin位置で点灯する(消灯状態がない)。	調光する(スムースがないが) ステップmin位置で点灯する(消灯状態がない)。	無	45
	WTY521730□ (タッチ式逆位相調光タイプ)	終了品 ステップmin側でスイッチON時に1回僅かなゆらぎ生じる。	ステップmin側でスイッチON時に1回僅かなゆらぎ生じる。		
	WTY54173□ (タッチ式逆位相調光タイプ)	生産終了 調光する(スムースがないが) 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)。	調光する(スムースがないが) 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)。	無	45
	JEC-BN-RLE5,WJ-RLE5 NW-RLE5,NKW-RLE5 (正位相制御)	調光する UPするツマミ作動時に1.5~2.5%位置でゆらぎ生じる。 2~10灯 : 下限設定で下限にすると大きなちらつき生じる。	調光する 1~2灯 : UPするツマミ作動時に1.5~2.5%位置でゆらぎ生じる。 3~10灯 : UPするツマミ作動時にmin側で強い点滅が一回生じる。	連続OFF/ONで、 フラッシュすることがある	70
	JEC-BN-RTE2,WJ-RTE2 NW-RTE2,NKW-RTE2 (逆位相制御)	調光する UPするツマミ作動時に2.5%位置でゆらぎ生じる。	ほとんど調光しない(使えない) ツマミ 1.0%位置で急に全光近く明るく点灯する。 UPするツマミ作動時に1.5%位置でゆらぎ生じることがある。 ツマミ 8.0~max位置で大きなちらつき生じることがある。 UPするツマミ作動時に2.5%位置でゆらぎ生じる。	無	28
UNITY (入・ライング)	TLC-0003	生産終了品 調光する ツマミ 0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミ min側でスイッチONしたとき 1回ゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ 0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミ min側でスイッチONしたとき 1回ゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	連続OFF/ONで、 フラッシュすることがあるが、頻度少ない	42
	TLC-0005 (逆位相制御)	調光する ツマミ 0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミ min側でスイッチONしたとき 1回小さなゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ 0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミ min側でスイッチONしたとき 1回小さなゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42

大光電機	LZA-90306E		調光する ツマミ 0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回 ゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ 0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回 ゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	連続OFF/ONで、 フラッシュするこ とがあるが、頻度 少ない	42
	LZA-92794		調光する ツマミ 0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回小さなゆらぎ生 じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ 0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回小さなゆらぎ生 じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	112
ウシオライティング (旧マックレイ Lucon)	OP0734-04 (TR503)	終了品	調光する ツマミ中間位置で ちらつき生じ 、max位置で 大きなちら つき生じる。 1灯：ツマミ中間位置で 大きなちらつき生じ 、ツマミ 0 % 位置で点灯する(消灯状態がない)。 2~4灯：ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。	調光する 1~2灯：ツマミ中間位置で ちらつき生じ 、max位置で 大 きなちらつき生じる。 3灯：ツマミ中間位置で 大きなちらつき生じる。 4灯：ツマミ作動時に中間位置で 不安定な動作となる。 5~7灯：ツマミ作動時にmin側で 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。	無	70
	OP0735-04 (TR1103)	終了品	調光する 1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 8.0 %~max位置で 大きなちらつき生じ 、 ツマミmax位置で 全光でない 。 3灯：ツマミ中間位置で 大きなちらつき生じる。 4灯：ツマミ作動時に 不安定な動作となり 、減光時ツマミ 0 %位置で消灯しない。 5~7灯：ツマミ 6.5 %位置で 大きな不連続調光生じる。 8~10灯：ツマミ 6.5 %位置で 大きな不連続調光生じ 、 8.0 %位置で 大きなちらつき生じる。	調光する 1灯：ツマミmax位置で 全光でない 。 2灯：ツマミ 8.0 %位置で 大きなちらつき生じる。 3灯：ツマミ 7.5 %~max位置で 大きなちらつき生 じる。 4~7灯：ツマミ 7.5 %位置で 大きな不連続調光生じる。 8灯：ツマミ 7.5 %位置で ちらつき生じる。 9灯：ツマミ 8.5 %位置で 大きなちらつき生じる。 10灯：ツマミ 8.5 %~max位置で 大きなちらつき生 じる。	無	154
ウシオライティング (旧マックレイ)	OP01230-04		調光する ツマミ 0 %位置で 明るく点灯する (消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回小さなゆらぎ生 じる。 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 明るく点灯する (消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回小さなゆらぎ生 じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	OP01346-00		調光する ツマミ 0 %位置で 明るく点灯する (消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回小さなゆらぎ生 じる。 ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ 0 %位置で 明るく点灯する (消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回小さなゆらぎ生 じる。 ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	無	112
	OP01534-00	終了品	調光する ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回 大きなゆらぎ生 じる。 ツマミ作動時にmin側で 大きなゆらぎ生じる。	調光する ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回 大きなゆらぎ生 じる。 ツマミ作動時にmin側で 大きなゆらぎ生じる。	無	42
オーデリック	LC211		調光する ツマミ 0 %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min側でスイッチONしたとき 1回 大きなゆらぎ生 じる。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(下限設定でも消灯状態にでき ない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回 大きなゆらぎ生 じる。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	42
	LC212	生産完 了品	調光する ツマミ 0 %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min側でスイッチONしたとき 1回 大きなゆらぎ生 じる。	調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(下限設定でも消灯状態にでき ない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回 大きなゆらぎ生 じる。	無	42
	LC212P1		調光する ツマミ 0 %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min側でスイッチONしたとき 1回 大きなゆらぎ生 じる。	調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(下限設定でも消灯状態にでき ない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回 大きなゆらぎ生 じる。		
	LC213	終了品	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。		
	LC214 (逆位相制御)		調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回 大きなゆらぎ生 じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1~4灯：ツマミ作動時にmin側で ちらつき生じる。	調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 1回 大きなゆらぎ生 じる。 ツマミ作動時にmin側で 僅かなゆらぎ生じる。 1~2灯：ツマミ作動時にmin側で ちらつき生じる。	無	35

オーデリック	LC216 (逆位相制御)		調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 大きなゆらぎ 生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1~4灯：ツマミ作動時にmin側で ちらつき 生じる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 大きなゆらぎ 生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 1~2灯：ツマミ作動時にmin側で ちらつき 生じる。	無	35
	LC217 (逆位相制御)		調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 大きなゆらぎ 生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1~4灯：ツマミ作動時にmin側で ちらつき 生じる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 大きなゆらぎ 生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 1~2灯：ツマミ作動時にmin側で ちらつき 生じる。	無	35
	LC222	終了品	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 ゆらぎ 生じる。 ツマミ作動時に ゆらぎ 生じる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 ゆらぎ 生じる。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	28
	LC223		調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 ゆらぎ 生じる。 ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 1~8灯：ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 ゆらぎ 生じる。 9~10灯：ツマミmin側でスイッチONしたとき ゆっくりした点灯 である。	無	28
	LC224		調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 ゆらぎ 生じる。 ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 1~8灯：ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 ゆらぎ 生じる。 9~10灯：ツマミmin側でスイッチONしたとき ゆっくりした点灯 である。	無	28
	LC701	終了品	未調査	未調査	無	112
	LC702		調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 ゆらぎ 生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき1回小さなゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	112
	LC1451	終了品	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたとき1回 ゆらぎ 生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 1~5灯：ツマミmin側でスイッチONしたとき ゆっくりした点灯 である。 6~10灯：ツマミmin側でスイッチONしたとき1回小さなゆらぎ生じる。	連続OFF/ONで、 フラッシュするこ とがあるが、頻度 少ない	42
コイズミ	AE36745E		調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミ作動時にmin側で ゆらぎ 生じる。 6~7灯：ツマミ10%位置で0%位置の明るさより 暗く なる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミ速く作動した時にmin側で ゆらぎ 生じる。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一回明るくなる 。 5灯：ツマミ10%位置で 大きなゆらぎ 生じる。	連続OFF/ONで、 フラッシュするこ とがある	42
	AE45676E AE45677E	生産完了品	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミ作動時にmin側で ゆらぎ 生じる。 6~7灯：ツマミ10%位置で0%位置の明るさより 暗く なる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミ速く作動した時にmin側で ゆらぎ 生じる。 ツマミmin側でスイッチONしたとき 一回明るくなる 。 5灯：ツマミ10%位置で 大きなゆらぎ 生じる。	連続OFF/ONで、 フラッシュするこ とがある	42

コイズミ	AE44056E	終了品	<p>調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 1灯 : ツマミ 8 0 %位置で大きなちらつき生じる。 2灯 : ツマミ 3 0 %位置で大きなちらつき生じる。 6灯 : ツマミ 2 0 %位置で大きな不連続調光生じる。 7~8灯 : ツマミ 3 0 %位置で大きな不連続調光生じる。 9灯 : ツマミ 7 5 %位置で大きなちらつき生じる。 10灯 : ツマミ 3 0 %位置でちらつき生じ、7 0 %位置で大きなちらつき生じる。</p>	<p>調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 1灯 : ツマミ 8 0 %位置で大きなちらつき生じる。 2灯 : ツマミ 3 0 %と 7 5 %位置で大きなちらつき生じる。 3~4灯 : ツマミ 7 5 %位置で大きなちらつき生じる。 9灯 : ツマミ 7 5 %位置で大きなちらつき生じる。 10灯 : ツマミ 2 5 %と 7 5 %位置で大きなちらつき生じる。</p>	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	112
	AE44056E-A	終了品	<p>調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 1灯 : ツマミmax側で大きなちらつき生じる。 2灯 : ツマミ 2 0 %位置でちらつき生じる。 5灯 : ツマミ 1 5 %位置でゆらぎ生じる。 6~7灯 : ツマミ 3 0 %位置で不連続調光生じる。 8灯 : ツマミ作動時に 1 5 %位置でゆらぎ生じる。 9灯 : ツマミ 7 5 %位置で大きなちらつき生じる。 10灯 : ツマミ 2 5 ~ 3 5 %・ 7 0 %~max位置で大きなちらつき生じる。</p>	<p>調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 1灯 : ツマミ 8 ~max位置で大きなちらつき生じる。 2灯 : ツマミ 1 5 %位置で大きなちらつき生じる。 6~8灯 : ツマミ 4 0 %位置で大きな不連続調光生じる。 9~10灯 : ツマミ 3 5 %と 7 5 %位置で大きなちらつき生じる。</p>	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	112
	AE49350E (逆位相制御)		<p>調光する ツマミ 0 %位置で明るく点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。</p>	<p>調光する ツマミ 0 %位置で明るく点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。</p>	無	42
	AE50964E AE50966E (逆位相制御)	数量限定品/ 生産完了品	<p>調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。</p>	<p>調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。</p>	無	42
	AE55448E AE55449E (逆位相制御)		<p>調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。</p>	<p>調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。</p>	無	42
	AEE690178	終了品	<p>調光する ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯である。 1~3灯 : ツマミmin側でスイッチONしたとき1回ゆらぎ生じる。 1~5灯 : ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 1灯 : ツマミ 1 5 ~ 3 0 %位置で大きなゆらぎ生じ、6 0 %位置で大きなちらつき生じる。 2灯 : ツマミ 1 5 %位置で大きなちらつき生じる。 3灯 : ツマミmin側でゆらぎ生じ、2 0 %位置で不連続調光生じる。 5灯 : ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じる。 6~7灯 : ツマミ 7 0 %位置で大きな不連続調光生じる。 8~9灯 : ツマミ 6 0 ~ 8 0 %位置で大きなちらつき生じる。 10灯 : ツマミ 5 0 %位置で大きなゆらぎ生じ、7 0 ~ 8 0 %位置で大きなちらつき生じる。</p>	<p>調光する ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯である。 1~6灯 : ツマミmin側でスイッチONしたとき1回ゆらぎ生じる。 1灯 : ツマミ 6 5 %位置で大きなちらつき生じ、ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じる。 2灯 : ツマミmin側で大きなちらつき生じ、ツマミ作動時にmin側でちらつき生じる。 3~5灯 : ツマミ 5 0 %位置で不連続調光生じ、ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じる。 6灯 : ツマミmin側でゆらぎ生じ、7 0 %位置で大きな不連続調光生じ、ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じる。 8灯 : ツマミ 8 5 %位置でちらつき生じ、ツマミ作動時にちらつき生じる。 9灯 : ツマミ 7 0 ~ 8 0 %位置で大きなちらつき生じ、ツマミ作動時にちらつき生じる。 10灯 : ツマミ 7 0 %~max位置で大きなちらつき生じ、ツマミ作動時に大きなちらつき生じる。</p>	無	70
遠藤照明	RX-116WC		<p>調光する ツマミ 0 %位置で明るく点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側で ON したとき 1 回小さなゆらぎ生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。</p>	<p>調光する ツマミ 0 %位置で明るく点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側で ON したとき 1 回小さなゆらぎ生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。</p>	無	42

遠藤照明	RX-411W 1a		調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側で ONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミmin側で ONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 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	112
	X-207W	終了品	調光する ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 1~3灯 : ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 1灯 : ツマミ作動時に 3 0 %位置でちらつき生じる。 2灯 : 大きなちらつき生じる。 3~4灯 : ツマミ 4 0 %位置で 大きな不連続調光生じる。 5~8灯 : ツマミ 6 0 %位置で 大きな不連続調光生じる。 9灯 : ツマミ 6 0 ~ 7 5 %位置で 大きなちらつき生じる。 10灯 : ツマミ 6 0 ~ 7 0 %位置で ちらつき生じ、 8 0 % 位置で大きなちらつき生じる。	調光する ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯で1回ゆらぎ生じる。 1灯 : ツマミ 4 5 %位置で 大きなゆらぎ生じる。 2灯 : 大きなちらつき生じる。 3灯 : ツマミ作動時にmin側で ゆらぎ生じる。 4~8灯 : ツマミ 7 0 %位置で 大きな不連続調光生じる。 9~10灯 : ツマミ 7 5 %位置で 大きなちらつき生じる。	無	112
	X-208W	旧カタログ製品	調光する ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯である。 1~4灯 : ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 1灯 : ツマミmax側で 大きなちらつき生じる。 2灯 : 大きなちらつき生じる。 3~4灯 : ツマミ 5 0 %位置で 大きな不連続調光生じる。 5~8灯 : ツマミ 6 5 %位置で 大きな不連続調光生じる。 9~10灯 : ツマミ 6 5 %位置で 大きな不連続調光生じ、 ツマミ 6 5 ~ 7 5 %位置で 大きなちらつき生じる。	調光する ツマミmin側でスイッチONしたときゆっくりした点灯である。 1灯 : ツマミmax側で 大きなちらつき生じる。 2灯 : 大きなちらつき生じる。 3灯 : ツマミ作動時にmin側で ゆらぎ生じる。 4灯 : ツマミ 6 0 %位置で 不連続調光生じる。 5~9灯 : ツマミ 7 5 %位置で 大きな不連続調光生じる。 10灯 : ツマミ 7 5 %位置で 大きな不連続調光生じ、 ツマミ 7 0 ~ 8 0 %位置で 大きなちらつき生じる。	無	154
東芝	WDG9001 (逆位相制御)	生産完了品	調光する ツマミmin~中間位置でスイッチONしたとき 1回小さなゆらぎ生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミmin~中間位置でスイッチONしたとき 1回小さなゆらぎ生じる。 ツマミ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	22
	WDG9012 (逆位相調光タイプ)		調光する 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。	調光する 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	34
	WDG9013 (逆位相調光タイプ)		調光する 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。	調光する 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	45
	WDG9051 WDG9051CW	生産完了品	調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 1灯 : ツマミ 2 0 %位置で ゆらぎ生じる。 2~3灯 : ツマミ 3 5 %位置で 大きな不連続調光生じる。 4灯 : ツマミmin側で 大きなちらつき生じる。 5灯 : ツマミ 4 0 %位置で 大きな不連続調光生じる。 6灯 : ツマミ 6 0 %位置で 大きな不連続調光生じる。 7~9灯 : ツマミ 6 0 %位置で 大きな不連続調光生じ、 ツマミ 6 5 ~ 8 0 %位置で 大きなちらつき生じる。 10灯 : ツマミ 6 5 %位置で 大きな不連続調光生じ、 ツマミ 6 5 ~ 9 0 %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。 7灯 : ツマミ 7 0 ~ 8 0 %位置で ちらつき生じる。 8~9灯 : ツマミ 7 5 ~ 8 5 %位置で 大きなちらつき生じる。 10灯 : ツマミ 7 0 ~ 9 0 %位置で 大きなちらつき生じる。	無	70
Beat-Sonic OnlyOne	XD3 (逆位相制御)		調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ 0 %位置で点灯する(消灯状態がない)。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	8

ルートロン	DVCL-123P-JA		調光する ツマミ 0%位置で点灯する。(下限設定で不点灯にできる) 1灯 : ツマミmax側で小さなちらつき生じる。 2灯 : ツマミmax側でちらつき生じる。 8~10灯 : ツマミ 8 0%位置で大きなちらつき生じる。	調光する ツマミ 0%位置で点灯する。(下限設定で不点灯にできる) 1~2灯 : ツマミ作動時にmin側でちらつき生じる。 3灯 : ツマミ 4 0%位置で不連続調光生じる。 4~7灯 : ツマミ 7 0%位置で大きな不連続調光生じる。 8灯 : ツマミ 7 0%位置で大きな不連続調光生じ、7 0%位置でちらつき生じ、8 5%位置で大きなちらつき生じる。 9灯 : ツマミ 7 0%位置で不連続調光生じ、8 5%とmax位置で大きなちらつき生じる。 10灯 : ツマミ 7 0%位置で不連続調光生じ、ツマミ 9 0%位置で大きなちらつき生じる。	無	18
ルートロン	HWD-4NE-JA	生産終了品	調光する(ステップ感があるが) ステップ 0%位置で点灯する。	調光する(ステップ感があるが) ステップ 0%位置で点灯する。	無	21
	HWD-5ND-JA	生産終了品	調光する ステップ 0%位置で明るく点灯する。	調光する ステップ 0%位置で明るく点灯する。	無	70
	QSGR-3PJA 3ワーネンメインコントローラ + PHPMPA-JA-WH		調光する ステップ 0 からステップ 1 に点灯ONしたとき 1 回小さなゆらぎ生じる。	調光する ステップ 0 からステップ 1 に点灯ONしたとき 1 回小さなゆらぎ生じる。	無	56
	QSGR-4PJA 4ワーネンメインコントローラ + PHPMPA-JA-WH		調光する ステップ 0 からステップ 1 に点灯ONしたとき 1 回小さなゆらぎ生じる。	調光する ステップ 0 からステップ 1 に点灯ONしたとき 1 回小さなゆらぎ生じる。	無	56
	QSGR-6PJA 6ワーネンメインコントローラ + PHPMPA-JA-WH		調光する ステップ 0 からステップ 1 に点灯ONしたとき 1 回小さなゆらぎ生じる。	調光する ステップ 0 からステップ 1 に点灯ONしたとき 1 回小さなゆらぎ生じる。	無	56
ファースト・デザイン・システム	FLC-800D		調光する ステップ 0 から明るさUP時に急に明るく点灯する。 ステップmin側でスイッチONしたとき点灯までに 4 秒程かかり 1 回ゆらぎ点灯する。	調光する ステップ 0 から明るさUP時に急に明るく点灯する。 ステップmin側でスイッチONしたとき点灯までに 4 秒程かかり 1 回ゆらぎ点灯する。	無	112
	FMD-0606/J/W 6回路シーケンコントローラ		調光する ステップmin側でONしたときに 1 回ゆらぎ点灯する。	調光する ステップmin側でONしたときに 1 回ゆらぎ点灯する。	無	42
大光電機	DP-37643 4回路シーケンコントローラ		調光する ステップ 0 から明るさUP時に急に明るく点灯する。 ステップmin側でONしたとき点灯までに 3 秒程かかり 1 回ゆらぎ点灯する。	調光する ステップ 0 から明るさUP時に急に明るく点灯する。 ステップmin側でONしたとき点灯までに 3 秒程かかり 1 回ゆらぎ点灯する。	無	42
	DP-39093 6回路シーケンコントローラ		調光する ステップ 0 から明るさUP時に急に明るく点灯する。 ステップmin側でONしたとき 1 回ゆらぎ点灯する。	調光する ステップ 0 から明るさUP時に急に明るく点灯する。 ステップmin側でONしたとき 1 回ゆらぎ点灯する。	無	42
	LSM-BBX03(位相制御用) + LSM-BTB01(専用ターレット)		調光する ステップmin側でONしたとき 1 回ゆらぎ点灯する。	調光する ステップmin側でONしたとき 1 回ゆらぎ点灯する。	無	84
遠藤照明	FX-426N 1a 無線コントロール		調光する ステップmin側でONしたとき 1 回ゆらぎ点灯する。	調光する ステップmin側でONしたとき 1 回ゆらぎ点灯する。	無	42
	FX-426NA 無線コントロール		調光する ステップmin側でONしたとき 1 回僅かにゆらぎ点灯する。	調光する ステップmin側でONしたとき 1 回僅かにゆらぎ点灯する。	無	42

※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 3 0 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