

■試験条件

2025.10.7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ません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。

LD F 1 2 3 D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min側でゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmin～中間位置で 大きなちらつき生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側でゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ80～max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灯：ステップ5/7以上で 点滅する。 2灯：ステップ6/7以上で 消灯する。 3灯：ステップ7/7で数回点滅する。	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：ステップ6/7以上で ゆっくり点滅する。	無	28
	WN57512	調光する ツマミ作動時に 大きなゆらぎ生じる。 1～2灯： 大きなちらつき生じる。 3灯：ツマミ75%位置で 大きなちらつき生じる。	調光する ツマミ作動時に 大きなゆらぎ生じる。 1～2灯： 大きなちらつき生じる。 3灯：ツマミ80%位置で 大きなちらつき生じる。	無	22
	WN575149 (NP575143)	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 1灯： 大きなちらつき生じる。 2灯：ツマミ60%～max位置で 大きなちらつき生じる。 3灯：ツマミ60～80%位置で 大きなちらつき生じる。 4灯：ツマミ50～75%位置で 大きなちらつき生じる。 5～6灯：ツマミ35～65%位置で 大きなちらつき生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 1灯： 大きなちらつき生じる。 2～3灯：ツマミ70%～90%位置で 大きなちらつき生じる。 4灯：ツマミ65～90%位置で 大きなちらつき生じる。 5灯：ツマミ55～70%位置で 大きなちらつき生じる。 6灯：ツマミ35～55%位置で 大きなちらつき生じる。	無	56
	WN575280K	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	112
	WNS57511□ (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 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大きい。 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min側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミmin～中間位置でスイッチONしたとき 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大きい。 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min側で小さなゆらぎ生じる。	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。 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大きい。 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min側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミmin～中間位置でスイッチONしたとき 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大きい。 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min側で小さなゆらぎ生じる。	無	45
	WT57515□K	調光する ツマミ作動時に ゆらぎ生じる。 1～4灯： 大きなちらつき生じる。 5灯：ツマミmin～90%位置で 大きなちらつき生じる。 6灯：ツマミmin～80%位置で 大きなちらつき生じる。 7灯：ツマミ35～65%位置で 大きなちらつき生じる。 8灯：ツマミ30～50%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。 1～5灯： 大きなちらつき生じる。 6灯：ツマミmin～85%位置で 大きなちらつき生じる。 7灯：ツマミmin～70%位置で 大きなちらつき生じる。 8～9灯：ツマミ40%位置で 大きなちらつき生じる。	無	70

Panasonic	WTA57583□K (逆位相調光タイプ)	調光する ツマミ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。 スイッチONしたとき点灯するまでの間に個体でばらつきがある。	調光する ツマミ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。 スイッチONしたとき点灯するまでの間に個体でばらつきがある。	無	45
	WTA575831□ ネームなし (逆位相調光タイプ)	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min側で小さなゆらぎ生じる。	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min側で小さなゆらぎ生じる。		
	WT57511□W WT57511□	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 (下限設定にてツマミ0%位置から点灯にできる)	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 (下限設定にてツマミ0%位置から点灯にできる)		
	WTC57521□	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 (下限設定にてツマミ0%位置から点灯にできる)	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 (下限設定にてツマミ0%位置から点灯にできる)		
	WTC57523□	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。(下限設定にて不点灯にできる) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。		
	WTC57582□ WT57572□ (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min側で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min側で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)		
	WTC57583□ (逆位相調光タイプ)	調光する ツマミ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。 スイッチONしたとき点灯するまでの間に個体でばらつきがある。 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min側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ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。 スイッチONしたとき点灯するまでの間に個体でばらつきがある。 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min側で僅かなゆらぎ生じる。		
	WTY22173□ (タッチ式逆位相調光タイプ) リンクプラス	調光する(スムース感がないが) 1~2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。 3~10灯: 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間に個体でばらつきがある。	調光する(スムース感がないが) 1~2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。 3~4灯: スイッチONしたとき点灯するまでの間に個体でばらつきがある。 5~10灯: 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間に個体でばらつきがある。		
	WTY22473□ (逆位相調光タイプ) リンクプラス	調光する(スムース感がないが) 1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。 2~10灯: 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間に個体でばらつきがある。	調光する(スムース感がないが) 1~2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。 3~10灯: 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間に個体でばらつきがある。		
	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 調光min~中間位置でONしたとき点灯しないことがある個体がある。調光max位置でONしたとき点灯時間にばらつきが生じることがある。	調光する 調光min~中間位置でONしたとき点灯しないことがある個体がある。調光max位置でONしたとき点灯時間にばらつきが生じることがある。		
神保電器	WTY521730□K (タッチ式逆位相調光タイプ)	調光する(スムース感がないが) スイッチONしたとき点灯しない個体がある。	調光する(スムース感がないが) スイッチONしたとき点灯しない個体がある。	無	45
	WTY521730□ (タッチ式逆位相調光タイプ)	終了品 スイッチONしたとき点灯するまでの間に個体でばらつきがある。	スイッチONしたとき点灯するまでの間に個体でばらつきがある。		
	WTY54173□ (タッチ式逆位相調光タイプ)	生産終了 調光する(スムース感がないが) 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間に個体でばらつきがある。	調光する(スムース感がないが) 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間に個体でばらつきがある。		
	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。		
神保電器	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min側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	無	28

UNITY (テス・ライティング)	TLC-0003	生産終了品	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	TLC-0005 (逆位相制御)		調光する(スムースに)	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	UC211U		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	42
	UC212U		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	42
	UC214U (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。 1灯：ツマミmin～中間位置で 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：ツマミ中間位置で 大きな不連続調光生じる。	無	35
	UC216,UC217 (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。 1灯：ツマミmin～中間位置で 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：ツマミ中間位置で 大きな不連続調光生じる。	無	35
	UE36745EU		調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	無	42
	UE45676EU UE45677EU	旧カタログ製品	調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	無	42
	UE49350EU (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	UE50964EU UE50966EU (逆位相制御)	旧カタログ製品	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	UE55448EU UE55449EU (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	無	42
	UP37154EU	旧カタログ製品	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	UP37154GEU (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	UP37154GU (逆位相制御)	旧カタログ製品	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	UP39672GEU,UP39673GEU, UP39675GEU (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	UP39672GU (逆位相制御)	旧カタログ製品	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	UP39672U,UP39673U, UP39674U,UP39675U		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
大光電機	DP-37154E	生産中止	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	DP-37154G (逆位相制御)	生産中止	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	DP-37154GE (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	DP-39672G,DP-39673G, DP-39674G,DP-39675G (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	DP-39672GE,DP-39673GE, DP-39674GE,DP-39675GE (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	DP-40720G (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で ゆらぎ生じる。 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。	調光する ツマミ作動時にmin側で ゆらぎ生じる。 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。	無	45
	DP-40999G,DP-41000G, DP-41001G,DP-41002G (逆位相制御)リモコンタイプ		調光する(ステップ感が目立つが)	調光する(ステップ感が目立つが)	無	42
	DP-41003G,DP-41004G, DP-41005G,DP-41006G (逆位相制御)付属リモコンなし		調光する(ステップ感が目立つが)	調光する(ステップ感が目立つが)	無	42

大光電機	DP-41316G,DP-41317G, DP-41318G,DP-41319G (逆位相制御)	生産中止	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	DP-41316GE,DP-41317GE, DP-41318GE,DP-41319GE (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	DP-39672,DP-39673, DP-39674,DP-39675	生産中止	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	LZA-90306E		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	LZA-92794		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側で点滅または消灯し、以降調光できなくなる。	調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmax側で点滅または消灯し、以降調光できなくなる。	無	112
ウシオライティング (旧マックスレイ Lucon)	OP0734-04 (TR503)	終了品	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ7.0～max位置で大きなちらつき生じる。 2灯：ツマミ8.0～9.0%位置で大きなちらつき生じる。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ7.5～9.0%位置で大きなちらつき生じる。 2灯：ツマミ8.5～max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位置で明るくならない。 2灯：ツマミ8.5%位置で大きなちらつき生じ、ツマミmax位置で明るくならない。 3～5灯：大きなちらつき生じ、ツマミmax側で暗くなる。 6灯：大きなちらつき生じる。 7～9灯：ツマミ～9.0%位置で大きなちらつき生じる。 10灯：ツマミ5.5%位置でちらつき生じ、ツマミ6.5～8.0%位置で大きなちらつき生じる。	調光する 1灯：ツマミmax位置で明るくならない。 2～7灯：大きなちらつき生じる。 8～10灯：ツマミ7.0～8.5%位置で大きなちらつき生じる。	無	154
ウシオライティング (旧マックスレイ)	OP01230-04		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ9.0%位置以上のところでスイッチONすると調光できなくなる。ツマミ作動時9.0%位置で1回明滅し、以降調光できなくなる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ9.0%位置以上のところでスイッチONすると調光できなくなる。ツマミ作動時9.0%位置で1回明滅し、以降調光できなくなる。	無	42
	OP01346-00		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	112
	OP01534-00	終了品	調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ9.0%位置以上のところでスイッチONすると調光できなくなる。ツマミ作動時9.0%位置で1回明滅し、以降調光できなくなる。	調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ9.0%位置以上のところでスイッチONすると調光できなくなる。ツマミ作動時9.0%位置で1回明滅し、以降調光できなくなる。	無	42
オーデリック	LC211	生産終了品	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。	無	42
	LC212	生産完了品	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。	無	42
	LC212P1	生産終了品				
	LC213	終了品				
	LC214 (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。 1灯：ツマミmin～中間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：ツマミ中間位置で大きな不連続調光生じる。	無	35
	LC216,LC217,LC218 (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。 1灯：ツマミmin～中間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：ツマミ中間位置で大きな不連続調光生じる。	無	35
	LC222	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。	無	28
	LC223	生産終了品	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	28
	LC224	生産終了品	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	28

オーデリック	LC225 (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 ツマミmax側で連続ON/OFFさせると、 しばらく消灯できなくなることがある。 1~2灯：ツマミmax側でONしたときOFFできなくなることがある。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 ツマミmax側で連続ON/OFFさせると、 しばらく消灯できなくなることがある。 1~4灯：ツマミmax側でONしたときOFFできなくなることがある。	無	21
	LC226 (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 ツマミmax側で連続ON/OFFさせると、 しばらく消灯できなくなることがある。 1~2灯：ツマミmax側でONしたときOFFできなくなることがある。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 ツマミmax側で連続ON/OFFさせると、 しばらく消灯できなくなることがある。 1~4灯：ツマミmax側でONしたときOFFできなくなることがある。	無	21
	LC702	生産終了品	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ作動時 8.5%位置で 1回明滅し、以降調光できなくなる。	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ作動時 8.5%位置で 1回明滅し、以降調光できなくなる。	無	112
	LC703 (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	無	63
	LC1451	終了品	調光する(スムースに)	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
コイズミ	AE36745E		調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	無	42
	AE45676E AE45677E	生産完了品	調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	無	42
	AE44056E	終了品	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	112
	AE44056E-A	終了品	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	112
	AE49350E (逆位相制御)		調光する 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/生産完了品	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	42
	AE54344E AE54347E (逆位相制御)4線式		調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	無	28
	AE55448E AE55449E (逆位相制御)		調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	無	42
	AEE690178	終了品	調光する ツマミ作動時にmin側で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min側で僅かなゆらぎ生じる。 1灯： 大きなちらつき生じ、max位置で全光ではない。	無	70
遠藤照明	RX-116WC		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ 9.0%位置以上のところでスイッチONすると 調光できなくなる。 ツマミ作動時 9.0%位置で 1回明滅し、以降調光できなくなる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ 9.0%位置以上のところでスイッチONすると 調光できなくなる。 ツマミ作動時 9.0%位置で 1回明滅し、以降調光できなくなる。	無	42
	RX-411W 1a		調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	無	112
	X-207W	終了品	調光する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ～9.5%位置で 大きなちらつき生じ、max位置で全光ではない。	調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミ～9.0%位置で 大きなちらつき生じ、max位置で全光ではない。	無	112
	X-208W	旧カタログ製品	調光する 1灯： 明るくならない。 2~4灯： 大きなちらつき生じる。 5~6灯：ツマミ～9.0%位置で 大きなちらつき生じる。 7灯：ツマミ 6.0～8.0%位置で 大きなちらつき生じる。	調光する 1灯： 明るくならない。 2~4灯： 大きなちらつき生じる。 5~6灯：ツマミ 7.0～7.5%位置で 大きなちらつき生じる。 7灯：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	22
	WDG9012 (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 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	34

東芝	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 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯: ツマミ8.5%位置で <color>赤</color> 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8.5%位置で <color>赤</color> 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 ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にmin側で小さなゆらぎ生じる。	無	8
ルートロン	DVCL-123P-JA		調光する 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	18
ルートロン	HWD-4NE-JA	生産終了品	調光する 作動時に小さなゆらぎ生じる。	調光する 作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	21
	HWD-5ND-JA	生産終了品	調光する ステップ0%位置で点灯する。 作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ステップ0%位置で点灯する。 作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	70
	QSGR-3PJA 3ワーネンメイコントローラ +PHPM-PA-JA-WH		調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	無	56
	QSGR-4PJA 4ワーネンメイコントローラ +PHPM-PA-JA-WH		調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	無	56
	QSGR-6PJA 6ワーネンメイコントローラ +PHPM-PA-JA-WH		調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	無	56
ファースト・デザイン ・システム	FLC-800D		調光する ステップ0からの明るさUP時にステップ9.8~9.9で <color>1回明滅が生じる。</color>	調光する ステップ0からの明るさUP時にステップ9.9で <color>1回明滅が生じる。</color>	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0からの明るさUP時にステップ9.9で <color>1回明滅が生じる。</color>	調光する ステップ0からの明るさUP時にステップFFで <color>1回明滅が生じる。</color>	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 (ステップ式のためスムースに欠けるが安定した調光がされている)	調光する 1灯:ステップ4.5~4.8位置で小さなゆらぎ生じる。	無	42
	DP-39093 6回路シーケンコントローラ		調光する (ステップ式のためスムースに欠けるが安定した調光がされている)	調光する 1灯:ステップ4.6~4.9位置で小さなゆらぎ生じる個体がある。	無	42
	LSM-BBX03(位相制御用) +LSM-BTB01(専用タップレット)		調光する ステップ0からの明るさUP時にステップ88または89位置で <color>消灯する。</color> OFFから100%ON時に <color>1回明滅が生じる。</color>	調光する ステップ0からの明るさUP時にステップ8.7位置で <color>消灯する。</color> OFFから100%ON時に <color>1回明滅が生じる。</color>	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0からの明るさUP時にステップmax位置で <color>1回明滅が生じる。</color>	調光する ステップ0からの明るさUP時にステップmax位置で <color>1回明滅が生じる。</color>	無	42
	FX-426NA 無線コントロール		調光する 11%位置から点灯する。 0%からの明るさUP時にmax側で <color>1回明滅が生じる。</color> 1灯: 99%位置で <color>大きなちらつき生じる。</color>	調光する 6%位置から点灯する。 0%からの明るさUP時にmax側で <color>1回明滅が生じる。</color> 1灯: 94~99%位置で <color>大きなちらつき生じる。</color>	無	42
	FX-426NB 無線コントロール		調光する ステップ0から明るさUP時に100%位置で <color>1回明滅生じる。</color>	調光する ステップ0から明るさUP時に100%位置で <color>1回明滅生じる。</color>	無	42
コイズミ	AE50249E (逆位相制御)4線式 3シーンメモリ		調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	無	42
	AE54341E AE54342E 4回路 5シーンメモリ		調光する(ステップ感があるがスムースに)	調光する(ステップ感があるがスムースに)	無	28
	AE45504E パワーブースタ		調光min側で、パワーブースタ側電球は、調光器側電球と比べ明るくなる。	調光min側で、パワーブースタ側電球は、調光器側電球と比べ明るくなる。		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)

(調光器の最大負荷容量 (VA or W) × 0.7)

= Siphonの最大接続灯数

Siphonの負荷 (VA)

※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