

■試験条件

2025.4.23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。

LDF86D、87D、88D、89D、98D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	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80%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80%位置で大きなちらつき生じる。	無	14
	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max側でゆっくり点滅する。	調光する ステップ1/7で点灯する(消灯状態がない) 1灯：ステップmax側でゆっくり点滅する。	無	14
	WN57512	生産終了	調光する ツマミ作動時大きなゆらぎ生じる(不安定な状態)。 1灯：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(不安定な状態)。 1灯：大きなちらつき生じる。	無	11
	WN575149 (NP575143)	生産終了	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～6灯：ツマミ70～80%位置で暗くなり小さな ちらつき生じ、消える個体もある。	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70%位置で暗くなり、90%位置で 点滅する。消える個体もある。 2～4灯：ツマミ80%位置で暗くなる。 5灯：ツマミ75%位置で暗くなる。 6～8灯：ツマミ50%位置で大きなちらつき生じ る。 9灯：ツマミ60%位置で大きなちらつき生じる。	無	28
	WN575280K	生産終了	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	56
	WNS57511□ (逆位相調光タイプ)		調光する ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯 にできる) ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 7～10灯：ツマミ中間位置で点滅生じる個体がある。	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) ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 7～10灯：ツマミ中間位置で点滅生じる個体がある。	無	11
	WNS57583□ WNS575830□ (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。 7～10灯：ツマミ80～90%位置で点滅生じる個 体がある。	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0%位置で点灯する。 7～10灯：ツマミ80～90%位置で点滅生じる個 体がある。	無	22
	WT57515□K		調光する 1灯：点灯しない。 2～4灯：ツマミ中間～max位置でスイッチONして も点灯しない。 5～6灯：ツマミ中間位置でスイッチONしても点灯 しない。 7～8灯：ツマミ中間位置でスイッチONして点灯し ない個体がある。	調光する 大きなちらつきが生じるときがある。 1～2灯：点灯しない。 3～4灯：ツマミ中間～max位置でスイッチONして も点灯しない。 5～8灯：スイッチONして点灯しない個体がある。	無	35
	WTA57583□K (逆位相調光タイプ)		調光する ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 7灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる 個体がある。 8灯：ツマミ70%位置で大きなちらつきが生じる 個体がある。	調光する 7～8灯：ツマミ80%位置で大きなちらつきが生じ る個体がある。 9灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる 個体がある。	無	22
	WTA575831□ ネームなし (逆位相調光タイプ)		9灯：ツマミ75%位置で大きなちらつきが生じる 個体がある。 10灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる 個体がある。	10灯：ツマミ90%位置で大きなちらつきが生じる 個体がある。		
WT57511□W WT57511□		調光する ツマミ作動時にゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時にゆらぎ生じる。	無	11	

Panasonic	WTC57521□		調光する ツマミ作動時にゆらぎ生じる。(下限設定にて多少ゆらぎは改善される)	調光する ツマミ作動時にゆらぎ生じる。(下限設定にて多少ゆらぎは改善される)	無	11
	WTC57523□		調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる)	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる)	無	22
	WTC57582□ WT57572□ (逆位相調光タイプ)		調光する ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 6~10灯：ツマミ中間位置で小さな点滅生じる個体がある。	調光する ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 7~10灯：ツマミ中間位置で小さな点滅生じる個体がある。	無	14
	WTC57583□ (逆位相調光タイプ)		調光する ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる)	調光する ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる)	無	22
	WTY22173□ (タッチ式逆位相調光タイプ) リンクプラス		調光する(スムーズ感がないが) 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灯以上は使用可能。 6~10灯：ステップ中間位置で明滅が生じることがある個体がある。	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スイッチOFFでも点灯している。 ※2灯以上は使用可能。	無	22
	WTY22473□ (逆位相調光タイプ) リンクプラス		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スイッチOFFでも点灯している。 ※2灯以上は使用可能。	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スイッチOFFでも点灯している。 ※2灯以上は使用可能。	無	22
	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	調光する	無	22
	WTY521730□K (タッチ式逆位相調光タイプ)		調光する 7~10灯：中間位置レベルで小さな点滅生じる個体がある。	調光する 7~10灯：中間位置レベルで小さな点滅生じる個体がある。	無	22
	WTY521730□ (タッチ式逆位相調光タイプ)	終了品				
WTY54173□ (タッチ式逆位相調光タイプ)	生産終了		調光する(スムーズ感がないが)	調光する(スムーズ感がないが)	無	22
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	35
	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。 7~8灯：ツマミ55%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 9灯：ツマミ65%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 10灯：ツマミ70%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	調光する 1灯：ツマミmax側で大きなちらつきが生じる個体がある。 3~10灯：ツマミ60%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	無	14
UNITY (フレ・ライティング)	TLC-0003	生産終了品	調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 2~10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 2~10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。	無	21
	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。 8~10灯：ツマミ中間位置で点滅する個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 7~10灯：ツマミ中間位置で点滅する個体がある。	無	21
	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	21
	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	21

UNITY (フレ・ライティング)	UC214U (逆位相制御)	調光する 1灯：ツマミmin～中間位置で大きなちらつき生じる個体がある。 7灯：ツマミ作動時にちらつき生じる個体がある。 8灯：ツマミ中間位置でちらつき生じる個体があり、ツマミ作動時にちらつき生じる個体がある。 9～10灯：ツマミ作動時にmax側でちらつき生じる個体がある。	調光する 1灯：ツマミmin側で大きなちらつき生じる個体がある。 7灯：ツマミ作動時にちらつき生じる個体がある。 8灯：ツマミ中間位置でちらつき生じる個体があり、ツマミ作動時にちらつき生じる個体がある。 9～10灯：ツマミ作動時にmax側でちらつき生じる個体がある。	無	18
	UC216U (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：ツマミmin～中間位置で大きなちらつき生じる個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	18
	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：ツマミmin～中間位置で大きなちらつき生じる個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	18
	UE36745EU	調光する 3灯：ツマミmax側で点滅生じる。 4～10灯：ツマミ作動時に90%位置で1回点滅生じる。	調光する 3～6灯：ツマミmax側で点滅生じる。 7～10灯：ツマミ作動時に90%位置で1回点滅生じる。	無	21
	UE45676EU UE45677EU	調光する 3灯：ツマミmax側で点滅生じる。 4～10灯：ツマミ作動時に90%位置で1回点滅生じる。	調光する 3～6灯：ツマミmax側で点滅生じる。 7～10灯：ツマミ作動時に90%位置で1回点滅生じる。	無	21
	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。 8～10灯：ツマミ中間位置で点滅生じる個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 8～10灯：ツマミ中間位置で点滅生じる個体がある。	無	21
	UE50964EU UE50966EU (逆位相制御)	調光する 6～10灯：大きなちらつき生じる個体がある。	調光する 7～10灯：大きなちらつき生じる個体がある。	無	21
	UE55448EU UE55449EU (逆位相制御)	調光する 9～10灯：ツマミ30～90%位置で点滅することがある個体がある。	調光する 9～10灯：ツマミ25～90%位置で点滅することがある個体がある。	無	21
	UP37154EU	調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 2～10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 2～10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。	無	21
	UP37154GEU (逆位相制御)	調光する 8～10灯：ツマミ50～80%位置で大きなちらつき生じる個体がある。	調光する 8～10灯：ツマミ40～60%位置で大きなちらつき生じる個体がある。	無	21
	UP37154GU (逆位相制御)	調光する 8灯：ツマミ60%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 9灯：ツマミ70%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 10灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 9灯：ツマミ60%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 10灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	無	21
	UP39672GEU,UP39673GEU, UP39675GEU (逆位相制御)	調光する 8～10灯：ツマミ50～80%位置で大きなちらつき生じる個体がある。	調光する 8～10灯：ツマミ40～60%位置で大きなちらつき生じる個体がある。	無	21
	UP39672GU (逆位相制御)	調光する 8灯：ツマミ60%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 9灯：ツマミ70%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 10灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 9灯：ツマミ60%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 10灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	無	21
	UP39672U,UP39673U, UP39674U,UP39675U	調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 2～10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 2～10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。	無	21

大光電機	DP-37154E		調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 2~10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 2~10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。	無	21
	DP-37154G (逆位相制御)		調光する 8灯：ツマミ60%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 9灯：ツマミ70%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 10灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 9灯：ツマミ60%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 10灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	無	21
	DP-37154GE (逆位相制御)		調光する 8~10灯：ツマミ50~80%位置で大きなちらつき生じる個体がある。	調光する 8~10灯：ツマミ40~60%位置で大きなちらつき生じる個体がある。	無	21
	DP-39672G,DP-39673G, DP-39674G,DP-39675G (逆位相制御)		調光する 8灯：ツマミ60%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 9灯：ツマミ70%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 10灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 9灯：ツマミ60%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 10灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	無	21
	DP-39672GE,DP-39673GE, DP-39674GE,DP-39675GE (逆位相制御)		調光する 8~10灯：ツマミ50~80%位置で大きなちらつき生じる個体がある。	調光する 8~10灯：ツマミ40~60%位置で大きなちらつき生じる個体がある。	無	21
	DP-40999G,DP-41000G, DP-41001G,DP-41002G (逆位相制御)リフレクタ付		調光する(ステップ感がある) 6~10灯：ツマミmin~中間位置で点滅生じることがある個体がある。	調光する(ステップ感がある) 5~10灯：ツマミmin~中間位置で点滅生じることがある個体がある。	無	21
	DP-41003G,DP-41004G, DP-41005G,DP-41006G (逆位相制御)付属リフレクタなし					
	DP-41316G,DP-41317G, DP-41318G,DP-41319G (逆位相制御)		調光する 8灯：ツマミ60%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 9灯：ツマミ70%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 10灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 9灯：ツマミ60%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。 10灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	無	21
	DP-41316GE,DP-41317GE, DP-41318GE,DP-41319GE (逆位相制御)		調光する 8~10灯：ツマミ50~80%位置で大きなちらつき生じる個体がある。	調光する 8~10灯：ツマミ40~60%位置で大きなちらつき生じる個体がある。	無	21
	DP-39672,DP-39673, DP-39674,DP-39675		調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 2~10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 2~10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。	無	21
LZA-90306E		調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 2~10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ30%位置で小さな不連続調光が生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 2~10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯するまでに時間がかかることがある個体がある。	無	21	
LZA-92794		調光する スイッチON時に点灯しない個体がある。	調光する ツマミmax側でスイッチON時に点灯しない個体がある。	無	56	
ウオライティング (旧マクスレイ Lucon)	OP0734-04 (TR503)	終了品	ツマミ ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmin側で大きなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmin側で大きなゆらぎ生じる。	無	35
	OP0735-04 (TR1103)	終了品	点灯しない (点灯するときがあるが不安定)	点灯しない (点灯するときがあるが不安定)	無	77
	OP01230-04		調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	ツマミ ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	21

カオラティンガ (旧マックスレイ Lucon)	OP01346-00		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
	OP01534-00	終了品	調光する ツマミmax側でスイッチON時に点灯する時間に個 体差がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミmax側でスイッチON時に点灯する時間に個 体差がある。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	21
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。	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	21
	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	21
	LC212P1					
	LC213	終了品				
	LC214 (逆位相制御)		調光する 1灯：ツマミmin～中間位置で大きなちらつき生じ る個体がある。 7灯：ツマミ作動時にちらつき生じる個体がある。 8灯：ツマミ中間位置でちらつき生じる個体があ り、ツマミ作動時にちらつき生じる個体がある。 9～10灯：ツマミ作動時にmax側でちらつき生じる 個体がある。	調光する 1灯：ツマミmin側で大きなちらつき生じる個体 がある。 7灯：ツマミ作動時にちらつき生じる個体がある。 8灯：ツマミ中間位置でちらつき生じる個体があ り、ツマミ作動時にちらつき生じる個体がある。 9～10灯：ツマミ作動時にmax側でちらつき生じる 個体がある。	無	18
	LC216 (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：ツマミmin～中間位置で大きなちらつき生じ る個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	18
	LC217 (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：ツマミmin～中間位置で大きなちらつき生じ る個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	18
	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	14
	LC223		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	14
	LC224		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	14
	LC701	終了品	調光する スイッチON時に点灯する時間に少し個体差があ る。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する スイッチON時に点灯する時間に少し個体差があ る。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	56
LC702		調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 2～10灯：ツマミmax側でスイッチONした時に点 灯しない個体がある。	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 2～10灯：ツマミmax側でスイッチONした時に点 灯しない個体がある。	無	56	
LC1451	終了品	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 7灯：ツマミ60%位置で大きなちらつき生じる。 8灯：ツマミ55%位置で大きなちらつき生じる。 9灯：ツマミ60%位置で不連続調光が生じ全光と なりツマミ作動で暗くしても45%位置まで変化せ ず調光しない。 10灯：ツマミ55%位置で不連続調光が生じ全光と なりツマミ作動で暗くしても40%位置まで変化せ ず調光しない。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 9～10灯：ツマミ70%位置で不連続調光が生じ全 光となる。	無	21	
コイズミ	AE36745E		調光する 3灯：ツマミmax側で点滅生じる。 4～10灯：ツマミ作動時に90%位置で1回点滅生 じる。	調光する 3～6灯：ツマミmax側で点滅生じる。 7～10灯：ツマミ作動時に90%位置で1回点滅生 じる。	無	21
	AE45676E AE45677E	生産完 了品	調光する 3灯：ツマミmax側で点滅生じる。 4～10灯：ツマミ作動時に90%位置で1回点滅生 じる。	調光する 3～6灯：ツマミmax側で点滅生じる。 7～10灯：ツマミ作動時に90%位置で1回点滅生 じる。	無	21

コイズミ	AE44056E	終了品	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 4～10灯：ツマミmin側からmaxへの作動時に80%位置で点滅生じ、ツマミmaxからmin側への作動時にmin側で1回明るくなる。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 5～10灯：ツマミmin側からmaxへの作動時に80%位置で点滅生じ、ツマミmaxからmin側への作動時にmin側で1回僅かに明るくなる。	無	56
	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。 1～3灯：ツマミ30%～40%位置で不連続調光が生じる。 4灯：ツマミmax側で点滅生じる。 5～10灯：ツマミmin側からmaxへの作動時に80%位置で点滅生じ、ツマミmaxからmin側への作動時にmin側で1回明るくなる。	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40%位置で不連続調光が生じる。 4～8灯：ツマミmax側で点滅生じる。 9～10灯：ツマミmin側からmaxへの作動時に80%位置で点滅生じ、ツマミmaxからmin側への作動時にmin側で1回明るくなる。	無	56
	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。 8～10灯：ツマミ中間位置で点滅生じる個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 8～10灯：ツマミ中間位置で点滅生じる個体がある。	無	21
	AE50964E AE50966E (逆位相制御)	数量限定品/ 生産完了品	調光する 6～10灯：大きなちらつき生じる個体がある。	調光する 7～10灯：大きなちらつき生じる個体がある。	無	21
	AE55448E AE55449E (逆位相制御)		調光する 9～10灯：ツマミ30～90%位置で点滅することがある個体がある。	調光する 9～10灯：ツマミ25～90%位置で点滅することがある個体がある。	無	21
	AEE690178	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側で大きなちらつき生じるか、または個体により少し暗くなる。	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85%位置で大きなちらつき生じる。	無	35
遠藤照明	RX-116WC		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	21
	RX-411W 1a		調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 2～6灯：ツマミmax位置でスイッチON時に全光になる時間がかかる個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 2～6灯：ツマミmax位置でスイッチON時に全光になる時間がかかる個体がある。	無	56
	X-207W	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：点灯しない。ツマミ0%側からUP操作すると点灯するが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：点灯しない。	無	56
	X-208W	旧カタログ製品	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 1～4灯：点灯しない。 5～10灯：ツマミmax側でスイッチON時に点灯しない個体がある。	調光する 1～4灯：点灯しない。 5灯：点灯しないことがある。 6灯：ツマミ中間位置でスイッチON時に点灯しない個体があり、ゆらぎ生じる。 7灯：ツマミ中間位置で大きなゆらぎ生じる。	無	77
東芝	WDG9001 (逆位相制御)	生産完了品	調光する ツマミ85%位置で僅かな不連続調光が生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 5～9灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	調光する ツマミ85%位置で僅かな不連続調光が生じる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 7～9灯：ツマミ85%位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	無	11
	WDG9012 (逆位相調光タイプ)		調光する 7～10灯：ツマミ80%位置で点滅生じる個体がある。	調光する 7～10灯：ツマミ80%位置で点滅生じる個体がある。	無	17
	WDG9013 (逆位相調光タイプ)		調光する 7～10灯：点滅生じる個体がある。	調光する 7～10灯：点滅生じる個体がある。	無	22
	WDG9051 WDG9051CW	生産完了品	調光する ツマミ70～80%位置で不連続調光が生じる。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ80%位置で不連続調光が生じる。 ツマミ作動時にゆらぎ生じる。	無	35
Beat-Sonic OnlyOne	XD3 (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。 5灯：ツマミ中間位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 5灯：ツマミ中間位置で大きなちらつきが生じる個体がある。	無	4
ルートロン	DVCL-123P-JA		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	9

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 ステップmin側で小さなゆらぎ生じる。 作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	11
	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	35
	QSGR-3PJA 3段階調光コントローラ + PHPM-PA-JA-WH		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	28
	QSGR-4PJA 4段階調光コントローラ + PHPM-PA-JA-WH		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	28
	QSGR-6PJA 6段階調光コントローラ + PHPM-PA-JA-WH		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	28
ファストデザイン システム	FLC-800D		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	56
	FMD-0606/J/W 6回路シーティング		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	21
大光電機	DP-37643 4回路シーティング		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	21
	DP-39093 6回路シーティング		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	21
	LSM-BBX03(位相制御用) + LSM-BTB01(専用アダプタ)		安定した調光がされている。	安定した調光がされている。	無	42
遠藤照明	FX-426N 1a 無線コントロール		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	21
	FX-426NA 無線コントロール		調光する(スムーズさに欠けるが) 15%位置から点灯する。 0%からの明るさUP時にmax側で1回明滅が生じる場合がある。 1灯：min~94%位置で小さなちらつき生じることがある個体がある。95~98%位置で点滅し、99%位置で暗く点滅する個体がある。	調光する(スムーズさに欠けるが) 11%位置から点灯する。 0%からの明るさUP時にmax側で1回明滅が生じる場合がある。 1灯：85~93%位置で点滅し、94~97%位置で暗く点滅し、98~99%位置で消灯する個体がある。	無	21

※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30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