

■ 試験条件

LUTRON社製 低容量負荷インターフェースなしの試験結果

2025.4.17更新

※ P 7 ~ 低容量負荷インターフェースありの試験結果です。

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、工場出荷の状態にて検証。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。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。

L D F 2 0 1 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min側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に大きなゆらぎ生じる。	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に大きなゆらぎ生じる。	無	16
	NQ20346	調光する ステップ1/7で点灯。 ステップ1/7で全光に近いため調光範囲は狭い。 作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ステップ1/7で点灯。 ステップ1/7で全光に近いため調光範囲は狭い。 作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	16
	WN57512	生産終了 調光する ツマミ作動時に大きなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmin側で大きなゆらぎ生じる。 5~10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する ツマミ作動時に大きなゆらぎ生じる。 1灯：ツマミmin側で大きなゆらぎ生じる。 5~10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	無	12
	WN575149 (NP575143)	生産終了 調光する 1灯：ツマミmaxで全光でない。 2灯：ツマミ中間位置で大きなちらつき生じる、ツマミmaxでちらつき生じる。 3灯：ツマミminで大きなゆらぎ生じる。	調光する 1灯：ツマミmaxで全光でない。 2灯：ツマミ中間位置で大きなちらつき生じる。 3灯：ツマミminで大きなゆらぎ生じる。	無	31
	WN575280K	生産終了 調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 作動時に大きなゆらぎ生じる。	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 作動時に大きなゆらぎ生じる。	無	62
	WNS57511□ (逆位相調光タイプ)	調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	12
	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。 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。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	25
	WT57515□K	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1~2灯：ツマミmaxで全光にならない。 2灯：ツマミmin側で大きなちらつき生じる。	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1~2灯：ツマミmaxで全光にならない。 2灯：ツマミmin側で大きなちらつき生じる。	無	39
	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。 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。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	25
	WTA575831□ ネームなし (逆位相調光タイプ)	調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	25
	WT57511□W WT57511□	調光する 1~2灯：大きなちらつき生じる。 3~10灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる、作動時に小さなゆらぎ生じる。	調光する 1灯：ツマミ60%~maxで大きなちらつき生じる。 2~10灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる、作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	12
	WTC57521□	調光する 1~2灯：大きなちらつき生じる。 3~10灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる、作動時に小さなゆらぎ生じる。	調光する 1灯：ツマミ60%~maxで大きなちらつき生じる。 2~10灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる、作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	12
	WTC57523□	調光する(使えない) 大きなちらつき生じる。 音が生じる個体がある。 下限設定が作動しないことがある。 スイッチON時に点灯しないことがある。	調光する 大きなちらつき生じることがある。 下限設定が作動しないことがある。 スイッチON時に点灯しないことがある。 ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる)	無	25
	WTC57582□ WT57572□ (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。 ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	無	16

Panasonic	WTC57583□ (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。 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)	無	25
	WTY22173□ (タッチ式逆位相調光タイプ) <a href="#">リンクプラス</a>		調光する(スムーズ感がないが) 1灯：0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできない)	調光する(スムーズ感がないが) 1灯：0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできない)	無	25
	WTY22473□ (逆位相調光タイプ) <a href="#">リンクプラス</a>		調光する(スムーズ感がないが) 1灯：0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできない)	調光する(スムーズ感がないが) 1灯：0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできない)	無	25
	WTY24173□ (タッチ式逆位相調光タイプ) 3/4線式 <a href="#">リンクプラス</a>		未調査	未調査		25
	WTY521730□K (タッチ式逆位相調光タイプ)		調光する 0%位置で点灯する。	調光する 0%位置で点灯する。	無	25
	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) 1灯：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(スムーズ感がないが) 1灯：0%位置で点灯する。(下限設定にて不点灯にできる)	無	25
神保電器	JEC-BN-RLE5,WJ-RLE5 NW-RLE5,NKW-RLE5 (正位相制御)		調光する 1灯：ツマミmin側で大きなちらつき生じる。ツマミmax側でちらつき生じる。 2灯：ツマミ中間位置で大きなちらつき生じる。 3灯：ツマミ85%位置でちらつき生じる。 4～10灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	調光する 1～2灯：ちらつき生じて調光しない。 3灯：ツマミ75%～90%位置で大きなちらつき生じる。 4～10灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	39
	JEC-BN-RTE2,WJ-RTE2 NW-RTE2,NKW-RTE2 (逆位相制御)		調光する スイッチOFF/ONで大きなちらつき生じるときがある。	調光する スイッチOFF/ONで大きなちらつき生じるときがある。	無	16
UNITY (フレ・ライティング®)	TLC-0003	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。 1～2灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	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min側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23
	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。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	23
	UC211U		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min側で急変化傾向の調光となる。 (下限設定にて改善する) 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。 (下限設定でも不点灯にできない)	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min側で急変化傾向の調光となる。 (下限設定にて改善する) 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。 (下限設定でも不点灯にできない)	無	23
	UC212U		調光する 1～3灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 (下限設定にて改善する) ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。 (下限設定でも不点灯にできない) 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。 1～2灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 (下限設定にて改善する) 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。 (下限設定でも不点灯にできない)	無	23
	UC214U (逆位相制御)		調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	無	19
	UC216U (逆位相制御)		調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	無	19
	UC217U (逆位相制御)		調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	無	19
	UE36745EU		調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 2～7灯：ツマミmax位置でゆっくり点滅する。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する 1灯ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 2～6灯：ツマミmax位置でゆっくり点滅する。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23

UNITY (フレ・ライティング)	UE45676EU UE45677EU	調光する ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 2～7灯：ツマミmax位置でゆっくり点滅する。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する 1灯ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 2～6灯：ツマミmax位置でゆっくり点滅する。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23
	UE49350EU (逆位相制御)	調光する(スムーズに) ツマミ側で急変化傾向の調光となる。	調光する(スムーズに) ツマミ側で急変化傾向の調光となる。	無	23
	UE50964EU UE50966EU (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。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	23
	UE55448EU UE55449EU (逆位相制御)	調光する(スムーズに)	調光する(スムーズに)	無	23
	UP37154EU	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23
	UP37154GEU (逆位相制御)	未調査	未調査		23
	UP37154GU (逆位相制御)	調光する(スムーズに) 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	無	23
	UP39672GEU,UP39673GEU, UP39675GEU (逆位相制御)	未調査	未調査		23
	UP39672GU (逆位相制御)	調光する(スムーズに) 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	無	23
	UP39672U,UP39673U, UP39674U,UP39675U	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23
大光電機	DP-37154E	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23
	DP-37154G (逆位相制御)	調光する(スムーズに) 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	無	23
	DP-37154GE (逆位相制御)	未調査	未調査		23
	DP-39672G,DP-39673G, DP-39674G,DP-39675G (逆位相制御)	調光する(スムーズに) 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	無	23
	DP-39672GE,DP-39673GE, DP-39674GE,DP-39675GE (逆位相制御)	未調査	未調査		23
	DP-40999G,DP-41000G, DP-41001G,DP-41002G (逆位相制御)リニアタイプ	調光する(ステップ感が目立つ)	調光する(ステップ感が目立つ)	無	23
	DP-41003G,DP-41004G, DP-41005G,DP-41006G (逆位相制御)付属リニアなし				
	DP-41316G,DP-41317G, DP-41318G,DP-41319G (逆位相制御)	調光する(スムーズに) 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	無	23
	DP-41316GE,DP-41317GE, DP-41318GE,DP-41319GE (逆位相制御)	未調査	未調査		23
	DP-39672,DP-39673, DP-39674,DP-39675	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23
	LZA-90306E	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～2灯：ツマミ側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23

大光電機	LZA-92794		調光する 1～2灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する 1～2灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	62
ウチワインク (旧マックスレイ Lucon)	OP0734-04 (TR503)	終了品	調光する 1～9灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する 1灯：ツマミ70～90%位置で大きなちらつき生じる。 2～10灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	無	39
	OP0735-04 (TR1103)	終了品	調光する 1灯：ツマミmin～中間位置で大きなゆらぎ生じる。 2～10灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる、ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	調光する 1灯：ツマミ90%位置で大きなちらつき生じる。 2～5灯：ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 6～10灯：ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	86
ウチワインク (旧マックスレイ)	OP01230-04		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側で急変化傾向の調光となる。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	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min側で急変化傾向の調光となる。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23
	OP01346-00		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min側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	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min側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	62
	OP01534-00	終了品	調光する(スムーズに) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	調光する(スムーズに) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23
オーデリック	LC211		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min側で急変化傾向の調光となる。(下限設定にて改善する) 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定でも不点灯にできない)	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min側で急変化傾向の調光となる。(下限設定にて改善する) 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定でも不点灯にできない)	無	23
	LC212	生産完了品	調光する 1～3灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。(下限設定にて改善する)	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	23
	LC212P1		ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定でも不点灯にできない)	1～2灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。(下限設定にて改善する)		
	LC213	終了品	ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。(下限設定でも不点灯にできない)		
	LC214 (逆位相制御)		調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	無	19
	LC216 (逆位相制御)		調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) ツマミ0%位置で点灯する。	無	19
	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。 ツマミ0%位置で点灯する。	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。	無	19
	LC222	終了品	調光する 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	無	16
	LC223		調光する(スムーズに) 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	無	16
	LC224		調光する(スムーズに) 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) 4～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	無	16
	LC701	終了品	調光する 1～2灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 (下限設定にて改善する) 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する 1～2灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 (下限設定にて改善する) 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	62
	LC702		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min側で急変化傾向の調光となる。 (下限設定にて改善する) 7～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。 (下限設定でも不点灯にできない)	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～4灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 (下限設定にて改善する) 5～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。 (下限設定でも不点灯にできない)	無	62
	LC1451	終了品	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 1～5灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 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あるが、頻度少ない	23
コイズミ	AE36745E		調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 2～7灯：ツマミmax位置でゆっくり点滅する。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する 1灯ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 2～6灯：ツマミmax位置でゆっくり点滅する。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	フラッシュすることがある	23

コイズミ	AE45676E AE45677E	生産完了品	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 2～7灯：ツマミmax位置でゆっくり点滅する。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する 1灯ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 2～6灯：ツマミmax位置でゆっくり点滅する。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23
	AE44056E	終了品	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min側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	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min側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	62
	AE44056E-A	終了品	調光する 1灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する 1～2灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	62
	AE49350E (逆位相制御)		調光する(スムーズに) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	調光する(スムーズに) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	無	23
	AE50964E AE50966E (逆位相制御)	数量限定品/ 生産完了品	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	23
	AE55448E AE55449E (逆位相制御)		調光する(スムーズに)	調光する(スムーズに)	無	23
	AEE690178	終了品	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 1灯：ツマミ50%位置で点滅する。	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 1灯：ツマミ60%位置で点滅する。	無	39
遠藤照明	RX-116WC		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側で急変化傾向の調光となる。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	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min側で急変化傾向の調光となる。 2～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	23
	RX-411W 1a		調光する(スムーズに) 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する(スムーズに) 3～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	62
	X-207W	終了品	調光する 1灯ツマミmin側で大きなゆらぎ生じる。 1～7灯：ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 8～10灯：ツマミ0%位置で点灯する。	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 1灯：ツマミmin側で大きなゆらぎ生じる。	無	62
	X-208W	旧カタログ製品	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 1灯：ツマミmin側で大きなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 1灯：ツマミmin側で大きなゆらぎ生じる。	無	86
東芝	WDG9001 (逆位相制御)	生産完了品	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ85%位置でゆらぎ生じる。 ツマミ作動時にゆらぎ生じる。	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ85%位置で不連続調光が生じる。	連続OFF/ONで、フラッシュすることがある	12
	WDG9012 (逆位相調光タイプ)		調光する ツマミ作動時に80%位置でちらつき生じる。	調光する ツマミ作動時に80%位置でちらつき生じる。	無	19
	WDG9013 (逆位相調光タイプ)		調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に80%位置でちらつき生じる。	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に80%位置でちらつき生じる。	無	25
	WDG9051 WDG9051CW	生産完了品	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 9～10灯：0%位置で点灯する。	調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 ツマミmaxからmin側へ作動時に1回明減する。	無	39
Beat-Sonic OnlyOne	XD3 (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。	調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	5
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) 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	10

ルートロン	HWD-4NE-JA	生産終了品	調光する ステップ1/7位置で点灯する。 1灯：ステップ中間位置で小さなちらつき生じる。 2～10灯：ステップ2/7～6/7位置でちらつき生じる。	調光する ステップ1/7位置で点灯する。 ステップ2/7～7/7位置でちらつき生じる。	無	12
	HWD-5ND-JA	生産終了品	調光する ステップ1/7位置で明るく点灯する。 音生じる。	調光する ステップ1/7位置で明るく点灯する。 音生じる。	無	39
	QSGR-3PJA 3灯→メインコントロール + PHPM-PA-JA-WH		調光する(僅かにステップ感があるが)	調光する(僅かにステップ感があるが)	無	31
	QSGR-4PJA 4灯→メインコントロール + PHPM-PA-JA-WH		調光する(僅かにステップ感があるが)	調光する(僅かにステップ感があるが)	無	31
	QSGR-6PJA 6灯→メインコントロール + PHPM-PA-JA-WH		調光する(僅かにステップ感があるが)	調光する(僅かにステップ感があるが)	無	31
ファーストデザイン 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。 ツマミmin側で急変化の調光となる。	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。 ツマミmin側で急変化の調光となる。	無	62
	FMD-0606/J/W 6回路→コントロール		調光する 大きなちらつきが生じる調光範囲がある。	調光する ステップ式のためスムーズさに欠けるが調光がされて いる。 ツマミmin側で急変化の調光となる。	無	23
大光電機	DP-37643 4回路→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	23
	DP-39093 6回路→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 1灯：大きなちらつきが生じる調光範囲がある。	無	23
	LSM-BBX03(位相制御用) + LSM-BTB01(専用ケプラット)		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	47
遠藤照明	FX-426N 1a 無線コントロール		ステップ1～100で調光する	ステップ1～100で調光する	無	23
	FX-426NA 無線コントロール		1%～100%で調光する 0から1%にすると急に明るくなる。	1%～100%で調光する 0から1%にすると急に明るくなる。	無	23

※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)  

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

※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*

■試験条件

LUTRON社製 低容量負荷インターフェースありの試験結果

2025.4.17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、工場出荷の状態にて検証。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。ツマミ0%位置で点灯する調光器は、下限設定機能を使用して下限照度(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。

LDF201の場合

□は色番号を表しています。

メーカー	調光器型番	調光器以外に必要な ユニット	調光可否		電源ON時 フラッシュ <sup>※1</sup>	1回路あたり 最大接続灯数
			50/60Hz			
Panasonic	NQ20203T 終了品	LUTRON社製低容量負荷 インターフェース [LUT-LBX-JA-WH]	△	ツマミ15～90で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時にゆらぎ生じる。	無	14
	NQ20346		△	ステップ1/7で点灯 ステップ1で全光に近いため調光範囲は狭い。 ボタン作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	14
	WN57512 生産終了		×	調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に大きなゆらぎ生じる。	無	11
	WN575149 (NP575143) 生産終了		○	ツマミ5～90で調光する ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	30
	WN575280K 生産終了		×	ツマミ20～90で調光する（50Hz） ツマミ30～90で調光する（60Hz） ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。（50/60Hz） ツマミ作動時に大きなゆらぎ生じる。	無	61
	WNS57511□ (逆位相調光タイプ)		△	ツマミ～100で調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	11
	WNS57583□ WNS575830□ (逆位相調光タイプ)		△	ツマミ～100で調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	24
	WT57515□K		○	ツマミ5～80で調光する（50Hz） ツマミ5～90で調光する（60Hz） ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。（50/60Hz）	無	38
	WTA57583□K (逆位相調光タイプ)		△	ツマミ～90で調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	24
	WTA575831□ ネームなし (逆位相調光タイプ)		△	ツマミ～90で調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	24
	WT57511□W WT57511□		○	ツマミ0～90で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	11
	WTC57521□		△	ツマミ～90で調光する 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。	無	11
	WTC57523□		○	調光する ツマミ0%位置で明るく点灯する。（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。 音が生じる個体がある。	無	24
	WTC57582□ WT57572□ (逆位相調光タイプ)		○	ツマミ10～100で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	14
	WTC57583□ (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）。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	24
	WTY22173□ (タッチ式逆位相調光タイプ) リンクプラス		○	ステップ1/5～5/5で調光するがスムーズ感がない	無	24
	WTY22473□ (逆位相調光タイプ) リンクプラス		未調査			24
	WTY24173□ (タッチ式逆位相調光タイプ) 3/4線式 リンクプラス		未調査			24

Panasonic	WTY521730□K (タッチ式逆位相調光タイプ)	
	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	
神保電器	JEC-BN-RLE5,WJ-RLE5 NW-RLE5,NKW-RLE5 (正位相制御)	
	JEC-BN-RTE2,WJ-RTE2 NW-RTE2,NKW-RTE2 (逆位相制御)	
UNITY (フレ・ライティング)	TLC-0003 生産終了品	
	TLC-0005 (逆位相制御)	
	UC211U	
	UC212U	
	UC214U (逆位相制御)	
	UC216U (逆位相制御)	
	UC217U (逆位相制御)	
	UE36745EU	
	UE45676EU UE45677EU	
	UE49350EU (逆位相制御)	
	UE50964EU UE50966EU (逆位相制御)	
	UE55448EU UE55449EU (逆位相制御)	
	UP37154EU	
	UP37154GEU (逆位相制御)	
	UP37154GU (逆位相制御)	
	UP39672GEU,UP39673GEU / UP39675GEU (逆位相制御)	
	UP39672GU (逆位相制御)	
	UP39672U,UP39673U, UP39674U,UP39675U	
	大光電機	DP-37154E
		DP-37154G (逆位相制御)
DP-37154GE (逆位相制御)		

LUTRON社製低容量負荷  
インターフェース  
[LUT-LBX-JA-WH]

△	調光するがスムーズ感がない 0%位置で点灯する。 作動時にゆらぎ生じる。	無	24
	未調査		24
○	ツマミ25~90で調光する(50Hz) ツマミ35~90で調光する(60Hz) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。(50/60Hz) ツマミ作動時に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	38
◎	ツマミ10~80でスムーズに調光する(50Hz) ツマミ10~90でスムーズに調光する(60Hz) ツマミmin側で急変化する調光となる。(50/60Hz)	無	14
△	ツマミ~90でスムーズに調光する ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	22
△	ツマミ~90で調光する 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。	無	22
○	ツマミ20~90で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	22
	未調査		22
	未調査		18
	未調査		18
	未調査		18
○	ツマミ10~90で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 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
○	ツマミ10~90で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 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
◎	ツマミ10~90でスムーズに調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	無	22
○	ツマミ10~90で調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	22
	未調査		22
△	ツマミ~90で調光する 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。	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	22
	未調査		22
△	ツマミ~90でスムーズに調光する ツマミ0%位置で点灯する。	無	22
	未調査		22
△	ツマミ~90でスムーズに調光する ツマミ0%位置で点灯する。	無	22
△	ツマミ~90でスムーズに調光する ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	22
△	ツマミ~90で調光する 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。	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	22
△	ツマミ~90でスムーズに調光する ツマミ0%位置で点灯する。	無	22
	未調査		22



大光電機	DP-39672G,DP-39673G, DP-39674G,DP-39675G (逆位相制御)
	DP-39672GE,DP-39673GE, DP-39674GE,DP-39675GE (逆位相制御)
	DP-40999G,DP-41000G, DP-41001G,DP-41002G (逆位相制御)リモコン付
	DP-41003G,DP-41004G, DP-41005G,DP-41006G (逆位相制御)付属リモコンなし
	DP-41316G,DP-41317G, DP-41318G,DP-41319G (逆位相制御)
	DP-41316GE,DP-41317GE, DP-41318GE,DP-41319GE (逆位相制御)
	DP-39672,DP-39673, DP-39674,DP-39675
	LZA-90306E
LZA-92794	
ウシオライティング (旧マックスレイ Lucon)	OP0734-04 (TR503) 終了品
	OP0735-04 (TR1103) 終了品
ウシオライティング (旧マックスレイ)	OP01230-04
	OP01346-00
	OP01534-00 終了品
オーデリック	LC211
	LC212 生産完了品
	LC212P1
	LC213 終了品
	LC214 (逆位相制御)
	LC216 (逆位相制御)
	LC217 (逆位相制御)
	LC222 終了品
	LC223
	LC224
LC701 終了品	

LUTRON社製低容量負荷  
インターフェース  
[LUT-LBX-JA-WH]

△	ツマミ～90でスムーズに調光する ツマミ0%位置で点灯する。	無	22
	未調査		22
	未調査		22
△	ツマミ～90でスムーズに調光する ツマミ0%位置で点灯する。	無	22
	未調査		22
△	ツマミ～90でスムーズに調光する ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	22
△	ツマミ～90で調光する 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。	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	22
△	ツマミ～80でスムーズに調光する ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	61
○	ツマミ20～90で調光する(50Hz) ツマミ40～90で調光する(60Hz) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。(50/60Hz) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	38
○	ツマミ25～90で調光する(50Hz) ツマミ50～90で調光する(60Hz) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。(50/60Hz) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	84
△	ツマミ～80で調光する 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。	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	22
△	ツマミ～90で調光する 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。	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	61
◎	ツマミ10～90でスムーズに調光する(50Hz) ツマミ10～80でスムーズに調光する(60Hz) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。(50/60Hz)	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	22
○	ツマミ20～90で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	22
○	ツマミ20～80で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	22
	未調査		18
	未調査		18
	未調査		18
○	ツマミ20～90で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	14
	未調査		14
	未調査		14
△	ツマミ～100でスムーズに調光する(50Hz) ツマミ～90でスムーズに調光する(60Hz) ツマミ0%位置で点灯する。(50/60Hz)	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	61

オーデリック	LC702	LUTRON社製低容量負荷 インターフェース [LUT-LBX-JA-WH]	○	ツマミ20~90で調光する(50Hz) ツマミ20~80で調光する(60Hz) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。(50/60Hz) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	61
	LC1451 終了品		◎	ツマミ10~80でスムーズに調光する(50Hz) ツマミ15~90でスムーズに調光する(60Hz) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。(50/60Hz)	連続OFF/ONでフラッシュすることがあるが、頻度少ない	22
コイズミ	AE36745E		○	ツマミ10~90で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 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
	AE45676E AE45677E 生産完了品		○	ツマミ10~90で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 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
	AE44056E 終了品		○	ツマミ10~80で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 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	61
	AE44056E-A 終了品		◎	ツマミ10~90でスムーズに調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	61
	AE49350E (逆位相制御)		◎	ツマミ10~90でスムーズに調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	無	22
	AE50964E 数量限定品 AE50966E 生産完了品 (逆位相制御)		○	ツマミ10~90で調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	無	22
	AE55448E AE55449E (逆位相制御)			未調査		22
	AEE690178 終了品		◎	ツマミ20~90でスムーズに調光する(50Hz) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。	無	38
遠藤照明	RX-116WC		△	ツマミ~80でスムーズに調光する ツマミ0%位置で点灯する。		
	RX-411W 1a		△	ツマミ~90でスムーズに調光する ツマミ0%位置で点灯する。	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	61
	X-207W 終了品		△	ツマミ~90で調光する(50Hz) 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	61
	X-208W 旧カタログ製品		○	ツマミ40~90で調光する(60Hz) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。		
		WDG9001 (逆位相制御) 生産完了品	△	ツマミ20~100で調光する(50Hz) ツマミ作動時に85%位置でゆらぎ生じる。 ツマミ5~100で調光する(60Hz) ツマミ85%位置で不連続調光が生じる。 ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。(50/60Hz)	連続OFF/ONでフラッシュすることがある	11
東芝	WDG9012 (逆位相調光タイプ)	△	ツマミ15~90で調光する ツマミ作動時に80%位置でちらつき生じる。	無	18	
	WDG9013 (逆位相調光タイプ)	△	ツマミ20~90で調光する ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に80%位置でちらつき生じる。	無	24	
	WDG9051 WDG9051CW 生産完了品	△	ツマミ~90で調光する(50Hz) 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	38	
		○	ツマミ40~90で調光する(60Hz) ツマミmin側で急変化傾向の調光となる。 ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。			
ルートロン	DVCL-123P-JA	△	ツマミ~100で調光する(50Hz) ツマミ0%位置で点灯する。 作動時に小さなゆらぎ生じる。 ツマミ30~100で調光する(60Hz) 作動時にゆらぎ生じる。	無	9	

※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)  
$$\frac{(\text{調光器の最大負荷容量(VA or W)} \times 0.7) - \text{ルトン製のタフエス 10(VA)}}{\text{Siphonの負荷(VA)}} = \text{Siphonの最大接続灯数}$$

※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*