

■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。

LDF84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※1	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10%で調光する ツマミ作動時にゆらぎ生じる。 ツマミ調整範囲は狭い。 スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	65
	NQ20346		△	調光する ステップ1/7で点灯。(ステップ1でも点灯：消灯状態がない) スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	65
	WN57512 生産終了		×	ツマミ10%で調光する(50/60Hz) ツマミ作動時に大きなゆらぎ生じる スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。 ツマミ60%～max位置で暗くなる。(50Hz) ツマミ70%～max位置で暗くなる。(60Hz)	無	51
	WN575149 (NP575143) 生産終了		○	ツマミ15%でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	135
	WN575280K 生産終了		○	ツマミ25%で調光する(50Hz) ツマミ作動時に微かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	275
				△		
	WNS57511□ (逆位相調光タイプ)		△	ツマミ～70%で調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時にゆらぎ生じる。	無	51
	WNS57583□ WNS575830□ (逆位相調光タイプ)		△	ツマミ～70%で調光する ツマミ0%位置で点灯する。 ツマミ作動時にゆらぎ生じる。	無	107
	WT57515□K		○	ツマミ15%でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ20%で調光する(60Hz) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	170
	WTA57583□K (逆位相調光タイプ)		△	ツマミ～70%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	107
	WTA575831□ ネームなし (逆位相調光タイプ)					
	WT57511□W WT57511□		○	ツマミ15%で調光する ツマミmaxからmin側へ作動したとき僅かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	51
	WTC57521□		○	ツマミ20%でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ15%でゆらぎ等なく調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	51
	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) スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	107
	WTC57582□ WT57572□ (逆位相調光タイプ)		○	ツマミ25%で調光する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	65
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%位置で明るく点灯する。(下限設定にて不点灯にできる) スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	107		
WTY22173□ (タッチ式逆位相調光タイプ) リンクプラス	○	ステップ1/5～4/5で調光するがスムーズ感がない	無	107		

Panasonic	WTY22473□ (タッチ式逆位相調光タイプ) リンクプラス
	WTY24173□ (タッチ式逆位相調光タイプ) 3/4線式 リンクプラス
	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 (テス・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 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)

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 スイッチONやmax側への調光時に数秒のタイムラグがある。	無	107
	未調査		107
○	調光する 調光作動時に小さなゆらぎ生じる。 max側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	107
○	調光するがスムーズ感がない スイッチONやmax側への調光時に数秒のタイムラグがある。	無	107
○	ツマミ3.5〜でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ4.5〜でゆらぎ等なく調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	170
○	ツマミ2.5〜で調光する(50Hz) ツマミ1.5〜で調光する(60Hz) ツマミmaxからmin側へ作動時に僅かなゆらぎ生じる。(50/60Hz) スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	100
○	ツマミ2.0〜でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ1.5〜でゆらぎ等なく調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	100
○	ツマミ2.0〜でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ1.5〜でゆらぎ等なく調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	100
○	ツマミ3.5〜でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ3.5〜で調光する(60Hz) ツマミmin側への作動時に僅かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	100
○	ツマミ4.0〜でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ4.0〜で調光する(60Hz) ツマミmin側への作動時に僅かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	100
○	ツマミ1.5〜でゆらぎ等なく調光する スイッチONやツマミ作動時に僅かなタイムラグがある。	無	83
○	ツマミ1.5〜でゆらぎ等なく調光する スイッチONやツマミ作動時に僅かなタイムラグがある。	無	83
○	ツマミ2.5〜でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	100
○	ツマミ2.5〜でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ2.0〜でゆらぎ等なく調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	100
○	ツマミ2.5〜でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	100
○	ツマミ2.0〜でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	100
○	ツマミ2.0〜7.0で調光する(50Hz) ツマミ1.5〜7.0で調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時にタイムラグがある。(50/60Hz)	無	100
○	ツマミ1.5〜でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	100
	未調査		100
○	ツマミ1.5〜6.0で調光する(50Hz) ツマミ1.5〜7.0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	100

UNITY (テス・ライティング)	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)
	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)リモコンタイプ
	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
ウソライティング (旧マックスレイ Lucon)	OP0734-04 (TR503) 終了品
	OP0735-04 (TR1103) 終了品
ウソライティング (旧マックスレイ)	OP01230-04
	OP01346-00
	OP01534-00 終了品
オーテリック	LC211

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

	未調査		100
○	ツマミ15～60で調光する(50Hz) ツマミ15～70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	100
○	ツマミ15～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	100
○	ツマミ15～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	100
○	ツマミ15～60で調光する(50Hz) ツマミ15～70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	100
	未調査		100
○	ツマミ15～60で調光する(50Hz) ツマミ15～70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	100
○	調光する スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	100
○	ツマミ15～60で調光する(50Hz) ツマミ15～70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	100
	未調査		100
○	ツマミ15～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	100
○	ツマミ20～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	100
○	ツマミ10～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	275
○	ツマミ30～でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ50～でゆらぎ等なく調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	170
○	ツマミ45～で調光する(50Hz) ツマミ作動時にツマミ70%位置で不連続調光が生じる。 ツマミ60～で調光する(60Hz) 1灯: ツマミ作動時にツマミ70%位置で不連続調光が生じる。 2～10灯: ツマミmaxからmin側へ作動したとき小さなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	380
○	ツマミ15～でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ20～でゆらぎ等なく調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	100
○	ツマミ15～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	275
○	ツマミ15～で調光する ツマミminからmax側へ作動したとき一度明滅が生じる。 スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	100
○	ツマミ35～でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ35～で調光する(60Hz) ツマミmin側への作動時に僅かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	100

オーテリック	LC212 生産完了品	LUTRON社製低容量負荷 インターフェース [LUT-LBX-JA-WH]	○	ツマミ40～でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ40～で調光する(60Hz) ツマミmin側への作動時に僅かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に 10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	100
	LC212P1		○	ツマミ15～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやツマミ作動時に僅かなタイムラグがある。	無	83
	LC213 終了品		○	ツマミ15～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやツマミ作動時に僅かなタイムラグがある。	無	83
	LC214 (逆位相制御)		○	ツマミ15～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやツマミ作動時に僅かなタイムラグがある。	無	83
	LC216 (逆位相制御)		○	ツマミ30～で調光する ツマミmin側への作動時に僅かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。	無	65
	LC217 (逆位相制御)		○	ツマミ20～で調光する スイッチONやmax側への調光時に数秒のタイムラグがある。	無	65
	LC222 終了品		○	ツマミ20～でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ15～でゆらぎ等なく調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	275
	LC223		○	ツマミ30～でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ30～で調光する(60Hz) ツマミmin側への作動時に僅かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	275
	LC224		○	ツマミ30～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に 10秒程のタイムラグがある。	無	100
	LC701 終了品		○	ツマミ25～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に 10秒程のタイムラグがある。	無	100
コイズミ	LC702	○	ツマミ25～でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ20～でゆらぎ等なく調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に 10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	100	
	LC1451 終了品	○	ツマミ20～でゆらぎ等なく調光する(50Hz) ツマミ15～でゆらぎ等なく調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	275	
	AE36745E	○	ツマミ20～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。	無	275	
	AE45676E AE45677E 生産完了品	○	ツマミ25～でゆらぎ等なく調光する ツマミ20～でゆらぎ等なく調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に 10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	100	
	AE44056E 終了品	○	ツマミ25～でゆらぎ等なく調光する ツマミ45～で調光する(60Hz) ツマミmaxからmin側へ作動時に僅かなゆらぎ生じる。(50/60Hz) スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。	無	170	
	AE44056E-A 終了品	○	ツマミ10～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。	無	100	
	AE49350E (逆位相制御)	○	ツマミ10～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。	無	275	
	AE50964E 数量限定品 AE50966E 生産完了品 (逆位相制御)	○	ツマミ30～で調光する(50Hz) 4～10灯: ツマミmaxからmin側へ作動したとき僅かなゆらぎ生じる。 ツマミ50～で調光する(60Hz) ツマミmaxからmin側へ作動したとき僅かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	275	
	AE55448E AE55449E (逆位相制御)	○	ツマミ20～70で調光する(50Hz) ツマミ15～70で調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時にタイムラグがある。(50/60Hz)	無	100	
	AEE690178 終了品	○	ツマミ20～70で調光する(50Hz) ツマミ15～70で調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時にタイムラグがある。(50/60Hz)	無	100	
遠藤照明	RX-116WC	○	ツマミ10～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。	無	100	
	RX-411W	○	ツマミ10～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。	無	275	
	X-207W 終了品	○	ツマミ10～でゆらぎ等なく調光する スイッチONやmax側への調光時に 5秒程のタイムラグがある。	無	275	

遠藤照明	X-208W 旧カタログ製品		○	ツマミ50～で調光する(50Hz) ツマミ作動時にツマミ70%位置で不連続調光が生じる。 ツマミ60～で調光する(60Hz) 1～9灯:ツマミ作動時にツマミ70%位置で不連続調光が生じる。 3～10灯:ツマミmaxからmin側へ作動したとき僅かなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	380
東芝	WDG9001 (逆位相制御) 生産完了品	LUTRON社製低容量負荷 インターフェース [LUT-LBX-JA-WH]	○	ツマミ50～で調光する(50Hz) ツマミ45～で調光する(60Hz) スイッチONやmax側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz) ツマミ100%位置からの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	51
	WDG9012 (逆位相調光タイプ)		○	ツマミ35～90で調光する(50Hz) ツマミ作動時にツマミ80%位置で僅かな不連続調光が生じる。 ツマミ30～90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	79
	WDG9013 (逆位相調光タイプ)		○	ツマミ35～90で調光する(50Hz) ツマミ作動時にツマミ80%位置で僅かな不連続調光が生じる。 ツマミ10～90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	107
	WDG9051 WDG9051CW 生産完了品		○	ツマミ20～で調光する(50Hz) ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。 ツマミ45～で調光する(60Hz) ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。 スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。 (50/60Hz)	無	170
ルートロン	DVCL-123P-JA		○	ツマミ20～で調光する(50Hz) ツマミ50～で調光する(60Hz) ツマミ作動時に小さなゆらぎ生じる。(50/60Hz) スイッチONやmax側への調光時に5秒程のタイムラグがある。	無	39
ルートロン	HWD-4NE-JA 生産終了品	なし (インターフェース不要)	○	ステップ2/7～6/7で調光する(50Hz) 作動時に小さなゆらぎ生じる。	無	53
			△	ステップ2/7～6/7で調光する(60Hz) 作動時にゆらぎ生じる。		
	HWD-5ND-JA 生産終了品		×	ステップ～5/7で調光する(50/60Hz) ステップmin位置で点灯する。 スイッチOFF位置で点灯する。 作動時に僅かなゆらぎ生じる。(60Hz)	無	175
	QSGR-3PJA 3段階メインコントロール +PHPM-PA-JA-WH		◎	僅かにステップ感があるがスムーズに調光する(50Hz) スムーズに調光する(60Hz)	無	140
	QSGR-4PJA 4段階メインコントロール +PHPM-PA-JA-WH		◎	僅かにステップ感があるがスムーズに調光する(50Hz) スムーズに調光する(60Hz)	無	140
QSGR-6PJA 6段階メインコントロール +PHPM-PA-JA-WH	◎	僅かにステップ感があるがスムーズに調光する(50Hz) スムーズに調光する(60Hz)	無	140		
ファースト・ デザインシステム	FLC-800D		○	ステップ式のためスムーズさに欠けるが安定した調光する max側への調光時に10秒程のタイムラグがある。	無	280
	FMD-0606/J/W 6回路コントロール		△	ステップ式のためスムーズさに欠けるが安定した調光する max側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 1灯:OFFモードにて点灯する。レベル0で点灯する。	無	105
大光電機	DP-37643 4回路コントロール		△	ステップ式のためスムーズさに欠けるが安定した調光する max側への調光時に10秒程のタイムラグがある。 1灯:OFFモードにて点灯する。レベル0で点灯する。	無	105
	DP-39093 6回路コントロール		△	調光する max側への調光時に15秒程のタイムラグがある。 1灯:レベル1では消灯するが、レベル0で点灯する。	無	105
	LSM-BBX03(位相制御用) +LSM-BTB01(専用タブレット)		△	調光する max側への調光時にタイムラグがある。 1灯:レベル0で点灯する。	無	210
遠藤照明	FX-426N 無線コントロール		◎	ステップ14～ステップ式のためスムーズさに欠けるがちらつき等なく 調光する(50Hz) ステップ15～ステップ式のためスムーズさに欠けるがちらつき等なく 調光する(60Hz)	無	105
	FX-426NA 無線コントロール		○	スムーズに調光するが、作動時に数秒のタイムラグがある。(50/60Hz) 13%位置から点灯する。(50Hz) 10%位置から点灯する。(60Hz)	無	105

※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。

ルートの製インターフェイス使用の場合

計算式（1回路あたりの最大接続灯数）
$$\frac{(\text{調光器の最大負荷容量 (VA or W)} \times 0.7) - \text{ルートの製インターフェイス 10 (VA)}}{\text{Siphonの負荷 (VA)}} = \text{Siphonの最大接続灯数}$$

※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）

ルートの製インターフェイスなしの場合

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