■試験条件

2025.02.18更新

温度条件：常温

※発売予定の電球型番も掲載しています。

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す。
※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。

ＬＤＦ２９Ｄ、３０Ｄ、３１Ｄ、３２Ｄ、３４Ｄ、３５Ｄ、３６Ｄ、３７Ｄ、３８Ｄ、３９Ｄ ４０Ｄ、４１Ｄ、４４Ｄ、４５Ｄ、５３Ｄ、５４Ｄ、５５Ｄ、５６Ｄ、６１Ｄ、６２Ｄ、６３Ｄ ６４Ｄ、７０Ｄ、７２Ｄ、７３Ｄ、７４Ｄ、７５Ｄ、７６Ｄ、８０Ｄ、８１Ｄ、８２Ｄ、９０Ｄ ９１Ｄ、９５Ｄ、９６Ｄ、９９Ｄ、１０５Ｄ、１０６Ｄ、１０７Ｄ、１０８Ｄ、１２６Ｄ １２７Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり最大接続灯数
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	
ＸＤ３	調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	4

ＬＤＦ８６Ｄ、８７Ｄ、８８Ｄ、８９Ｄ、９８Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり最大接続灯数
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	
ＸＤ３	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。	4

ＬＤＦ００１Ｄ、７８Ｄ、７９Ｄ、１０９Ｄ、１１０Ｄ、１１１Ｄ、１１２Ｄ、１１３Ｄ １１４Ｄ、１１９Ｄ、１２０Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり最大接続灯数
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	
ＸＤ３	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。	8

ＬＤＦ１００Ｄ、１０１Ｄ、１０２Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり最大接続灯数
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	
ＸＤ３	調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	7

ＬＤＦ１０４Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり最大接続灯数
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	
ＸＤ３	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。	4

ＬＤＦ２０１の場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり最大接続灯数
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	
ＸＤ３	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。	5

計算式（1回路あたりの最大接続灯数）

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

※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。

※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。

Only One

■試験条件

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す。
※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。

ＬＤＦ００２Ｄ、００４Ｄ、３３Ｄ、４２Ｄ、４３Ｄ、５７Ｄ、５８Ｄ、５９Ｄ、６０Ｄ
ＬＤＦ６８Ｄ、６９Ｄ、８３Ｄ、１１７Ｄ、１１８Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	最大接続灯数
ＸＤ３	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。	11

ＬＤＦ２８Ｄ、４８Ｄ、７１Ｄ、９２Ｄ、９３Ｄ、９４Ｄ、１０３Ｄ、１１５Ｄ、１１６Ｄ
ＬＤＦ１２８Ｄ、１２９Ｄ、１３０Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	最大接続灯数
ＸＤ３	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。	8

ＬＤＦ７７Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	最大接続灯数
ＸＤ３	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。	11

ＬＤＦ８４Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	最大接続灯数
ＸＤ３	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。	11

ＬＤＦ１２１Ｄ、１２２Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	最大接続灯数
ＸＤ３	調光する(スムースに)	調光する(スムースに)	8

ＬＤＦ１２３Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	最大接続灯数
ＸＤ３	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。	8

ＬＤＦ１２４Ｄ、１２５Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	最大接続灯数
ＸＤ３	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。	5

ＬＤＣ１３の場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり最大接続灯数
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	
ＸＤ３	調光する ツマミ０％位置でやや明るく点灯する。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光する ツマミ０％位置でやや明るく点灯する。 ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	**4**

■試験条件

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す。
※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。

ＬＤＦ４０１Ｄの場合

調光調色とは、 調光器のつまみが0%に近いときはロウソクの火のような色(1800K～)、100%に近い時は電球色(～2700K)と、調光に応じて色温度が変化します。

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり最大接続灯数
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	
ＸＤ３	調光調色する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	調光調色する ツマミ作動時にmin側で僅かなゆらぎ生じる。	**5**

ＬＤＦ４０２Ｄの場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり最大接続灯数
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	
ＸＤ３	調光調色する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	調光調色する ツマミ作動時に僅かなゆらぎ生じる。	**11**

ＬＤＣ１２の場合

調光器型番	調光試験結果		1回路あたり最大接続灯数
	５０Ｈｚ	６０Ｈｚ	
ＸＤ３	調光調色する 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。	調光調色する 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。	**8**

計算式（1回路あたりの最大接続灯数）

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

※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。

※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。

Only One