

## ■ 試験条件

2024.12.20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になると考えますが、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、工場出荷の状態での検証。機能設定しないと動作しない調光器は、LED調光可能の状態での検証。

Panasonic製 高機能スイッチ	あけたらタイマ タイマスイッチ		
	調光タイプ(逆位相調光用) 遅れ消灯・留守番タイマ機能付 ・3路配線対応形		
電源電圧	AC100V		
負荷容量	3.2A		
配線方式	2線式		
動作方式	24時間繰り返し動作		
品番 <small>□は色番号を表しています。</small>	WTA5342□		
備考	下限照度設定付		
試験結果			
LEDランプ	・遅れ消灯 ・留守番タイマ  ○印：使用可能 ×印：使用不可	調光	接続可能灯数 (親器1個あたり)
LDC4	×	調光不可	—
LDC5	×	調光不可	—
LDC8	×	調光不可	—
LDC9	○	※8	1～51
LDC10	×	調光不可	—
LDC11	×	調光不可	—
LDC12	○	※11	1～51
LDF001D	○	※7	1～64
LDF002D	○	※2	1～85
LDF004D	○	※2	1～85
LDF28D	○	※3	1～64
LDF29D	○	※1	1～32
LDF30D	○	※1	1～32
LDF31D	○	※1	1～32
LDF32D	○	※1	1～32

LDF33D	○	※2	1~85
LDF34D	○	※1	1~32
LDF35D	○	※1	1~32
LDF36D	○	※1	1~32
LDF37D	○	※1	1~32
LDF38D	○	※1	1~32
LDF39D	○	※1	1~32
LDF40D	○	※1	1~32
LDF41D	○	※1	1~32
LDF42D	○	※2	1~85
LDF43D	○	※2	1~85
LDF44D	○	※1	1~32
LDF45D	○	※1	1~32
LDF48D	○	※3	1~64
LDF53D	○	※1	1~32
LDF54D	○	※1	1~32
LDF55D	○	※1	1~32
LDF56D	○	※1	1~32
LDF57D	○	※2	1~85
LDF58D	○	※2	1~85
LDF59D	○	※2	1~85
LDF60D	○	※2	1~85
LDF61D	○	※1	1~32
LDF62D	○	※1	1~32
LDF63D	○	※1	1~32
LDF64D	○	※1	1~32
LDF65D	○	※2	1~85
LDF66D	○	※2	1~85
LDF68D	○	※2	1~85
LDF69D	○	※2	1~85
LDF70D	○	※1	1~32
LDF71D	○	※3	1~64
LDF72D	○	※1	1~32
LDF73D	○	※1	1~32
LDF74D	○	※1	1~32
LDF75D	○	※1	1~32
LDF76D	○	※1	1~32
LDF77D	○	※4	1~85
LDF78D	○	※7	1~64
LDF79D	○	※7	1~64
LDF80D	○	※1	1~32
LDF81D	○	※1	1~32
LDF82D	○	※1	1~32
LDF83D	○	※2	1~85
LDF84D	○	※4	1~85
LDF86D	○	※7	1~32
LDF87D	○	※7	1~32
LDF88D	○	※7	1~32
LDF89D	○	※7	1~32
LDF90D	○	※1	1~32

LDF91D	○	※1	1~32
LDF92D	○	※3	1~64
LDF93D	○	※3	1~64
LDF94D	○	※3	1~64
LDF95D	○	※1	1~32
LDF96D	○	※1	1~32
LDF98D	○	※7	1~32
LDF99D	○	※1	1~32
LDF100D	○	※4	1~51
LDF101D	○	※4	1~51
LDF102D	○	※4	1~51
LDF103D	○	※3	1~64
LDF104D	○	※6	1~32
LDF105D	○	※1	1~32
LDF106D	○	※1	1~32
LDF107D	○	※1	1~32
LDF108D	○	※1	1~32
LDF109D	○	※7	1~64
LDF110D	○	※7	1~64
LDF111D	○	※7	1~64
LDF112D	○	※7	1~64
LDF113D	○	※7	1~64
LDF114D	○	※7	1~64
LDF115D	○	※3	1~64
LDF116D	○	※3	1~64
LDF117D	○	※2	1~85
LDF118D	○	※2	1~85
LDF119D	○	※7	1~64
LDF120D	○	※7	1~64
LDF121D	○	※4	1~64
LDF122D	○	※4	1~64
LDF123D	○	※5	1~64
LDF124D	○	※6	1~37
LDF125D	○	※6	1~37
LDF126D	○	※1	1~32
LDF127D	○	※1	1~32
LDF128D	○	※3	1~64
LDF129D	○	※3	1~64
LDF130D	○	※3	1~64
LDF401D	○	※9	1~37
LDF402D	○	※10	1~85
LDT5	×	調光不可	—

調光試験結果	50Hz	60Hz	電源ON時 フラッシュ
※1	<p><b>調光する</b> 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。 中間～max位置でスイッチONしたとき点灯するまでの時間に個体でばらつきがある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)</p>	<p><b>調光する</b> 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。 中間～max位置でスイッチONしたとき点灯するまでの時間に個体でばらつきがある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)</p>	無
※2	<p><b>調光する</b> min～中間位置でスイッチONしたとき点灯するまでの時間に個体でばらつきがある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)</p>	<p><b>調光する</b> スイッチONしたとき点灯しないことがある個体がある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)</p>	無
※3	<p><b>調光する</b> スイッチONしたとき点灯しないことがある個体がある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)</p>	<p><b>調光する</b> 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。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)</p>	無
※4	<p><b>調光する</b> スイッチONしたとき点灯しないことがある個体がある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)</p>	<p><b>調光する</b> スイッチONしたとき点灯しないことがある個体がある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)</p>	無
※5	<p><b>調光する</b> スイッチONしたとき点灯しないことがある個体がある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)</p>	<p><b>調光する</b> 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。 max側でスイッチONしたとき点灯するまで数秒かかる個体がある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)</p>	無

※6	調光する min側でスイッチONしたとき点灯しないことがある個体がある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)	調光する min側でスイッチONしたとき点灯しないことがある個体がある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)	無
※7	調光する 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。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)	調光する 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。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)	無
※8	多少調光する min側にしても暗くならない。 (min位置で点灯する)	多少調光する min側にしても暗くならない。 (min位置で点灯する)	無
※9	調光調色する min側でスイッチONしたとき点灯しないことがある個体がある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)	調光調色する min側でスイッチONしたとき点灯しないことがある個体がある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)	無
※10	調光調色する スイッチONしたとき点灯しないことがある個体がある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)	調光調色する 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。 max位置でスイッチONしたとき点灯するまでの時間に個体でばらつきがある。 (min位置で点灯する：下限設定機能有)	無
※11	調光調色する(スムーズに) min位置でやや明るく点灯する。	調光調色する(スムーズに) min位置でやや明るく点灯する。	無

※フラッシュとは電源ON時調光器の明るさの設定を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。

※調光調色とは、調光器の明るさの設定が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。

計算式 (1回路あたりの最大接続灯数)

$$\frac{\text{(機能スイッチの最大負荷容量 (VA or W) } \times 0.8)}{\text{LEDランプの負荷 (VA)}} = \text{LEDランプの最大接続灯数}$$

※調光が安定しない場合は、調光器の明るさの設定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*