■試験条件 2025.02.04更新

温度条件:常温

電源: AC90/95/100/110V、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、機能スイッチの動作を保証するものではありません。

※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ONOFF操作については、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。

※調光器と機能スイッチを接続した検証はしていません。

- 	ADVANCE SERIES						
Panasonic製 高機能スイッチ	リンクプラス スイッチ						
同1成形入りソ	埋込スイッチON/OFF		埋込スイッチON/OFF		タッチスイッチON/OFF		
定格	2A		2A		2A		
配線方式	2線式		3 線式/4線式		3線式/4線式		
品 番	WTY2201□		WTY2401□		WTY2421□		
□は色番号を表しています。	WTY22	02□	WTY2402□ WTY24		22□		
LEDランプ	試	験結果と接続	可能灯数 (1回	国路あたり)	〇印:使用可能		
LDC4	0	1~8	0	1~8	0	1~8	
LDC5	0	1~5	0	1~5	0	1~5	
LDC8	O ※13	9~40	0	1~40	0	1~40	
LDC9	0	1~32	0	1~32	0	1~32	
LDC10	O ※14	2~80	0	1~80	0	1~80	
LDC11	O ※14	2~80	0	1~80	0	1~80	
LDC12	0	1~32	0	1~32	0	1~32	
LDC13	0	1~16	0	1~16	0	1~16	
LDF001D	O ※3	3~32	0	1~32	0	1~32	
LDF002D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40	
LDF004D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40	
LDF28D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~40	
LDF29D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16	
LDF30D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16	
LDF31D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16	
LDF32D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16	
LDF33D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40	
LDF34D	O ※1	2~16	0	1~16	0	1~16	
LDF35D	O ※1	2~16	0	1~16	0	1~16	
LDF36D	O ※1	2~16	0	1~16	0	1~16	
LDF37D	O ※1	2~16	0	1~16	0	1~16	
LDF38D	O ※1	2~16	0	1~16	0	1~16	
LDF39D	O ※1	2~16	0	1~16	0	1~16	
LDF40D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16	

LDF41D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF42D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF43D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF44D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF45D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF48D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~32
LDF53D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF54D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF55D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF56D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF57D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF58D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF59D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF60D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF61D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF62D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF63D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF64D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF65D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF66D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF68D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF69D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF70D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF71D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~32
LDF72D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF73D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF74D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF75D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF76D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF77D	O ※9	11~40	0	1~40	0	1~40
LDF78D	O ※3	3~32	0	1~32	0	1~32
LDF79D	O ※3	3~32	0	1~32	0	1~32
LDF80D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF81D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF82D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF83D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF84D	O ※10	2~40	0	1~40	0	1~40
LDF86D	O ※7	3~16	0	1~16	0	1~16
LDF87D	O ※7	3~16	0	1~16	0	1~16
LDF88D	O ※7	3~16	0	1~16	0	1~16
LDF89D	O %7	3~16	0	1~16	0	1~16
LDF90D	O ※1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF91D	O ※1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF92D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~32
LDF93D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~32
LDF94D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~32
LDF95D	O ※1	2~16	0	1~16	0	1~16

LDF96D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF98D	O %7	3~16	0	1~16	0	1~16
LDF99D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF100D	0	1~27	0	1~27	0	1~27
LDF101D	0	1~27	0	1~27	0	1~27
LDF102D	0	1~27	0	1~27	0	1~27
LDF103D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~32
LDF104D	O %4	11~16	0	1~16	0	1~16
LDF105D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF106D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF107D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF108D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF109D	O %3	3~32	0	1~32	0	1~32
LDF110D	O %3	3~32	0	1~32	0	1~32
LDF111D	O %3	3~32	0	1~32	0	1~32
LDF112D	O ※3	3~32	0	1~32	0	1~32
LDF113D	O %3	3~32	0	1~32	0	1~32
LDF114D	O ※3	3~32	0	1~32	0	1~32
LDF115D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~32
LDF116D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~32
LDF117D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF118D	O %2	3~40	0	1~40	0	1~40
LDF119D	O %3	3~32	0	1~32	0	1~32
LDF120D	O %3	3~32	0	1~32	0	1~40
LDF121D	O %5	1~32	0	1~32	0	1~32
LDF122D	O %5	1~32	0	1~32	0	1~32
LDF123D	O ※11	3~32	0	1~32	0	1~18
LDF124D	0	1~18	0	1~18	0	1~18
LDF125D	0	1~18	0	1~18	0	1~18
LDF126D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF127D	O %1	2~16	0	1~16	0	1~16
LDF128D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~32
LDF129D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~32
LDF130D	O %8	2~32	0	1~32	0	1~32
LDF401D	O %6	4~18	0	1~18	0	1~18
LDF402D	O ※12	2~40	0	1~40	0	1~40
LDT5	0	1~20	0	1~20	0	1~20

リンクプラススイッチ専用 [電子]スイッチ子器、一括OFF発振器、シーンリモコン、無線中継器、 無線アダプタなどは、リンクプラス親器に依存しているため、本試験結果とは、関係なく使用できます。

Panasonic製 基本スイッチ (片切、両切、3路、4路) は、本試験結果とは、関係なく使用できます。

50Hz

90V:1灯 明暗を繰り返す。2~13灯 ちらつき生じる。

※1 95V:1灯 ON時に明るくなってからやや暗くなる。

60Hz

90V:1灯 明暗を繰り返す。2~5灯 ちらつき生じる。

50Hz

90V:1灯(使用不可)電源が立ち上がらないことがある。大きなちらつき生じる。 $2\sim10$ 灯 ちらつき生じる。

95V:1灯 OFF時にちらつきながら消灯する。2灯 OFF時にゆっくり消灯する。

※2 100V:1灯 OFF時にちらつきながら消灯する。

110V:1灯 OFF時にゆっくり消灯する。

60Hz

90V:1灯 ゆっくり明暗を繰り返す。2灯 ちらつき生じる。

95V:1灯 ちらつき生じる。

50Hz

90V:1灯 明暗を繰り返す。2~10灯 ゆらぎ生じ不安定な点灯である。

95V/100V:1灯 ON時に明るくなってからやや暗くなる。

*3 60Hz

90V:1灯 明暗を繰り返す。

95V:1灯 ON時に明るくなってからやや暗くなる。

60Hz

※4 90V:1~10灯 小さなちらつき生じる。

95V/100V/110V:1~10灯 ちらつき生じる。

50Hz

90V:1灯 明暗を繰り返す。2灯 ON時に明るくなってからやや暗くなる。3~8灯 小さなちらつき生じ **※5** る。9~10灯 ゆらぎ生じる。

60Hz

90V:1灯 明暗を繰り返す。

50Hz

90V:1~2灯 ちらつき生じる。3~10灯 全光でない。

95V:1灯 小さなちらつき生じる。2~3灯 全光でない。

※6 100V/110V:1~2灯 全光でない。

60Hz

90V:1~2灯 全光でない。

100V/110V:1灯 全光でない。

50Hz

90V:1灯 明暗を繰り返す。子機で反応しないことがある。2~10灯 ちらつき生じる。

95V:1灯 ON時に明るくなってからやや暗くなる。

***7**

100V/110V:1灯 OK。2灯 子機にてON/OFFしないときがある。

60Hz

90V:大きなちらつき生じる。

50Hz:

90V:1灯 ちらつきながら明暗を繰り返す。2~10灯 ちらつき生じる。

95V:1灯 小さなちらつき生じOFFしてもしばらく消灯しない。

100V:1灯 OFF時にちらつきながら消灯する。

※8 110V:1灯 OFF時にゆっくり消灯する。

60Hz:

90V:1灯 ゆっくり明暗を繰り返す。2灯ちらつき生じる。

95V:1灯 ちらつき生じる。

100V/110V:1灯 OFF時にゆつくり消灯する。

50Hz:

90V:1灯(使用不可)電源接続すると作動しない。2灯 ちらつきながらゆっくり明暗を繰り返す。3~10灯 ちらつき生じる。

95V: 1灯 小さなちらつき生じOFFしても消灯しない。

110V:1灯 OFF時にゆっくり消灯する。

%9 60Hz:

90V:1灯(使用不可)電源接続すると作動しない。2灯 ちらつきながらゆっくり明暗を繰り返す。3~10灯 ちらつき生じる。

95V: 1~2灯 ちらつき生じる。

100V: 1灯 OFF時にちらつきながら消灯する。2~3灯 OK。4~10灯 ちらつき生じる。 110V: 1灯 OFF時にゆっくり消灯する。2~3灯 OK。4~10灯 小さなちらつき生じる。

50Hz:

90V:1灯(使用不可)電源接続すると作動しない。2灯暗い。3~8灯 ちらつき生じる。

95V:1灯 ちらつき生じる。

100V:1灯 OFF時にちらつきながら消灯する。

110V:1灯 OFF時にゆっくり消灯する。

*10 60Hz:

90V:1灯(使用不可)電源接続すると作動しない。大きなちらつき生じる。

95V:1灯 ちらつき生じる。

100V: 1灯 OFF時にちらつきながらゆっくり消灯する。

110V:1灯 OFF時にゆっくり消灯する。

50Hz:

90V:1灯 OFF時にややゆっくり消灯する。

95V: 1灯 OFF時にややゆっくり消灯する。2灯 ON時に僅かに暗くなる。

100V: 1~2灯 ON時に僅かに暗くなる。 ※11 110V: 1灯 OFF時にゆっくり消灯する。

60Hz:

95V:1灯 ON時に僅かに暗くなる。

100V: 1~2灯 ON時に僅かに暗くなる。 110V: 1灯 OFF時にゆっくり消灯する。

50Hz:

90V:1~4灯暗くちらつき生じる。5~10灯全光ではない。

95V: 1灯ちらつき生じる。

%12 60Hz:

90V:1灯暗くちらつき生じる。2灯全光ではない。3灯暗くちらつき生じる。

95V:1灯ちらつき生じる。

110V:1灯OFF時にゆっくり消灯する。

50Hz:

90V:1~5灯(使用不可)電源接続すると作動しない。6~10灯 ちらつき生じる。

95V/100V/110V: 1~4灯 (使用不可)電源接続すると作動しない。

60Hz:

%13

90V: 1~4灯 (使用不可)電源接続すると作動しない。5~10灯 ちらつき生じる。

95V: 1~4灯 (使用不可)電源接続すると作動しない。

100V: 1~4灯 (使用不可)電源接続すると作動しない。5~8灯 OFF時ちらつきながら消灯する。

105V/110V: 1~4灯 (使用不可)電源接続すると作動しない。

50Hz:

90V:1灯(使用不可)電源接続すると作動しない。2灯OFF時ゆっくり消灯する。

100V/110V: 1灯 (使用不可)電源接続すると作動しない。

*14 60Hz:

90V/100V/110V:1灯 (使用不可)電源接続すると作動しない。

参考:電源接続直後に一瞬点灯する。

計算式(1回路あたりの最大接続灯数)

<u>(機能スイッチの最大負荷容量(VA or W)×0.8)</u> = LEDランプの最大接続灯数 LEDランプの負荷 (VA)

※機能スイッチにLEDランプ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。

※複数回路の機能スイッチの場合、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、上記接続可能灯数を参照)

Only One