温度条件:常温

電源:AC90/100/110V、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、EE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灯以上の点滅動作については、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EEスイッチを接続した検証はしていません。

Panasonic製	スマートデザ	インシリーズ						
自動点滅器 EEスイッチ	[電子]消灯タイ	マ付EEスイッチ	[電子]住宅用	<b>HEEスイッチ</b>	[電子]EEスイッチ			
		T. F. LATI AND THE STATE OF THE						
		:手動押釦スイッチ 		E44139	写真 EE6153			
電源電圧		00V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V		
負荷容量	_	A	3A	3A	3A	6A		
	EE4518□+₹	F動押釦スイッチ	EE44139□	EE441319	EE6153	EE6156		
品 番			+手動押釦スイッチ		EE6353	EE6356		
□は色番号を	手動押釦スイッチ	手動押釦スイッチ	手動押釦スイッチ					
表しています。	負荷0.05~3A用	負荷0.6~8A用	負荷0.05~3A用					
10000000								
	WTF4991W	WTF49911W	WTF4991W					
	WTL4991WK	WTL49911WK	WTL4991WK					
備考				手動押釦スイッチは接続				
, iii				不可				
		= NFA /						
LEDランプ		試験結果と接続可能灯	数 (EEスイッチ1個あたり	O) O印:使用可能	×印:使用不可			
LDC4	O 1~12	O 1~32	O 1~12	O 1~12	O 1~12	O 1~24		
LDC5	O 1~8	O 1~21	O 1~8	O 1~8	O 1~8	O 1~16		
LDC8	O%1 1~60	O%1 1~160	O 1~60	O 1~60	O 1~60	O 1~120		
LDC9	O 1~48	O 1~128	O 1~48	O 1~48	O 1~48	O 1~96		
LDC10	O 1~120	O 1~320	O%2 1~120	O%2 1~120	O 1~120	O 1~240		
LDC11	O 1~120	O 1~320	O%2 1~120	O%2 1~120	O 1~120	O 1~240		
LDC12	O 1~48	O 1~128	O 1~48	O 1~48	O 1~48	O 1~96		
LDC13	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF001D	O 1~48	O 1~128	O 1~48	O 1~48	O 1~48	O 1~96		
LDF002D	O 1~60	O 1~160	O 1~60	O 1~60	O 1~60	O 1~120		
LDF004D	O 1~60	O 1~160	O 1~60	O 1~60	O 1~60	O 1~120		
LDF28D	O 1~48	O 1~128	O 1~48	O 1~48	O 1~48	O 1~96		
LDF29D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF30D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF31D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF32D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF33D	O 1~60	O 1~160	O 1~60	O 1~60	O 1~60	O 1~120		
LDF34D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF35D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF36D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF37D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF38D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF39D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF40D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF41D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF42D	O 1~60	O 1~160	O 1~60	O 1~60	O 1~60	O 1~120		
LDF43D	O 1~60	O 1~160	O 1~60	O 1~60	O 1~60	O 1~120		
LDF44D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF45D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF48D	O 1~48	O 1~128	O 1~48	O 1~48	O 1~48	O 1~96		
LDF53D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF54D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF55D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF56D	O 1~24	O 1~64	O 1~24	O 1~24	O 1~24	O 1~48		
LDF57D	O 1~60	O 1~160	O 1~60	O 1~60	O 1~60	O 1~120		
LDF58D	O 1~60	O 1~160	O 1~60	O 1~60	O 1~60	O 1~120		

DPF0DD   C	1~120	0	1~60	0	1~60	0	1~60	0	1~160	0	1~60	0	LDF59D
LDF61D   O   1~24   O   1~64   O   1~24   O   1~24   O   2~24   O   0	1~120												
LDF62D   O   1~24   O   1~64   O   1~24	1~48												
LDF65D	1~48												
IDF68D													
IDP660	1~48												
LDF68D	1~48												
LDFF0B	1~120	0		0		0				0			
IDP70D	1~120	0	1~60	0	1~60	0	1~60	0	1~160	0	1~60	0	LDF68D
LDF71D	1~120	0	1~60	0	1~60	0	1~60	0	1~160	0	1~60	0	LDF69D
LDF72D	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF70D
LDF73D	1~96	0	1~48	0	1~48	0	1~48	0	1~128	0	1~48	0	LDF71D
LDF73D	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF72D
IDF74D	1~48												
LDF75D	1~48												
LDF76D	1~48												
LIDF78D	1~48												
LDF78D													
LDF80D	1~120												
LDF80D	1~96												
LDF81D	1~96	0		0	1~48	0				0			
LDF82D	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF80D
LDF83D	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF81D
LDF84D   O	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF82D
LDF86D   O   1~24   O   1~64   O   1~24	1~120	0	1~60	0	1~60	0	1~60	0	1~160	0	1~60	0	LDF83D
LDF86D   O   1~24   O   1~64   O   1~24	1~120		1~60				1~60	0			1~60	0	LDF84D
LDF87D   O   1~24   O   1~64   O   1~24	1~48												
LDF88D	1~48												
LDF89D   O   1~24   O   1~64   O   1~24   O   1~48   O   1~40	1~48												
LDF90D	1~48												
LDF91D													
LDF92D	1~48		_			_		_				_	
LDF93D	1~48												
LDF94D   O	1~96	0		0	1~48	0	1~48	0		0		0	
LDF95D   O   1~24   O   1~64   O   1~24   O   1~40	1~96	0	1~48	0	1~48	0	1~48	0	1~128	0	1~48	0	LDF93D
LDF96D	1~96	0	1~48	0	1~48	0	1~48	0	1~128	0	1~48	0	LDF94D
LDF98D	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF95D
LDF99D   O   1~24   O   1~64   O   1~24	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF96D
LDF99D   O 1~24   O 1~64   O 1~24   O	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF98D
LDF100D	1~48												
LDF101D	1~80												
LDF102D	1~80												
LDF103D	1~80												
LDF104D													
LDF105D   O	1~96												
LDF106D         O         1~24         O         1~248         O         1~248         O         1~248 <td>1~48</td> <td></td>	1~48												
LDF107D         O         1~24         O         1~64         O         1~24         O         1~248         O         1~248         O         1~248         O         1~248         O         1~248         O         1~248<	1~48					0				0			
LDF108D         O         1~24         O         1~64         O         1~24         O         1~248         O         1~248         O         1~48	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF106D
LDF109D         O         1~48	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF107D
LDF110D         O         1~48	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF108D
LDF111D         O         1~48	1~96	0	1~48	0	1~48	0	1~48	0	1~128	0	1~48	0	LDF109D
LDF111D         O         1~48	1~96		1~48										
LDF112D         O         1~48	1~96												
LDF113D         O         1~48	1~96												
LDF114D         O         1~48	1~96												
LDF115D         O         1~48         O         1~128         O         1~48	1~96												
LDF116D         O         1~48         O         1         0													
LDF117D         O         1~60         O         1~48	1~96												
LDF118D         O         1~60         O         1~60         O         1~60         O         1~60         O         1~60         O         1           LDF119D         O         1~48	1~96												
LDF119D         O         1~48	1~120												
LDF120D         O         1~48	1~120												
LDF121D         O         1~48         O         1~48         O         1~48         O         1~48         O         1~48         O         1           LDF122D         O         1~48	1~96	0	1~48	0	1~48	0	1~48	0	1~128	0	1~48	0	
LDF122D         O         1~48         O         1~128         O         1~48	1~96	0	1~48	0	1~48	0	1~48	0	1~128	0	1~48	0	LDF120D
LDF123D O 1~48 O 1~128 O 1~48 O 1~48 O 1~48 O 1	1~96	0	1~48	0	1~48	0	1~48	0	1~128	0	1~48	0	LDF121D
LDF123D O 1~48 O 1~128 O 1~48 O 1~48 O 1~48 O 1	1~96	0	1~48	0	1~48	0	1~48	0	1~128	0	1~48	0	LDF122D
	1~96												
	1~53	0	1~27	0	1~27	0	1~27	0	1~71	0	1~27	0	LDF124D
	1~53												
	1~48												
	1~48												
	1~96												
	1~96												
	1~96												
	1~120	0								0			
LDF132D O 1~24 O 1~64 O 1~24 O 1~24 O 1~24 O 1	1~48	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	LDF132D
LDF133D O 1~60 O 1~160 O 1~60 O 1~60 O 1~60	1~120	0	1~60	0	1~60	0	1~60	0	1~160	0	1~60	0	LDF133D

LDF134D	0	1~60	0	1~160	0	1~60	0	1~60	0	1~60	0	1~120
LDF135D	0	1~60	0	1~160	0	1~60	0	1~60	0	1~60	0	1~120
LDF136D	0	1~60	0	1~160	0	1~60	0	1~60	0	1~60	0	1~120
LDF137D	0	1~60	0	1~160	0	1~60	0	1~60	0	1~60	0	1~120
LDF138D	0	1~48	0	1~128	0	1~48	0	1~48	0	1~48	0	1~96
LDF139D	0	1~48	0	1~128	0	1~48	0	1~48	0	1~48	0	1~96
LDF140D	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~48
LDF141D	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~48
LDF142D	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~48
LDF401D	0	1~27	0	1~71	0	1~27	0	1~27	0	1~27	0	1~53
LDF402D	0	1~60	0	1~160	0	1~60	0	1~60	0	1~60	0	1~120
LDT5	0	1~24	0	1~64	0	1~24	0	1~24	0	1~24	0	1~48

<b>*1</b>	50Hz: 95V:1~9灯OK。10灯 ON時に一瞬ちらつき生じる。 100V/110V:OK。 60Hz: 95V/100V/110V:OK
<b>%2</b>	参考:力率は0.48(1灯)~0.59(10灯) 100V +(WTF4991W)でも確認

## 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。 (親器1個の場合は、上記接続可能灯数を参照)

画像の出典: Panasonic VAソリューションカタログの写真を掲載しています。

