

■試験条件

2025.10.6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ON/OFF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。



写真 WTA1721W

Panasonic 高機能スイッチ	ADVANCE SERIES 非接触スイッチ	
	検知距離切替機能付	
電源電圧 負荷容量	AC100V 2A	AC100V- 242V 4A
配線方式	2線式	3線式/4線式
品番 □は色番号を表しています。	WTA1721□	WTA1711□
備考		※AC100Vで使用するこ

LEDランプ ^o	試験結果と接続可能灯数 (1回路あたり)			
	○印：使用可能		×印：使用不可	
LDC4	○	2～8	○	1～16
LDC5	○	2～5	○	1～11
LDC8	○	6～40	○	1～80
LDC9	○	1～32	○	1～64
LDC10	○	4～80	○	1～160
LDC11	○	4～80	○	1～160
LDC12	○	1～32	○	1～64
LDC13	○	1～16	○	1～32
LDF001D	○	2～32	○	1～64
LDF002D	○	3～40	○	1～80
LDF004D	○	3～40	○	1～80
LDF28D	○	3～32	○	1～64
LDF29D	○	2～16	○	1～32
LDF30D	○	2～16	○	1～32
LDF31D	○	2～16	○	1～32
LDF32D	○	2～16	○	1～32
LDF33D	○	3～40	○	1～80

LDF34D	○	2~16	○	1~32
LDF35D	○	2~16	○	1~32
LDF36D	○	2~16	○	1~32
LDF37D	○	2~16	○	1~32
LDF38D	○	2~16	○	1~32
LDF39D	○	2~16	○	1~32
LDF40D	○	2~16	○	1~32
LDF41D	○	2~16	○	1~32
LDF42D	○	3~40	○	1~80
LDF43D	○	3~40	○	1~80
LDF44D	○	2~16	○	1~32
LDF45D	○	2~16	○	1~32
LDF48D	○	3~32	○	1~64
LDF53D	○	2~16	○	1~32
LDF54D	○	2~16	○	1~32
LDF55D	○	2~16	○	1~32
LDF56D	○	2~16	○	1~32
LDF57D	○	3~40	○	1~80
LDF58D	○	3~40	○	1~80
LDF59D	○	3~40	○	1~80
LDF60D	○	3~40	○	1~80
LDF61D	○	2~16	○	1~32
LDF62D	○	2~16	○	1~32
LDF63D	○	2~16	○	1~32
LDF64D	○	2~16	○	1~32
LDF66D	○	3~40	○	1~80
LDF68D	○	3~40	○	1~80
LDF69D	○	3~40	○	1~80
LDF70D	○	2~16	○	1~32
LDF71D	○	3~32	○	1~64
LDF72D	○	2~16	○	1~32
LDF73D	○	2~16	○	1~32
LDF74D	○	2~16	○	1~32
LDF75D	○	2~16	○	1~32
LDF76D	○	2~16	○	1~32
LDF77D	○	3~40	○	1~80
LDF78D	○	2~32	○	1~64
LDF79D	○	2~32	○	1~64
LDF80D	○	2~16	○	1~32
LDF81D	○	2~16	○	1~32
LDF82D	○	2~16	○	1~32
LDF83D	○	3~40	○	1~80
LDF84D	○	2~40	○	1~80
LDF86D	○	2~16	○	1~32

LDF87D	○	2~16	○	1~32
LDF88D	○	2~16	○	1~32
LDF89D	○	2~16	○	1~32
LDF90D	○	2~16	○	1~32
LDF91D	○	2~16	○	1~32
LDF92D	○	3~32	○	1~64
LDF93D	○	3~32	○	1~64
LDF94D	○	3~32	○	1~64
LDF95D	○	2~16	○	1~32
LDF96D	○	2~16	○	1~32
LDF98D	○	2~16	○	1~32
LDF99D	○	2~16	○	1~32
LDF100D	○	2~27	○	1~53
LDF101D	○	2~27	○	1~53
LDF102D	○	2~27	○	1~53
LDF103D	○	3~32	○	1~64
LDF104D	○	1~16	○	1~32
LDF105D	○	2~16	○	1~32
LDF106D	○	2~16	○	1~32
LDF107D	○	2~16	○	1~32
LDF108D	○	2~16	○	1~32
LDF109D	○	2~32	○	1~64
LDF110D	○	2~32	○	1~64
LDF111D	○	2~32	○	1~64
LDF112D	○	2~32	○	1~64
LDF113D	○	2~32	○	1~64
LDF114D	○	2~32	○	1~64
LDF115D	○	3~32	○	1~64
LDF116D	○	3~32	○	1~64
LDF117D	○	3~40	○	1~80
LDF118D	○	3~40	○	1~80
LDF119D	○	2~32	○	1~64
LDF120D	○	2~32	○	1~64
LDF121D	○※1	1~32	○	1~64
LDF122D	○※1	1~32	○	1~64
LDF123D	○	2~32	○	1~64
LDF124D	○	2~18	○	1~36
LDF125D	○	2~18	○	1~36
LDF126D	○	2~16	○	1~32
LDF127D	○	2~16	○	1~32
LDF128D	○	3~32	○	1~64
LDF129D	○	3~32	○	1~64
LDF130D	○	3~32	○	1~64
LDF131D	○	3~40	○	1~80

LDF132D	○	2～16	○	1～32
LDF133D	○	3～40	○	1～80
LDF134D	○	3～40	○	1～80
LDF135D	○	3～40	○	1～80
LDF136D	○	3～40	○	1～80
LDF137D	○	3～40	○	1～80
LDF138D	○	2～32	○	1～64
LDF139D	○	2～32	○	1～64
LDF140D	○	2～16	○	1～32
LDF141D	○	2～16	○	1～32
LDF142D	○	2～16	○	1～32
LDF401D	○	1～18	○	1～36
LDF402D	○	1～40	○	1～80
LDT5	○	1～20	○	1～40

※1	50Hz/60Hz: 1灯 OFF時ゆっくり消灯する。2～10灯 OK。
----	---

計算式（1回路あたりの最大接続灯数）

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

※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）

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。

Only One