

■ 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 発振器とWTE1203W

Panasonic 高機能スイッチ	eワイヤレスシリーズ 遠隔操作対応スイッチ	
	埋込受信器	
動作電圧	AC100V/ 200V 3Aタイプ	AC100V/ 200V 8Aタイプ
配線方式	2線式 (片切)	2線式 (片切)
品 番 □は色番号を表しています。	WTE1203W + 発振器 WTE2612	WTE1208W + 発振器 WTE2612
備 考	※AC100Vで使用する	※AC100Vで使用する

LEDランプ	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	○	1～12	○	2～32
LDC5	○	1～8	○	4～21
LDC8	×	—	×	—
LDC9	○	1～48	○	7～128
LDC10	○	2～120	×	—
LDC11	○	2～120	×	—
LDC12	○	1～48	○	7～128
LDC13	○	1～24	○	4～64
LDF001D	○	1～48	○	8～128
LDF002D	○	1～60	○	10～160
LDF004D	○	1～60	○	10～160
LDF28D	○	1～48	○	9～128
LDF29D	○	1～24	○	6～64
LDF30D	○	1～24	○	6～64
LDF31D	○	1～24	○	6～64
LDF32D	○	1～24	○	6～64
LDF33D	○	1～60	○	10～160
LDF34D	○	1～24	○	6～64

LDF35D	○	1~24	○	6~64
LDF36D	○	1~24	○	6~64
LDF37D	○	1~24	○	6~64
LDF38D	○	1~24	○	6~64
LDF39D	○	1~24	○	6~64
LDF40D	○	1~24	○	6~64
LDF41D	○	1~24	○	6~64
LDF42D	○	1~60	○	10~160
LDF43D	○	1~60	○	10~160
LDF44D	○	1~24	○	6~64
LDF45D	○	1~24	○	6~64
LDF48D	○	1~48	○	9~128
LDF53D	○	1~24	○	6~64
LDF54D	○	1~24	○	6~64
LDF55D	○	1~24	○	6~64
LDF56D	○	1~24	○	6~64
LDF57D	○	1~60	○	10~160
LDF58D	○	1~60	○	10~160
LDF59D	○	1~60	○	10~160
LDF60D	○	1~60	○	10~160
LDF61D	○	1~24	○	6~64
LDF62D	○	1~24	○	6~64
LDF63D	○	1~24	○	6~64
LDF64D	○	1~24	○	6~64
LDF66D	○	1~60	○	10~160
LDF68D	○	1~60	○	10~160
LDF69D	○	1~60	○	10~160
LDF70D	○	1~24	○	6~64
LDF71D	○	1~48	○	9~128
LDF72D	○	1~24	○	6~64
LDF73D	○	1~24	○	6~64
LDF74D	○	1~24	○	6~64
LDF75D	○	1~24	○	6~64
LDF76D	○	1~24	○	6~64
LDF77D	○※1	1~60	×	—
LDF78D	○	1~48	○	8~128
LDF79D	○	1~48	○	8~128
LDF80D	○	1~24	○	6~64
LDF81D	○	1~24	○	6~64
LDF82D	○	1~24	○	6~64
LDF83D	○	1~60	○	10~160
LDF84D	○	1~60	×	—
LDF86D	○	2~24	○	5~64
LDF87D	○	2~24	○	5~64
LDF88D	○	2~24	○	5~64

LDF89D	○	2~24	○	5~64
LDF90D	○	1~24	○	6~64
LDF91D	○	1~24	○	6~64
LDF92D	○	1~48	○	9~128
LDF93D	○	1~48	○	9~128
LDF94D	○	1~48	○	9~128
LDF95D	○	1~24	○	6~64
LDF96D	○	1~24	○	6~64
LDF98D	○	2~24	○	5~64
LDF99D	○	1~24	○	6~64
LDF100D	○	1~40	○	7~107
LDF101D	○	1~40	○	7~107
LDF102D	○	1~40	○	7~107
LDF103D	○	1~48	○	9~128
LDF104D	○	1~24	○	5~64
LDF105D	○	1~24	○	6~64
LDF106D	○	1~24	○	6~64
LDF107D	○	1~24	○	6~64
LDF108D	○	1~24	○	6~64
LDF109D	○	1~48	○	8~128
LDF110D	○	1~48	○	8~128
LDF111D	○	1~48	○	8~128
LDF112D	○	1~48	○	8~128
LDF113D	○	1~48	○	8~128
LDF114D	○	1~48	○	8~128
LDF115D	○	1~48	○	9~128
LDF116D	○	1~48	○	9~128
LDF117D	○	1~60	○	10~160
LDF118D	○	1~60	○	10~160
LDF119D	○	1~48	○	8~128
LDF120D	○	1~48	○	8~128
LDF121D	○	1~48	○	8~128
LDF122D	○	1~48	○	8~128
LDF123D	○	1~48	○	8~128
LDF124D	○	1~27	○	5~71
LDF125D	○	1~27	○	5~71
LDF126D	○	1~24	○	6~64
LDF127D	○	1~24	○	6~64
LDF128D	○	1~48	○	9~128
LDF129D	○	1~48	○	9~128
LDF130D	○	1~48	○	9~128
LDF131D	○	1~60	○	10~160
LDF132D	○	1~24	○	6~64
LDF133D	○	1~60	○	10~160
LDF134D	○	1~60	○	10~160

LDF135D	○	1～60	○	10～160
LDF136D	○	1～60	○	10～160
LDF137D	○	1～60	○	10～160
LDF138D	○	1～48	○	8～128
LDF139D	○	1～48	○	8～128
LDF140D	○	1～24	○	6～64
LDF141D	○	1～24	○	6～64
LDF142D	○	1～24	○	6～64
LDF401D	○	1～27	○	4～71
LDF402D	○	1～60	×	—
LDT5	○	1～30	○	5～80

※1	50Hz/60Hz:作動の反応が遅いときがある。
----	--------------------------

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