

# 高機能スイッチのLED照明器具接続台数表

2024年2月現在  
Ver.44

品番を入力するだけで、接続確認が表示される「LED照明・高機能スイッチ接続確認ツール」はコチラ

[http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch\\_concent/tool/ledcheck.html](http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch_concent/tool/ledcheck.html)

対象商品 姿 図	かつてにスイッチ系列 ※6							非接触スイッチ		ワイヤレスリモコンスイッチ系列					
	天井取付 壁取付	天井取付 壁取付	壁取付	壁取付	天井取付 壁取付 軒下天井取付 屋側壁取付	天井取付 壁取付 屋側壁取付	天井取付 軒下天井取付	非接触スイッチ		とつらリモコン		光線式ワイヤレスリモ コンスイッチセット(コードハ ンダント用)※4		照明リモコン 受信スイッチ	
仕様	1.2A	1.2A	2A	1.2A	3A	8A	8A(200V用)	2A	4A	2.4A	3A		4A	3A	2A
配線方式	3線式/4線式	3線式/4線式	2線式 ※7	2線式 ※7	3線式/4線式	3線式/4線式	3線式/4線式	2線式 ※7	3線式/4線式	2線式 ※7	2線式 ※7	2線式	3線式/4線式	3線式/4線式	2線式
品 番  注) 複数色の品揃えが ある品番は一部 省略表記しております。  例: WTA1811WとWTA1811H →WTA1811□	WTK2611K WTK26111K WTK2614K WTK2604 WTK1614W WTK1614WK WTA1614□	WTK2311 WTK23111 WTK2314 WTK2304 WTK1314W	WTK1811□ WTK18115□ WTK1211W WTK12115W WTK1811S WN5622K WN5692K	WTA1811□ WTA1811□K WTK1811□K WTK18115□K WTK1811□K WTK18115WK WTK1511W WTK1811SK WTK18115SK	WTA1411□K WTA14119□K WTK1411□K WTK2411K/BK WTK24111K WTK34314□K WTK3431K/AK WTK4431/B WTK2401K WTK1411SK WN5640K WN56009 WN560029 WN56089 WN568029	WTK24818 WTK2958 WTK3481/A WTK4481K WTK44819/B WTK64810 ※13 WTK64810K ※13 WTK248105 ※13 WTK64820 ※13	WTK248128 WTK29582 WTK44812 WTK44812K	WTA1721□	WTA1711W ※14	WTA56512□	WTC56219□ WTC56519□ (受信器) WTC562159□ WTC5621S (受信器) WTC56919S	(3路配線対応形) WTC56212W WTC56512W (受信器) WTC562152W	WTC56318W WTC56418W (受信器) WTC563159W	WH7015WKP ※4 WH7016WP ※4 (受信器) WH70155WK ※4	WTC55216W WTC55215W

● 当社製 住宅用LED照明器具との接続  
右記で品番ごとにご確認いただけます

品番を入力するだけで、接続確認が表示される「LED照明・高機能スイッチ接続確認ツール」はコチラ  
[http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch\\_concent/tool/ledcheck.html](http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch_concent/tool/ledcheck.html)

● 簡易計算表  
容量計算タイプのスイッチは以下表で簡易確認ができます

電源ユニット 内蔵型 (一体型)	消費 電力	0.2W~10W未満	6台	計算は コチラ			12台	24台	計算は コチラ			20台	計算は コチラ			20台	
		10W~110W未満	60W	120W	240W	480W	200W	200W	200W	200W							
電源ユニット別置型(電源ユニット最大接続容量)		60W		計算は コチラ			120W	240W	計算は コチラ			200W	計算は コチラ			200W	
LED電球 (ONOFFタイプ)※10		E11 / E17	3灯	3灯	7灯	7灯 ※1	14灯 ※1	計算は コチラ			10灯	7灯	7灯	10灯	7灯		
		E26 (装飾電球除く)	3灯	3灯	7灯	7灯 ※1	14灯 ※1	計算は コチラ			10灯	2~7灯	2~7灯 ※3	10灯	7灯		
LEDユニット電源内蔵型		CE1	5灯		7灯	7灯	11灯	22灯		9灯	18灯	13灯	4~13灯	4~13灯	18灯	7灯	
当社製 LED照明器具	LEDフラットランプ ※5	GX53	CQ1							9灯	18灯	13灯	4~13灯	4~13灯	18灯	7灯	
			CB1	5灯		7灯	7灯	11灯	22灯	9灯	18灯	13灯	4~13灯	4~13灯	18灯	7灯	
			CC1	5灯		7灯	7灯	11灯	22灯	9灯	18灯	13灯	4~13灯	4~13灯	18灯	7灯	
			CU1	5灯				11灯	22灯	9灯	18灯				18灯		
			CF1	3灯		4灯	4灯	6灯	13灯	6灯	10灯	8灯	1~6灯	1~6灯	10灯	6灯	
			CM1														
			CT1														
CS1																	
ソケットプルLED		100形	5台	5台	9台		11台	22台		18台		11台	11台	18台	11台	9台	
		150形	4台	4台	6台		8台	16台		13台		8台	8台	13台	8台	6台	
		200形	3台	3台	5台		6台	12台		10台		6台	6台	10台	6台	5台	
●当社製 施設・店舗用照明器具 ●他社製 LED照明器具 入力電流・突入電流の合計を記載以下でお使いください		入力: 1A 突入: 130A				入力: 2.5A 突入: 130A	入力: 6.6A 突入: 260A	入力: 6.6A 突入: 260A		入力: 3.3A 突入: 250A			入力: 3.3A 突入: 250A				

- 他社製のLED照明器具、LED電球については、入力電流・突入電流の合計を上記記載数値以下でお使いください。記載がないものについては、各照明器具メーカー、電球メーカーにご確認ください。
- 表中の台表示は照明器具の接続可能台数を表しています。LEDの個数ではありません。

- ※1 屋側・軒下取付タイプ: LED電球(防雨型LED照明器具を除く)の屋外での使用はできません。雨水、湿気、直射日光、雷サージによるランプ故障・短寿命の原因となります。
- ※2 下限台数以下でご利用の場合は、ほたるスイッチ用コンデンサ(WN9986)[別売]1個を照明器具と並列接続してご使用ください。
- ※3 3路配線対応形子器と組み合わせる場合、2灯~となります。下限灯数以下で使用する場合は、ほたるスイッチ用コンデンサ(WN9986)[別売]1個を照明器具と並列接続してご使用ください。
- ※4 ペンダントタイプ専用となります。(最大接続台数は1台となります。)照明器具の形状によってはご使用できない品番もありますので商品仕様をご確認の上、ご使用ください。
- ※5 照明器具の台数ではなく、LEDランプの灯数をご確認ください。品番末尾「CU1」と同一回路内で接続できるのは品番末尾「CU1」「CB1」のみです。 [詳細はこちら](#)
- ※6 調光、シンクロ調色機能をもった照明器具と組み合わせる場合、点灯消灯はできますが、調光、シンクロ調色の操作はできません。
- ※7 照明器具、スイッチのどちらかがOFFになっていると点灯せず、センサによる動作が判断できないためセンサ機能やリモコンでの点灯/消灯機能が内蔵された照明器具には使用しないでください。
- ※8 また、短時間の壁スイッチON/OFF操作で点灯状態(調光/調色など)が切り替わる機能のついた照明器具は、消灯後すぐにセンサで再点灯すると点灯モードが変わるため、使用しないでください。
- ※9 2線式スイッチは、調光機能付照明器具、センサ付照明器具、灯具付シーリングファン、ダウントランス内蔵照明器具には接続できません。接続するとスイッチまたは負荷が故障することがあります。
- ※10 1回路分の接続台数です。
- ※11 ON/OFFスイッチの接続台数です。お好み点灯スイッチは「調光スイッチの調光可能型LED照明器具(LED電球含む)接続台数表」を確認ください。
- ※12 3線式4線式のスイッチは、調光可能型LED電球と接続しON/OFF操作をすることは可能です。ただし、調光操作はできません。2線式のスイッチは、調光可能型LED電球と接続できません。
- ※13 リンクモデル/リンクプラスをご使用時、安全にご使用いただくために、必ず「安全上のご注意」をご参照下さい。 [安全上のご注意はこちら](#)
- ※14 4連取付時は80%以下の台数/容量でご使用ください。
- ※15 かつてにスイッチ(8A)用ボルトフリータイプを電源電圧200Vで使用する場合は電源ユニット内蔵型10W~110Wおよび電源ユニット別置型に対して480W以下で使用ください。
- ※16 WTA1711Wを電源電圧200Vで使用する場合は、商品仕様書記載の「5-5 適合負荷」をご確認ください。

# 高性能スイッチのLED照明器具接続台数表

2024年2月現在  
Ver.44

品番を入力するだけで、接続確認が表示される「LED照明・高性能スイッチ接続確認ツール」はコチラ

[http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch\\_concent/tool/ledcheck.html](http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch_concent/tool/ledcheck.html)

対象商品 姿 図	アドバンスリンク系列			24時間タイムスイッチ系列 あけたらタイマ					タイムスイッチ系列					eワイヤレスシリーズ ※6		光線式ワイヤレス	ここでもセンサ※6	
	スイッチ (リンクプラス) ※11 ※12	スイッチ (リンクプラス) ※11	リチウムスイッチ (リンクプラス) ※11	一時動作/ 遅れ停止		遅れ消灯	換気扇運動	一時点灯	[スイッチ] 浴室換気 スイッチセット		3Aタイプ	8Aタイプ	光線式 ワイヤレス					
仕様	2A	2A	2A	2.4A	2A	3A	4A(照明)		1.2A	1.5A/3A	2A(照明)	1A	3A	2A(照明)	3A	8A	6A	2A
配線方式	2線式 ※7	3線式	3線式	2線式 ※7			3線式/4線式		2線式 ※7					3線式	2線式 ※7	2線式 ※7	3線式/4線式	2線式 ※7
品 番  注) 複数色の品揃えが ある品番は一部 省略表記をしております。  例: WTA1811WとWTA1811H →WTA1811□	WTY2201□ WTY2202□(※8)	WTY2401□ WTY2402□(※8) WTY2421□ WTY2422□(※8)	WTY5401□ WTY5401□K WTY5302□ ※8 WTY5332□ ※9 WTY5302□K ※8	WTA5332□	WTC5331WK WTC53315WK WTX5331S WTC53315S	WTC5332W WTC5332S	WTA5333□ WTC5333W	WT5531WK	WTC54655W WTC54656W WTA54655□ WTA54656□	WTC53715W WTC53716W WTC5373W	WTA5383W WTA5383WK WTC5383□	WTC5472W	WN5472K	WTY53916W	(受信器) WTE1203W	(受信器) WTE1208W	WS74019 WS74029 (受信器) WS75019 WS75029	WTC5360W (受信器) WTC5365W

● 当社製 住宅用LED照明器具との接続  
右記で品番ごとにご確認いただけます

品番を入力するだけで、接続確認が表示される「LED照明・高性能スイッチ接続確認ツール」はコチラ  
[http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch\\_concent/tool/ledcheck.html](http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch_concent/tool/ledcheck.html)

● 簡易計算表  
容量計算タイプのスイッチは以下表で簡易確認ができます

電源ユニット 内蔵型 (一体型)	消費 電力	0.2W~10W未満		10W~110W未満		20台		20台		12台		12台																											
		100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W																											
電源ユニット別置型(電源ユニット最大接続容量)		計算は コチラ		計算は コチラ		計算は コチラ		計算は コチラ		計算は コチラ		計算は コチラ																											
LED電球 (ONOFFタイプ) ※10		E11 / E17		E26 (装飾電球除く)		7灯		7灯		7灯		7灯																											
LEDユニット電源内蔵型		CE1		9灯 ※12		9灯		9灯		13灯		7灯																											
当社製 LED照明器具		LEDフラットランプ ※5		GX53		CQ1		9灯 ※12		9灯		9灯		13灯		7灯		7灯		18灯		18灯		7灯		7灯		9灯		8灯		8~14灯		11灯		7灯			
						CB1		9灯 ※12		9灯		9灯		13灯		7灯		7灯		18灯		18灯		7灯		7灯		9灯		8灯		8~14灯		11灯		7灯			
						CC1		9灯 ※12		9灯		9灯		13灯		7灯		7灯		18灯		18灯		7灯		7灯		9灯		8灯		8~14灯		11灯		7灯			
						CU1		9灯 ※12		9灯		9灯		8灯		6灯		6灯		10灯		10灯		4灯		3灯		9灯		6灯		7~13灯		7灯		6灯			
						CM1														18灯		18灯																	
						CT1														18灯		18灯																	
						CS1																																	
						ソケットプルLED		100形				10台		10台								9台		11台				10台		11台				11台		9台			
150形				7台				7台								6台		8台				7台		8台				8台		6台									
200形				7台				7台								5台		6台				7台		6台				6台		5台									
● 当社製 施設・店舗用照明器具 ● 他社製 LED照明器具 入力電流・突入電流の合計を記載以下でお使いください				入力: 1.6A 突入: 250A		入力: 1.6A 突入: 250A				入力: 3.3A 突入: 250A		入力: 3.3A 突入: 250A				入力: 1.6A 突入: 250A				入力: 5A 突入: 100A																			

- 他社製のLED照明器具、LED電球については、入力電流・突入電流の合計を上記記載以下でお使いください。記載がないものについては、各照明器具メーカー、電球メーカーにご確認ください。
- 表中の台表示は照明器具の接続可能台数を表しています。LEDの個数ではありません。

※1 屋側・軒下取付タイプ: LED電球(防雨型LED照明器具を除く)の屋外での使用はできません。雨水、湿気、直射日光、雷サージによるランプ故障・短寿命の原因となります。

※2 下限台数以下でご使用の場合は、ほたるスイッチ用コンデンサ(WN9986)[別売]1個を照明器具と並列接続してご使用ください。

※3 3路配線対応形子器と組み合わせる場合、2灯~となります。下限灯数以下で使用する場合は、ほたるスイッチ用コンデンサ(WN9986)[別売]1個を照明器具と並列接続してご使用ください。

※4 ペンダントタイプ専用となります。(最大接続台数は1台となります。)照明器具の形状によってはご使用できない品番もありますので商品仕様をご確認の上、ご使用ください。

※5 照明器具の台数ではなく、LEDランプの灯数をご確認ください。品番末尾「CU1」と同一回路内で接続できるのは品番末尾「CU1」「CB1」のみです。 [詳細はこちら](#)

調光、シンクロ調色機能をもった照明器具と組み合わせる場合、点灯消灯はできませんが、調光、シンクロ調色の操作はできません。

※6 照明器具、スイッチのどちらかがOFFになっていると点灯せず、センサによる動作が判断できないためセンサ機能やリモコンでの点灯/消灯機能が内蔵された照明器具には使用しないでください。  
また、短時間の壁スイッチON/OFF操作で点灯状態(調光/調色など)が切り替わる機能のついた照明器具は、消灯後すぐにセンサで再点灯すると点灯モードが変わるため、使用しないでください。

※7 2線式のスイッチは、調光機能付照明器具、センサ付照明器具、灯具付シーリングファン、ダウントランス内蔵照明器具には接続できません。接続するとスイッチまたは負荷が故障することがあります。

※8 1回路分の接続台数です。

※9 ON/OFFスイッチの接続台数です。お好み点灯スイッチは「調光スイッチの調光可能型LED照明器具(LED電球含む)接続台数表」を確認ください。

※10 3線式4線式のスイッチは、調光可能型LED電球と接続しONOFF操作をすることは可能です。ただし、調光操作はできません。2線式のスイッチは、調光可能型LED電球と接続できません。

※11 リンクモデル/リンクプラスをご使用時、安全にご使用いただくために、必ず「安全上のご注意」をご参照下さい。 [安全上のご注意はこちら](#)

※12 4連取付時は80%以下の台数/容量でご使用ください。

※13 かつてにスイッチ(8A)用ボルトフリータイプを電源電圧200Vで使用する場合は電源ユニット内蔵型10W~110Wおよび電源ユニット別置型に対して480W以下で使用ください。

※14 WTA1711Wを電源電圧200Vで使用する場合は、商品仕様書記載の「5-5 適合負荷」をご確認ください。