

インバータ照明器具・蛍光灯との接続台数表

2025年10月時点

- かってにスイッチ(ON・OFFタイプ) P.2~
- 高機能スイッチ(ON・OFFタイプ)
あけたらタイマ、照明リモコン受信スイッチ、とったらリモコン、
非接触スイッチ、ここでもセンサ、24時間デジタルタイムスイッチ
- アドバンスシリーズ リンクモデル、リンクプラス(ON・OFFタイプ) P.11
- eワイヤレススイッチ P.12~
- EEスイッチ(自動点滅器) P.14

※ 品番の□は色を表しています。(W:ホワイト系 F:ベージュ系 等)

インバータ照明器具・蛍光灯とかってにスイッチ(ON・OFFタイプ)の接続台数表

※ 品番の□は色を表しています。(W:ホワイト系 F:ページュ系 等)

注1) LED照明器具・白熱灯・換気扇など本表にない負荷については仕様書・カタログ・説明書を参照ください。

注2) HID負荷、特殊機能付照明器具(調光機能、センサ機能付、センサ付換気扇)には使用できません。

注3) 短時間の壁スイッチのON/OFF操作で点灯状態が切り替わる機能のついた照明器具(リモコン機能付も含む)は、消灯後すぐに再点灯すると点灯モードが変わりますので、ご使用にならないでください。

注4) 調光機能付かってにスイッチ(WTK1274□K,WTK3731□K,WTK37314□,WTK4731□,WTA1374□K,WTA13749□)、2線式かってにスイッチ(WTK1811□K,WTK18115□K,WTK1211W,WTK12115W,WN5622K,WN5692K,WTA1811□,WTA1811□K)は、
使用中に若干なり音を生じることがありますが、異常ではありません。また、ライトコントロール、ダウントランス、電磁接触器との組合せはできません。

注5) ダウントランスの使用は、上記以外のかってにスイッチと当社製のダウントランスを組合せの上、かってにスイッチの定格電流以下にてお使いください。

注6) 蛍光灯は起動方式により異なりますので、必ず起動方式を確認して下記灯数表より選定してください。灯数表の記号(E, ELなど)は当社照明器具品番末尾の記号です。

注7) 下記灯数表の数字はランプの数を表しています。(2灯用の場合はランプの数2本)

注8) 下記接続灯数は器具の突入電流により算出されています。(突入電流は器具によって異なります。器具の入力電流には比例していません。)

注9) 蛍光灯は、頻繁に点滅を繰り返すとランプ寿命が短くなります。検知回数の多い場所で(人通りの多い通路、廊下、トイレやマンションのエントランスホールなど)お使いの場合、
白熱灯器具または電子スタート式蛍光灯器具、高周波点灯蛍光灯(インバータ)器具を選定してください。(グロー式蛍光灯、ラピッド式蛍光灯、電球形蛍光灯は、極端にランプ寿命が短くなります。)
さらに、点滅回数が少なくなるよう、明るさセンサ調整ツマミ「暗」、動作保持時間調整ツマミを「15分」以上の長めの時間にしてください。)

その他の照明器具の接続灯時数確認はこちら:



かってにスイッチ(主接点がトライアック)の適合負荷接続灯数表(定格容量別)

(1) 定格1.2A商品の接続灯数

WTA1811□、WTA1811□K、WTA18115□K、WTK1811□K、WTK18115□K

蛍光灯(インバータ照明器具含む)は接続できません

(2) 定格2A商品の接続灯数

WTK1811□、WTK18115□、WTK1211W、WTK12115W、WN5622K、WN5692K

●インバータ (スペイユルパルックを含む)(E)※1

種別	
6形・10形	9(8)
13形・15形	4(4)
16形	2(2)
18形～20形	4(4)
24形	2(2)
27形	4(4)
28形～86形	2(1)
102形	1(0)

●ツインPa(E)※1

種別	
40形	3(2)
70形～140形	1(1)
170形	1(0)

●インバータ(E)シームレス 〔高出力点灯〕

種別	
17W	9(9)
25W	6(6)
29W	5(5)
36W	4(4)
44W	3(3)

●PCインバータ (EDH・EYH)

種別	
20形	7(6)
27形	6(6)
32形(ツイン3)	5(5)
40形	4(4)
96形・110形	1(1)

●Hfインバータ (PH・SPH・VPH)

種別	
16形	7(6)
32形	3(3)
54形	3(2)

●Hfインバータ (PN・SPN・VPN・PS・MS)

種別	
23形	7(6)
32形・36形	5(4)
45形	4(3)
86形	2(1)

●G-Hfインバータ (WF)

種別	
63形	2(2)

●Hfインバータ (ENM)

種別	
16形(ツイン3)	10(9)
32形/40形(ランプフリー)	4(4)
24形/32形/42形(ツイン3)	4(3)
57形(ツイン3)	3(2)
62形/82形(ツイン4)	2(1)

●PSインバータ (ENH・ESH・ENV)

種別	
16形(ツイン3)	10(9)
18形	5(4)
24形(ツイン3)	6(6)
27形	7(6)
32形(ツイン3)	5(5)
36形	5(4)
40形	4(4)
42形(ツイン3)	4(3)
55形	3(3)
96形	2(1)
110形	1(1)

●Hfインバータ (PT・PE・PX・PY・PD・PF・PJ)

種別	
16形	7(6)
24形	6(6)
32形～45形	4(3)
50形～86形	2(1)

●電球形蛍光灯 (パルックボール)※2

種別	
7形～12形	7(7)
13形～20形	6(5)
22形～25形	4(3)

●エバーライト

種別	
18形	5(5)
30形	5(4)
50形	3(3)
150形	1(1)

■ 蛍光灯

	9形・10形	13形・15形	18形・20形	27形・28形・30形・32形	36形	40形	65形	100形
	L	L	H	L	H	L	H	L
電子スタート式(EL・EH) ・グロー式(GL・GH)※5	8(7)※4	6(6)※4	-※3	5(4)	-※3	3(2)	4(3)	2(1)
ラピッド式(NH・UH・SUH)	-	-	6(6)	-	5(4)	-	-	4(4)

●グラスウールありの場合は、()内の灯数にてお使いください。

※1注)ツインPa(E)など、壁スイッチで点灯切替機能付器具はご使用できません。

(壁スイッチで点灯切替機能付の照明器具は、消灯後すぐに再点灯すると点灯モードが変わりますので、ご使用にならないでください)

※2)パルックボールプレミアクリック・プレミア含む。

※3) 低容量(20形,30形)の高力率形(GH,EH)蛍光灯をご使用の場合、スイッチや照明器具からうなり音が聞こえることがありますので低力率形をご使用ください。

※4) 3路配線にて2カ所で検知させて使用する場合は、20形以上の照明器具をご選定ください。

(1カ所で検知させて使用する場合は、9形以上の照明器具をご選定ください。)

※5 グロー式蛍光灯はグロー点灯管を電子点灯管に取替えの上ご使用ください。

適合点灯管…パナソニック製下記商品をご使用ください。

グロー点灯管	電子点灯管
--------	-------

かってにスイッチ(接点がリレー)の適合負荷接続灯数表(定格容量別)

(2) 定格1. 2A商品の接続灯数

WTK2611K、WTK26111K、WTK2614K、WTK1614W、WTK2604、WTA1614□

●インバータ (スパイラルパルックを含む)(E)※1

種別	
6形・10形	5
13形・15形	2
16形	1
18形～20形	2
24形	1
27形	2
28形～45形	1
54形	2
62形～102形	1

●ツインPa(E)※1

種別	
40形～100形	1

●インバータ(E)シームレス 〔高出力点灯〕

種別	
17W	5
25W	4
29W	3
36W	2
44W	2

●Hfインバータ (ENM)

種別	
16形(ツイン3)	6
32形/40形(ランプフリー)	2
24形/32形/42形(ツイン3)	2
57形(ツイン3)	1
62形/82形(ツイン4)	1

●Hfインバータ (PH・SPH・VPH)

種別	
16形	4
32形	2
54形	1

●Hfインバータ (PN・SPN・VPN・PS・MS)

種別	
23形	4
32形・36形	3
45形	2
86形	1

●Hfインバータ (PT・PE・PX・PY・PD・PF・PJ)

種別	
16形～24形	4
32形～45形	2
50形～86形	1

●PSインバータ (ENH・ESH・ENV)

種別	
16形(ツイン3)	6
18形	3
24形(ツイン3)	4
27形	4
32形(ツイン3)	3
36形	3
40形	2
42形(ツイン3)	2
55形	2
96形・110形	1

●PCインバータ (EDH・EYH)

種別	
20形～27形	4
32形(ツイン3)	3
40形	2
96形・110形	1

●電球形蛍光灯 (パレックボール)※2

種別	
7形～20形	3
22形～25形	2

●エバーライト

種別	
18形	3
30形	3
50形	2

■蛍光灯

・L:低力率蛍光灯 H:高力率蛍光灯

	9形・10形	13形・15形	18形・20形		27形・28形・30形・32形		36形		40形		65形
	L	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
電子スタート式(EL・EH)	5	4	4	3	2	1	2	1	2	1	1
ラピッド式(NH・UH・SUH)	—	—	4	—	1	—	—	—	2	—	—

※1注)ツインPa(E)など、壁スイッチで点灯切替機能付器具はご使用できません。(壁スイッチで点灯切替機能付の照明器具は、消灯後すぐに再点灯すると点灯モードが変わりますので、ご使用にならないでください)

※2)パレックボールプレミアクイック・プレミア含む。

■表に記載のない照明器具(他社製含む) 照明器具の入力電流の合計が1A以下、突入電流の合計が130A以下になるように設定してください。

(3) 定格3A商品の接続灯数

WTK1411□K、WTK2411K、WTK24111K、WTK34314□、WTK3431□K、WTK4431□、WTK2401K、
WN5640K、WN56009、WN560029、WN56089、WN560829、WTA1411□K、WTA14119□

●インバータ
(スパイアルパルックを含む)(E)※1

種別	100V
6形・10形	12
13形・15形	4
16形	2
18形～20形	4
24形	2
27形	4
28形～102形	2

●ツインPa(E)※1

種別	100V
40形	3
70形～100形	2
140形～170形	1

●インバータ(E)シームレス
〔高出力点灯〕

種別	
17W	14
25W	9
29W	8
36W	6
44W	5

●PCインバータ
(EDH・EYH)

種別	
16形(ツイン3)	6
32形/40形(ランプフリー)	2
24形/32形/42形(ツイン3)	2
57形(ツイン3)	1
62形/82形(ツイン4)	1

●Hfインバータ
(PH・SPH・VPH)

種別	100V	200V
16形	11	21
32形	5	8
54形	4	10

●Hfインバータ
(PN・SPN・VPN・PS・MS)

種別	100V	200V
23形	11	22
32形・36形	7	15
45形	6	9
86形	3	6

●Hfインバータ
(PT・PE・PX・PY・PD・PF・PJ)

種別	100V	200V
16形	11	12
24形	10	13
32形～45形	6	12
50形	4	6
86形	3	6

●G-Hfインバータ
(WF・WX・SWF)

種別	100V	200V
63形	4	8

●G-Hfインバータ
(WS)

種別	100V	200V
63形	9	18

●PSインバータ
(ENH・ESH・ENV)

種別	100V	200V
16形(ツイン3)	15	—
18形	8	—
24形(ツイン3)	10	20
27形	11	—
32形(ツイン3)	8	13
36形	7	15
40形	6	13
42形(ツイン3)	6	11
55形	5	10
96形	3	6
110形	2	5

●電球形蛍光灯
(パルックボール)※2

種別	100V
7形～20形	7
22形～25形	6

●エバーライト

種別	100V	200V
18形	8	—
30形	8	16
50形	5	10
150形	1	3
240形	—	2

■蛍光灯

		9形・10形	13形・15形	18形・20形	27形・28形・30形・32形	36形	40形	65形	110
		L	L	H	L	H	L	H	H
電子スタート式(EL・EH) ・グロー式(GL・GH)	100V	13	13	6	※5	8	7	4	6
	200V	—	—	—	—	—	—	6	—
ラピッド式(NH・UH・SUH)	100V	—	—	10	—	7	—	—	6
	200V	—	—	19	—	14	—	—	12

※5注) 20形のみ Lの灯数がHより大きくなっていますのでご注意ください。

※1注) ツインPa(E)など、壁スイッチで点灯切替機能付器具はご使用できません。(壁スイッチで点灯切替機能付の照明器具は、消灯後すぐに再点灯すると点灯モードが変わりますので、ご使用にならないでください)

※2) パルックボールプレミアクイック・プレミア含む。

■表に記載のない照明器具(他社製含む) 照明器具の入力電流の合計が2.5A以下、突入電流の合計が130A以下になるように設定してください。

(4) 定格8A商品の接続灯数

WTK24818、WTK248128、WTK2958、WTK29582、WTK3481□、WTK44819□、WTK44812、WTK64810

●インバータ
(スピラルパルックを含む)(E)※1

種別	100V
6形・10形(Φ8mm)	24
13形	8
15形	9
16形	4
18形	8
20形	8
24形(Hfスリム)	4
27形	8
30形・32形	4
40形	6
45形(30形+15形)	4
54形(Hfスリム)	8
62形(32形+30形)	5
72形(40形+32形)	5
76形(34形+20形)	4
86形(34形+27形)	4
102形(40形+32形+30形)	4

●ツインPa(E)※1

種別	100V
40形	6
70形～100形	4
100形+40形	3
100形+70形	2

●インバータ(E)シームレス
〔高出力点灯〕

種別	100V
17W	29
25W	19
29W	16
36W	13
44W	10

●Hfインバータ
(ENM)

種別	100V	200V
16形(ツイン3)	38	72
32形/40形(ランプフリー)	19	39
24形/32形/42形(ツイン3)	16	29
57形(ツイン3)	12	24
62形/82形(ツイン4)	8	18

●Hfインバータ
(PH・SPH)

種別	100V	200V
16形	29	57
18形	15	22
54形(Hfスリム)	12	26

●Hfインバータ
(VPH)

種別	100V	200V
32形	16	32

●Hfインバータ
(PN・SPN・VPN)

種別	100V	200V
32形	21	33
45形	16	20
86形	8	17

●Hfインバータ
(PS・MS)

種別	100V	200V
23形	30	53
32形・36形	24	50

●Hfインバータ
(PX・PY)

種別	100V	200V
16形	29	57
24形(ツイン3)	27	31
32形(ツイン3)	16	29
42形(ツイン3)	16	31
45形	16	29
54形(Hfスリム)	13	27
86形	8	17

●Hfインバータ
(PE・PD)

種別	100V	200V
16形	—	27
24形	—	29
32形	16	32
50形	—	22

●Hfインバータ
(PT)

種別	100V	200V
16形	29	62
32形	16	28
50形	9	14

●Hfインバータ
(PF・PJ)

種別	100V	200V
32形	16	32
86形	9	11

●G-Hfインバータ
(WF・WX・SWF)

種別	100V	200V
63形	11	21

●G-Hfインバータ
(WS)

種別	100V	200V
63形	25	42

●PSインバータ
(ENV)(ボルトフリー)

種別	100V	200V
96形	8	17
110形	7	16

●PSインバータ
(ESH)

種別	100V	200V
36形	—	47
110形	9	17

●PSインバータ
(ENH)

種別	100V	200V
16形(ツイン3)	29	—
18形	21	—
24形(ツイン3)	23	53
27形	21	—
32形(ツイン3)	17	29
36形(ツイン)	17	34
40形	18	34
42形(ツイン3)	14	25
55形(ツイン)	14	28
96形(ツイン)	—	17
110形	—	15

●PCインバータ
(EDH)

種別	100V	200V
20形(ツイン)	29	30
27形(ツイン)	23	—
36形(ツイン)	—	13
40形(ツイン)	18	36

●PCインバータ
(EYH)

種別	100V	200V
96形	8	17
110形	7	16

インバータ照明器具と高機能スイッチ(ON・OFFタイプ)の接続灯数表(定格容量別)

※ 品番の□は色を表しています。(W:ホワイト系 F:ページュ系 等)

注1)LED照明器具・白熱灯・換気扇など本表にない負荷については仕様書・カタログ・説明書を参照ください。

注2)センサ付照明器具・換気扇・シーリングファン・ダウントラス内蔵照明器具・HID負荷・水銀灯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場合があります。

注3)電磁接触器・負荷増設ユニットとの連動はできません。正常に動作しない場合があります。

注4)点灯中に停電になった場合・停電復帰後も消灯した場合があります。その場合は再度スイッチを入れ直してください。

注5)引き紐やリモコンなどにより照明器具本体を消灯させた場合、高機能スイッチが正常に動作しない場合があります。照明器具を消灯する場合は高機能スイッチをお使いください。

※1注)電球形蛍光灯をご使用の場合、停電復帰時や電球交換時に一瞬点灯するものがありますが、異常ではありません。

※2注)電子スタート式および、電子点灯管を使用している照明器具はスイッチを繰り返し入/切すると点灯しなくなることがあります、照明器具の特性によるものです。この場合はスイッチを一旦切った後、しばらく待ってから入れ直してください。

※3注)32形未満のランプを使用しているグロー式照明器具は、グロー点灯管を電子点灯管に取り替えの上ご使用ください。

グロー点灯管のままお使いになる照明器具が正常に点灯できない場合があります。(電子点灯管は当社製をおすすめします。)(グロー点灯管→電子点灯管)FG-7E→FE7E、FG-1E→FE1E、FG-5P→FE5P、FG-4P→FE4P)

※4注)32形未満のスタート式照明器具の高力率タイプはスイッチや照明器具やうなり音が聞こえることがありますのでご使用できません。

●括弧内の記号(E, ELなど)は当社製照明器具品番末尾の記号です。●表中欄の「形」はランプの種別、「W」は複数のランプの合計ワット数または高出力タイプのワット数を表示します。

その他の照明器具の接続灯数確認はこちら:



高機能スイッチ(接点がトライアック)の適合負荷接続灯数表(定格容量別)

(1) 定格2A商品の接続灯数

WTC5331WK, WTC53315WK, WTC55215W, WTC55216W, WTC5360W, WTC5365W, WTX5331S, WTX53315S

■インバータ式蛍光灯照明器具(住宅用)

● ツインPa(E,EP,記号なし) ツインPa プルレスR
ツインPa プルレスR(EZ) 【ツインパルック蛍光灯】

40形	3(3)
70形～	3(3)
100形	
140W	1(1)
160W～170W	1(1)

●インバータ(E, EP) (高出力灯) (シームレスランプ)

17W	9(9)
25W	6(6)
29W	5(5)
36W	4(4)
44W	3(3)

●電球形蛍光灯※1 (パルックポールプレミアイック・パルックポールプレミアを含む)

7形～12形	9(9)
13形～20形	6(6)
22形～25形	4(3)

●インバータ(E,EP)・インバータ プルレスR・スリム(E, EP) ・スリム プルレスR
【パルック蛍光灯】

6形/10形	9(8)
13形	4(4)
15形	4(4)
16形	2(2)
18形～20形	4(4)
24形	2(2)
27形	4(4)
30形/40形	
/54形	
28W～86W	2(1)
93W～108W	1(0)

●Hfインバータ(E, EP)・Hfインバータ プルレスR【Hf蛍光灯】

23W/45W	2(1)
---------	------

■スター式蛍光灯照明器具※5

	9形/10形	13形/15形	18形/20形	18形/20形	27形/28形/30形	27形/28形/30形	32形	32形	36形	36形	40形	40形	65形	65形	62W～72W
	L	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
電子式(EL・EH)※2	9(9)	6(6)	5(5)	4(4)	×	※4	3(2)	4(3)	2(1)	4(3)	2(1)	3(3)	2(1)	2(2)	1(1)
グロー式(GL・GH)※3															1(0)

※リンクプラス2線式ON・OFFスイッチ(WTY2201□、WTY2202□)、非接触スイッチ2線式(WTA1721W)は蛍光灯(インバータ照明器具含む)との接続はできません。

※定格2.6AのWTA56712□、WTA5332□はインバータ照明・蛍光灯は接続できません。

(2) 定格3A商品の接続灯数

WTC5332W、WTX5332S、WTC56219□、WTC56519□、WTC562159□、WTC56212W、WTC56512W、WTC562152W、WTX5621S

■インバータ式蛍光灯照明器具(住宅用)

● ツインPa(E,EP,記号なし) ツインPa ブルレスR
ツインPa ブルレスR(EZ) 【ツインパルック蛍光灯】

40形	3
70形～100形	2
140W	1
160W～170W	1

●インバータ(E,EP)・インバータ ブルレスR・スリム(E,EP)・スリム ブルレスR
【パルック蛍光灯・Hfスリム蛍光灯・スリム蛍光灯・スパイラルパルック蛍光灯】

6形/10形	9
13形/15形	4
16形	2
18形～20形	4
24形	2
27形	4
28W～86W	2
102W～108W	2

●Hfインバータ(E,EP)・Hfインバータ ブルレスR【Hf蛍光灯】

23W/45W	2
---------	---

●インバータ(E,EP)(高出力灯)(シームレスランプ)

17W	14
25W	9
29W	8
36W	6
44W	5

●電球形蛍光灯※1※6 (パルックポールプレミアイック・パルックポールプレミアを含む)

7形～20形	7
22形～25形	6

■スター式蛍光灯照明器具※6

	9形/10形	13形/15形	18形/20形	27形/28形/30形	32形	36形	40形	65形	62W～72W
電子式(EL・EH) ※2	L 13	L 10	H ×※4	L 8	H ×※4	L 4	H 7	L 4	H 6

※6注)32形未満のスター式蛍光灯照明器具のご使用の場合は、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。

※7注)WTC56219W-F, WTC56519W-F, WTC56512W, WTC562159W-F, WTC562152Wについては1灯のみでご使用の場合は、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。

高機能スイッチ(接点がリレー)の適合負荷接続灯数表(定格容量別)

(3)定格4A商品の接続灯数

WT5531WK

■インバータ式蛍光灯照明器具(住宅用)→(2)定格3A商品の接続灯数表へ

■インバータ式蛍光灯照明器具(施設・店舗用)

●PSインバータ(ENH, ESH, ENV)

16形ツイン3	15
18形	8
24形ツイン3	10
27形	11
32形ツイン3	8
36形	7
40形	6
42形ツイン3	6
55形	5
96形	3
110形	2

●Hfインバータ(PH, SPH, VPH)

16形	11
32形	6
54形	4

●Hfインバータ(PN, MPN, SPN, VPN, PS, MS)

23形	11
32形/36形	7
45形	6
96形/110形	6

●Hfインバータ(PT, PE, PX, PY, PD, PF, PJ)

16形	11
24形	10
35形～45形	6
50形/54形	4
86形	3

●PCインバータ(EDH, EYH)

20形	11
27形	10
40形	8
96形110形	2

●Hfインバータ(ENM)

16形ツイン3	15
32形/40形	7
ランプフリー	
24形/32形/42形	6
ツイン3	
57形ツイン3	4
62形/82形	
ツイン3	3

●G-Hf, SWF, WXインバータ, WF

63形	4
-----	---

●エバーライト

18形	8
30形	8
45形～30形	5
150形	1

■スター式蛍光灯照明器具

	9形/10形	13形/15形	18形/20形		27形/28形/30形		32形		36形		40形		65形		62W～72W	110形
	L	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	H
電子式(EL・EH) グロー式(GL・GH)	13	8	12	8	7	4	7	4	6	3	5	3	4	2	1	-
ラピッド式 (NH・UH・SUH)	-	-	10	-	-	-	7	-	-	-	6	-	-	-	-	2

■表に記載のない照明器具(他社製含む) 照明器具の入力電流の合計が3.3A以下、突入電流の合計が250A以下になるように設定してください。

(4)定格4A商品の接続灯数表

WTA5333□、WTC5333W、WTC56318W、WTC56418W、WTC563159W、WTA1711W

■インバータ式蛍光灯照明器具(住宅用)

- ツインPa(E,EP,記号なし) ツインPa プルレスR

ツインPa プルレスR(EZ) 【ツインパルック蛍光灯】

40形	6
70形～ 100形	3
140W	2
160W～170W	2

- インバータ(E,EP)・インバータ プルレスR・スリム(E,EP)・スリム プルレスR

【パルック蛍光灯】

6形/10形	19
13形/15形	8
16形	4
18形～20形	8
24形	4
27形	8
28W～86W	4
93W～108W	3

- Hfインバータ(E,EP)・Hfインバータ プルレスR【Hf蛍光灯】

23W/45W	4
---------	---

●インバータ(E,EP)(高出力灯)(シームレスランプ)

17W	20
25W	13
29W	11
36W	9
44W	7

●電球形蛍光灯※1 (パルックポールプレミアイック・パルックポールプレミアを含む)

7形～12形	10
13形～20形	10
22形～25形	9

■インバータ式蛍光灯照明器具(施設・店舗用)

- PSインバータ(ENH, ESH, ENV)

16形ツイン3	20
18形	10
24形ツイン3	13
27形	14
32形ツイン3	11
36形	10
40形	9
42形ツイン3	8
55形	7
96形	4
110形	3

- PCインバータ(EDH, EYH)

20形	14
27形	13
40形	9
96形110形	3

- Hfインバータ(ENM)

16形ツイン3	19
32形/40形 ランプフリー	9
24形/32形/42形 ツイン3	8
57形ツイン3	6
62形/82形 ツイン3	4

- Hfインバータ(PH, SPH, VPH)

16形	14
32形	7
54形	6

- Hfインバータ(PN, MPN, SPN, VPN, PS, MS)

23形	15
32形/36形	10
45形	8
96形/110形	4

- Hfインバータ(PT, PE, PX, PY, PD, PF, PJ)

16形	14
24形	13
35形～45形	8
50形	5
54形	6
86形	4

- G-Hf, SWF, WXインバータ, WF

63形	5
-----	---

- エバーライト

18形	11
30形	10
45形～30形	6
150形	2

■スタータ式蛍光灯照明器具

	9形/10形	13形/15形	18形/20形		27形/28形/30形		32形		36形		40形		65形		62W～72W	110形
	L	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	H
電子式(EL・EH) グロー式(GL・GH)	17	11	16	11	9	5	-	5	8	4	7	4	5	2	1	-
ラピッド式 (NH・UH・SUH)	-	-	13	-	10	-	10	-	-	-	8	-	-	-	-	3

■表に記載のない照明器具(他社製含む) 照明器具の入力電流の合計が3.3A以下、突入電流の合計が250A以下になるように設定してください。

■インバータ式蛍光灯照明器具(住宅用)

- ツインPa(E,EP,記号なし) ツインPa プルレスR

ツインPa プルレスR(EZ) 【ツインパルック蛍光灯】

40形	3
70形～	2
100形	
140W	1
160W～170W	1

- インバータ(E,EP)・インバータ プルレスR・スリム(E,EP)・スリム プルレスR

6形/10形	5
13形	5
15形	6
16形	2
18形～20形	5
24形	2
27形	2
28W～86W	2
93W～108W	2

- Hfインバータ(E,EP)・Hfインバータ プルレスR【Hf蛍光灯】

23W/45W	2
---------	---

●インバータ(E,EP)(高出力灯)(シームレスランプ)

17W	4
25W	3
29W	2
36W	2
44W	1

- 電球形蛍光灯※1 (パルックポールプレミアイック・パルックボ

7形～12形	3
13形～20形	3
22形～25形	1

■インバータ式蛍光灯照明器具(施設・店舗用)

- PSインバータ(ENH, ESH, ENV)

16形ツイン3	20
18形	22
24形ツイン3	14
27形	15
32形ツイン3	10
36形	14
40形	13
42形ツイン3	8
55形	10
96形	6
110形	5

- PCインバータ(EDH, EYH)

20形	22
27形	14
40形	13
96形110形	5

- Hfインバータ(ENM)

16形ツイン3	30
32形/40形 ランプフリー	7
24形/32形/42形 ツイン3	12
57形ツイン3	8
62形/82形 ツイン3	4

- Hfインバータ(PH, SPH, VPH)

16形	22
32形	11
54形	9

- Hfインバータ(PN, MPN, SPN, VPN, PS, MS)

23形	23
32形/36形	14
45形	12
96形/110形	6

- Hfインバータ(PT, PE, PX, PY, PD, PF, PJ)

16形	18
24形	20
35形～45形	11
50形	5
54形	10
86形	6

- G-Hf, SWF, WXインバータ, WF

63形	8
-----	---

●エバーライト

18形	10
30形	16
45形～30形	10
150形	3

■スター式蛍光灯照明器具

	9形/10形	13形/15形	18形/20形		27形/28形/30形		32形		36形		40形		65形		62W～72W	110形
	L	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	H
電子式(EL・EH) グロー式(GL・GH)	26	10	×	15	×	9	×	9	×	6	×	6	×	2	×	×
ラピッド式 (NH・UH・SUH)	-	-	11	-	-	-	15	-	-	-	10	-	-	-	-	4

■表に記載のない照明器具(他社製含む) 照明器具の入力電流の合計が5A以下、突入電流の合計が100A以下になるように設定してください。

アドバンスシリーズ リンクモデル、リンクプラス ONOFFスイッチの適合負荷接続灯数表

WTY5401□K、WTY5302□K、WTY5332W、WTY2401□、WTY2402□、WTY2401□K、WTY2402□K、WTY2421□、WTY2422□

※ 品番の□は色を表しています。(W:ホワイト系 F:ベージュ系 等)

注1) HID負荷、水銀灯には接続できません。接続するとスイッチが故障する場合があります。

注2) 点灯中に停電になった場合、停電復帰後も消灯した状態になる場合があります。その場合は再度スイッチを入れ直してください。

注3) 引き紐やリモコンなどにより照明器具本体を消灯させた場合、高機能スイッチが正常に動作しない場合があります。照明器具を消灯する場合は高機能スイッチをお使いください。

【スター式・ラピッド式蛍光灯】

	10形	20形		28形・30形		32形		36形		40形		65形		110形
	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H
電子式(EL・EH) グロー式(GL・GH)	8	8	5	4	2	-	2	4	2	3	2	2	1	-
ラピッド式 (NH・UH・SUH)	-	6	-	5	-	5	-	-	-	4	-	-	-	1

■インバータ式蛍光灯照明器具(住宅用)

●インバータ／スリム／Bright Face(E,EP,記号なし)

6形/10形	9
13形/15形	6
16形	4
18形～20形	5
24形	3
27形	4
30形～72形	2
102形	1

●ツインPa(E, EP、記号なし)

40形	4
70形～100形	1
140形～170形	1

●インバータ/Hfインバータ(E, EP、記号なし)(高出力点灯)

20形・32形・54形 61形(28W・45W・ 76W・86W)	2
---	---

●インバータ(E, EP)(高出力灯)(シームレスランプ)

17W	20
25W	13
29W	11
36W	9
44W	7

●電球形蛍光灯※1 (パルックボールプレミアイック・パルックボールプレミアを含む)

7形～20形	7
22形～25形	6

■インバータ式蛍光灯照明器具(施設・店舗用)

●PSインバータ(ENH, ESH, ENV)

16形ツイン3	10
18形	5
24形ツイン3	6
27形	7
32形ツイン3	5
36形	5
40形	4
42形ツイン3	4
55形	3
96形	4
110形	3

●Hfインバータ(PH, SPH, VPH)

16形	7
32形	3
54形	3

●Hfインバータ(PN, MPN, SPN, VPN, PS, MS)

23形	7
32形/36形	4
45形	4
86形	2

●Hfインバータ(PT, PE, PX, PY, PD, PF, PJ)

16形	7
24形	6
35形～45形	4
50形	2
54形	3
86形	2

●G-Hf, SWF, WXインバータWF

63形	2
-----	---

●エバーライト

18形	11
30形	10
45形～30形	6
150形	2

■表に記載のない照明器具(他社製含む) 照明器具の入力電流の合計が1.6A以下、突入電流の合計が250A以下になるように設定してください。

インバータ照明器具・蛍光灯とeワイヤレススイッチの接続台数表

2018年8月時点



その他の照明器具の接続台数確認はこちら:

eワイヤレスシリーズの適合負荷接続灯数表

3Aタイプ (受信器)

WTE1203W

■インバータ照明器具 (記号)は当社照明器具品番末尾の表記です。(ー:対応する照明器具がありません。)

PSインバータ (ENH, ESH, ENV)	16形 ツイン3	18形 ツイン3	24形 ツイン3	27形 ツイン3	32形 ツイン3	36形	40形 ツイン3	42形 ツイン3	55形	96形	110形	PCインバータ (ECH, EDH, EYH)	20形	27形	32形 ツイン3	36形	40形	96形 110形					
100V	15	8	10	11	8	7	6	6	5	3	2	100V	11	10	8	—	8	2					
200V	—	—	20	—	13	15	13	11	10	6	5	200V	13	—	—	5	13	4					
インバータ(E,EP)・インバータ プルレスR・ スリム(E,EP)・スリム プルレスR [パルック蛍光灯・Hfスリム蛍光灯・スリム蛍光 灯・スパイラルパルック蛍光灯]※1	6形 10形	13形 15形	16形	18形～ 20形	24形	27形	28W～ 102W	インバータ(E,EP) 【高出力点灯】 【シームレスラインランプ】	17W	25W	29W	36W	44W	100V	14	9	8	6	5				
ツインPa(E,EP,記号なし)・ツインPa プルレスR・ ツインPa ブルスイッチR(EZ)・[ツインパルック蛍光灯]※1	40形	70形～ 100形	140W～ 170W	電球形蛍光灯(パルックボールプレミアクイック・ パルックボールプレミアを含む)※5	7形～ 20形	22形～ 25形	100V	3	2	1	7	6※6	100V	—	—	—	—	—					
Hfインバータ (ENM)	16形 ツイン3	32形/40形 ランプフリー	24形/32形/ 42形 ツイン3	57形 ツイン3	62形/82形 ツイン4	Hfインバータ (PN,SPN,VPN, PS,MS)	23形	32形 36形	45形	86形	Hfインバータ (PT,PE,PX,PY, PD,PF,PJ)	16形	24形	35形～ 45形	50形	86形	100V	11	10	6	4	3	
100V	15	7	6	4	3	100V	11	7	6	3	200V	22	15	9	6	6	200V	12	13	12	6	6	
エバーライト	18形	30形	50形	150形	240形	G-Hfインバータ (WF,WX,SWF)	63形	G-Hfインバータ (WS)	63形	Hfインバータ (PH,SPH,VPH)	16形	32形	54形	100V	11	5	4	200V	21	8	10	—	—
100V	8	8	5	1	—	100V	4	100V	9	100V	11	—	—	200V	—	—	—	200V	—	—	—	—	—
200V	—	16	10	3	2	200V	8	200V	18	200V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

■蛍光灯・白熱灯 (記号)は当社照明器具品番末尾の表記です。(L:低力率蛍光灯 H:高力率蛍光灯 ー:対応する照明器具がありません。)

	9形・10形	13形・15形	18形・20形	27形・28形・30形	32形	36形	40形	65形	110形	白熱灯								
	L	L	H	L	H	L	H	L	H									
電子スタート式(EL・EH)	100V 13※2	10※2	×	※4	8※2	×	※4	4※2	7	4	6	3	5	3	4	2	—	(100V用)
グロー式(GL・GH)※3	200V	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	7	—	4	—	—	40W～300Wまで
ラピッド式 (NH・UH・SUH)	100V 200V	—	—	10 19	—	—	—	14	—	—	—	—	6	—	—	—	2	(200V用)
								—	12	—	—	—	—	—	—	—	4	80W～600Wまで

※1注)ツインPa(E)など、壁スイッチで点灯切替ができる照明器具には使用できません。(消灯後すぐに再点灯すると点灯モードが変わりますので、ご使用にならないでください。)

※2注)電子スタート式(EL)・グロー式(GL)(低力率形のみ)の30形以下をご使用の場合は、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注)電子スタート蛍光灯、電子点灯管を使用している蛍光灯は、スイッチを繰り返し入/切すると点灯しなくなることがあります、照明器具の特性によるものです。この場合はスイッチを「切」にして、しばらく待ってから「入」にしてください。

※4注)30形以下の高力率形(GH, EH)蛍光灯を使用すると、スイッチや照明器具からうなり音が聞こえることがありますので、低力率形をご使用ください。

※5注)停電復旧時や電球交換時に一瞬点灯するものがありますが、異常ではありません。

※6注)パルックボールプレミア(25形)を使用する場合は、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に接続してください。

eワイヤレスシリーズの適合負荷接続灯数表

8Aタイプ (受信器)

WTE1208W

注1) 照明器具によって、下限灯数があるものがございます。下限未満で使用すると正常動作しません。

■インバータ照明器具

(記号) は当社照明器具品番末尾の表記です。(ー: 対応する照明器具がありません。)

PS インバータ (ENH)	16形 (ツイン3)	18形	24形 (ツイン3)	27形 (ツイン)	32形 (ツイン3)	36形 (ツイン)	40形	42形 (ツイン3)	55形 (ツイン)	96形 (ツイン)	110形
	100V	5~29	5~21	4~23	4~21	3~17	3~17	3~18	3~14	3~14	—
	200V	—	—	7~53	—	5~29	5~34	5~34	5~25	5~28	3~17
PC インバータ (EYH)	96形	110形				36形	110形				
	100V	2~8	2~7			100V	—	2~9			
	200V	3~17	3~16			200V	5~47	3~17			
PS インバータ (ENV) (ボルトフリー)	96形	110形			20形 (ツイン)	27形 (ツイン)	36形 (ツイン)	40形 (ツイン)			
	100V	2~8	2~7		100V	4~29	4~23	—	3~18		
	200V	3~17	3~16		200V	7~30	—	5~13	5~36		
インバータ(E・EP)・インバータ ブルレス R・スリム (E・EP)・スリム ブルレス R [パレック蛍光灯・Hfスリム蛍光灯・スリム蛍光灯・スパイアラルパレック蛍光灯]	6形	10形 (φ8mm)	13形	15形	16形	18形	20形	24形 (Hfスリム)	27形	30形・32形	40形
	100V	11~24	7~24	6~8	5~9	4	5~8	4~8	4	4~8	3~4
									3~6	3~4	3~8
									2~5	2~5	2~4
									2~4	2~4	2~4
インバータ (E・EP) 【シームレスラインランプ】 【高出力点灯】	17W	25W	29W	36W	44W	電球形蛍光灯 [パレックボールプレミアクイック、パレックボールプレミアを含む]	7形~12形	13形~20形	22形~25形		
	100V	5~29	4~19	4~16	3~13	3~10	100V	10~14	6~13	4~15	
Hf インバータ (PT)	16形	32形	50形			32形	86形				
	100V	5~29	3~16	3~9		100V	3~16	2~6			
	200V	9~62	5~28	5~14		200V	5~32	3~11			
Hf インバータ (PH・SPH)	16形	32形	54形			32形	45形	86形			
	100V	5~29	3~15	3~12		100V	3~21	3~16	2~8		
	200V	9~57	5~22	5~26		200V	5~33	5~20	3~17		
Hf インバータ (VPH)	32形			16形 (ツイン3)	32形/40形 (ランプフリー)	24形/32形/42形 (ツイン3)	57形 (ツイン3)	62形/82形 (ツイン4)			
	100V	3~16		100V	5~38	3~19	4~16	3~12	2~8		
	200V	5~32		200V	9~72	5~39	7~29	5~24	3~18		
Hf インバータ (PX・PY)	16形	24形 (ツイン3)	32形 (ツイン3)	42形 (ツイン3)	45形	54形 (Hfスリム)	86形				
	100V	5~29	4~27	3~16	3~16	3~13	2~8				
	200V	9~57	7~31	5~29	5~31	5~29	5~27	3~17			
Hf インバータ (PS・MS)	23形	32形/36形			16形	24形	32形	50形			
	100V	4~30	4~24		100V	—	—	3~16	—		
	200V	7~53	7~50		200V	9~27	7~29	5~32	5~22		
エバーライト	18形	30形	50形	150形	240形	G-Hf インバータ (WF・WX・SWF)	63形				
	100V	5~16	3~15	3~10	2~3	100V	2~11				
	200V	—	5~30	5~20	3~6	200V	3~21				
G-Hf インバータ (WS)	63形					100V	2~25				
	100V	2~25				200V	3~42				
	200V	3~42									

■蛍光灯・白熱灯

(記号) は当社照明器具品番末尾の表記です。(L: 低力率蛍光灯 H: 高力率蛍光灯 ー: 対応する照明器具がありません。)

電子スタート式 (EL・EH)・グロー式 (GL・GH) ※	9形・10形	13形・15形	18形・20形	27形・28形・30形・32形	36形	40形	65形	110形	白熱灯
	L	L	H	L	H	L	H	L	
	100V	8~34	6~26	5~32	5~22	4~19	4~11	3~16	
ラピッド式 (NH・UH・SUH)	200V	—	—	—	7~36	—	5~34	5~18	60W~800Wまで (100V用)
	100V	—	—	5~27	—	4~20	—	—	
	200V	—	—	9~51	—	7~38	—	—	
G-Hf インバータ (WS)	63形								120W~1600Wまで (200V用)
	100V	2~11							
	200V	3~21							

※電子スタート式蛍光灯、電子点灯管を使用している蛍光灯はスイッチを繰り返し入/切すると点灯しなくなることがあります。この場合はスイッチを一旦切った後、しばらく待ってから入れ直してください。

※グロー式(GL・GH)をご使用の場合はグロー点灯管を電子点灯管に取り替えてご使用ください。(取り替えない場合があります。)

※電子スタート式(EL)・グロー式(GL)をご使用の場合は、ほたるスイッチ用コンデンサ(WN9986)(別売)1個を負荷と並列接続してご使用ください。(接続していただかないと、点灯できない場合があります。)

注) 蛍光灯は、頻繁に点滅を繰り返すとランプ寿命が短くなります。検知回数の多い場所で(人通りの多い通路、廊下、トイレやマンションのエントランスホールなど)お使いの場合、白熱灯器具または電子スタート式蛍光灯器具、高周波点灯蛍光灯(インバータ)器具を選定してください。(グロー式蛍光灯、ラピッド式蛍光灯、電球形蛍光灯は、極端にランプ寿命が短くなります。)さらに、点滅回数が少なくなるよう、明るさセンサ調整ツマミ「暗」、動作保持時間調整ツマミを「15分」以上の長めの時間にしてください。

EEスイッチの適合負荷接続灯数表

EEスイッチ 定格電圧		100V							200V				100V~242V		
EEスイッチ 定格電流		3A		6A	8A×4	10A×4	15A	3A	6A	10A×4	15A	6A			
EEスイッチ品番		EE4353□ EE4553□ EE45534□ WH5353AKP	EE44139 EE44139-A	EE5153 EE5253 EE5513K EE5713 EE6113K EE6153 EE6353 EE6813	EE5156 EE5256 EE6156 EE6356	EE4518□ EE5250 EE56109 EE5810 EE6110 EE6810K	EE6315	EE5263 EE55239 EE5723 EE6123K EE6163 EE5163 EE6723	EE5166 EE5266 EE56208 EE6166 EE6366	EE5260 EE56208 EE6120 EE6720K	EE6325K	EE6276			
※□は色品番を示します。												100V使用時	200V使用時		
水銀灯 ※1	40形	H	3	3	3	7	9	11	17	-	-	-	-	7	-
		L	2	2	2	4	5	6	10	-	-	-	-	4	-
	80形	H	1	1	1	3	4	6	9	-	-	-	-	3	-
	100形	H	1	1	1	2	3	4	6	2	5	8	13	2	5
		L	×	×	×	1	2	2	4	1	3	6	9	1	3
	200形	H	×	×	×	1	2	2	4	1	2	4	6	1	2
	250形	H	×	×	×	1	1	2	3	1	2	3	5	1	2
	300形	H	×	×	×	1	1	1	2	×	1	2	4	1	1
	400形	H	×	×	×	×	×	1	1	×	1	2	3	×	1
蛍光灯 (銅鉄式) ※2	700形	H	-	-	-	-	-	-	-	×	×	1	1	-	×
	1000形	H	-	-	-	-	-	-	-	×	1	1	-	1	-
	10形	H	13	13	13	26	34	43	65	-	-	-	-	26	-
	20形	H	10	10	10	24	27	35	45	-	-	-	-	24	-
		L	8	8	8	16	22	26	41	-	-	-	-	16	-
	30形	H	4	4	4	9	13	16	24	-	-	-	-	9	-
		H	5	5	5	11	14	17	27	8(5)	16	26	40	11	16
	40形	L	3	3	3	6	8	10	16	6	14	23	35	6	14
	110形	H	2	2	2	4	6	6	12	4	9	13	11	4	9
蛍光灯 (インバータ式) ※3	24/32/42/45形 ワットフリー含	2	3	6	9	16	12	12	12	18	25	25	9	18	
	57形	1	2	4	6	12	9	9	9	12	18	18	6	12	
エバーライト (当社製)	30形	2	4	7	10	19	14	14	15	20	30	30	10	20	
	50形	1	2	4	6	12	9	9	9	12	18	18	6	12	
	140形	×	1	1	2	4	3	3	3	4	6	6	2	4	
	150形	×	×	1	2	4	3	3	3	4	7	7	2	4	
	240形	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	4	-	3	
電球型蛍光灯	8~25形	2	6	6	10	13	13	13	-	-	-	-	10	-	
白熱灯		300W	300W	300W	600W	800W	1000W	1500W	600W	1200W	2000W	3000W	600W	1200W	
その他のインバーター照明器具・ 他社製のインバーター照明器具	入力電流の合計	1A以下	2A以下	3A以下	4.5A以下	8A以下	6A以下	6A以下	3A以下	4.5A以下	6A以下	6A以下	6A以下	4.5A以下	
	突入電流の合計	50A以下	100A以下	150A以下	225A以下	400A以下	300A以下	300A以下	150A以下	225A以下	300A以下	300A以下	225A以下		

注1) 上記灯数表は、当社製の照明器具の入力電流と突入電流により算出されていますので、他社製の器具をご使用の際はご注意ください。

注2) 制御回路を内蔵した特殊機能付照明器具(センサ機能、リモコン機能、タイマ機能、ワンタッチ機能付など)と組合せ使用される場合、EEスイッチがオンした際の照明器具の点灯状態は明器具の仕様や状態により異なりますのでご注意ください。

※1注) 当社製水銀灯用安定器(一般型)を使用する器具の場合の接続可能灯数を記載しています。一般型以外の安定器(低始動電流型、定入力型、器具内蔵用など)を使用する器具や他社製の器具につきましては、上表右端欄に記載の入力電流、突入電流の範囲内でご使用ください。

※2注) 電子スタート式、グロー式の高力率蛍光灯をご使用の場合は、()内灯数にてご使用ください。

※3注) 当社製屋外照明用途のインバータ照明を使用する場合の灯数を記載しています。当社製屋外照明用途以外のインバータ照明を使用される場合は、上表右端欄に記載の入力電流、突入電流の範囲内でご使用ください。

※4注) 電磁接触器は使用できません。