

下記当社製、調光可能型LED照明器具および、調光器対応形LED電球をご使用ください。












● 他社製のLED照明器具、LED電球との接続可否については、各照明器具メーカー、電球メーカーにご確認ください。

● 金属スイッチボックスご使用時は、白熱灯は使用できません。(アドバンスシリーズは除く) ● 蛍光灯やダウントランスを必要とする電球には使用できません。

● 白熱灯用調光スイッチとLED電球の接続台数は

コチラ

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/lb/densetsu/haisen/switch_concent/tool/ledcheck.html

シリーズ名			アドバンスシリーズ ・ SO－STYLE																											
対象商品 姿図			ロータリー調光スイッチ		とったらリモコン	あけたらタイマ	かつてにスイッチ		タッチ調光スイッチ		【リンクプラス※5】		【リンクモデル※5】																	
																														
			[LED]埋込 逆位相調光スイッチ (スイッチC)		[LED]埋込 逆位相調光スイッチ (スイッチB)		[LED] 逆位相調光用	[LED] 逆位相調光用	[LED]ほんのり点灯 かつてにスイッチ		[タッチ] [LED]調光スイッチ (逆位相タイプ)		[タッチ] [LED]逆位相調光スイッチ [LED]逆位相調光スイッチ (逆位相タイプ)		[タッチ] [LED]調光スイッチ (逆位相タイプ)		[タッチ] [LED]お好み点灯スイッチ (ダブルスイッチ)		[タッチ] (お好み点灯・ON/OFF)											
品番 注) 色品番は省略し、□で表記			WTA57583□K WTA575831□ WTA575839□ WTA575831□K WNS57583□ WNS575830□		WNS57511□		WTA56713□ WTA56713□K		WTA5342□		WTA1274□ WTA1274□K		WTA13749□		WTY521730□K WTY54110W		WTY22173□ WTY22473W WTY22473□K		WTY24173□		WTY54173□	WTY5411□ WTY5411□		WTY5421□	WTY5322□ WTY5322□ (1回路分)		WTY5332W (お好み点灯回路)			
定格			100V AC 320VA		100V AC 1.6A		100V AC 320VA		100V AC 320VA		100V AC 1A		100V AC 1.2A		100V AC 320VA		100V AC 160VA		100V AC 320VA		100V AC 320VA		100V AC 320VA	100V AC 160VA		100V AC 160VA		100V AC 120VA	100V AC 160VA	
配線方式			2線式 (3路タイプ)		2線式		2線式 (3路タイプ)		2線式 (3路タイプ)		2線式		3線式		2線式 (3路タイプ)		3線式 4線式		2線式		3線式 4線式		4線式		3線式 4線式		3線式		3線式 4線式	
スイッチ最大接続数			4連接まで		4連接まで		4連接まで		4連接まで		4連接まで		3連接まで		4連接まで		4連接まで		4連接まで		4連接まで		3連接まで		3連接まで		3連接まで		3連接まで	
● 当社製 住宅用LED照明器具との接続 右記でご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/lb/densetsu/haisen/switch_concent/tool/ledcheck.html																											
● 当社製 LED照明器具・LED電球との接続 照明器具の入力電流で確認できるタイプ			○ 4ページ参照		○ 5ページ参照		○ 4ページ参照		○ 4ページ参照						○ 4ページ参照				○ 4ページ参照		○ 4ページ参照		○ 4ページ参照							
当社製 調光可能形 LED電球 及び 起動方式CG1	E11	①	○ 4ページ参照		○ 5ページ参照		○ 4ページ参照		○ 4ページ参照		4 灯 3 灯		○ 4ページ参照		8 灯 14 灯 10 灯 10 灯 6 灯 10灯		○ 4ページ参照		○ 4ページ参照		20灯 12灯 20灯		8 灯		8 灯		6 (5) 灯		8 (6) 灯	
		②																					14 灯		14 灯		14 (9) 灯		19 (11) 灯	
	E17	③																					10 灯		10 灯		8 (7) 灯		10 (8) 灯	
		④																					10 灯		10 灯		8 (7) 灯		10 (8) 灯	
	E26	⑤																					6 灯		6 灯		4 (3) 灯		6 (4) 灯	
		⑥																					20灯		10灯		10灯		8 (7) 灯	
当社製 調光可能形 LED電球	LED電源内蔵型		CE1																											
	LEDフラット ランプ LEDコンパ クトランプ ※3	GX53	CQ1																											
			CB1	20(16/12)灯		○ 5ページ参照		20(16/12)灯		20(16/12)灯		4 灯				20(16/12)灯				20(16/12)灯		20(16/12)灯		20(16)灯						
			CC1	20(16/12)灯				20(16/12)灯		20(16/12)灯				20(16/12)灯				20(16/12)灯		20(16/12)灯		20(16)灯								
			CU1※6	20(16/12)灯				20(16/12)灯		20(16/12)灯				20(16/12)灯				20(16/12)灯		20(16/12)灯		20(16)灯								
			CF1																											
			CM1																											
			CT1																											
			CS1																											

()内の数字は接続取付時の台数です(2・3接続取付時/4・5接続取付時) ()の記載がないものは接続取付による制限はありません

※1 WT/WTV57511□にLED電球⑥を2灯以上接続時、うち1灯に電球切れが生じた際は、必ず切れた電球を新しいものに交換してください。切れたままでは、一方の電球がぼんやり点灯するなど正常に調光できない場合があります。

※2 WTA13749□に電球④⑤⑥を接続したとき、LED電球によっては消灯時に一瞬ちらつく場合があります。

※3 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。

※4 WTC/WTX57523□、WTC/WTX56712WにLED電球⑥は適合の特性上、4灯以上ではご使用できません。

※5 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」をご確認下さい。

※6 「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。詳しくは添付資料をご確認ください。

安全上のご注意

添付資料はこちら

使用上のご注意	
● 一番暗い状態から調光するとき、LED照明器具やLED電球によっては、点灯するタイミングが変わります。その際は下限照度設定ボタンで点灯位置を調整ください。	● 停電復帰時に一瞬点灯する場合があります。
● 暗めの調光状態でドライヤー、エアコン、電子レンジなどを使用されると、電圧低下などにより、消灯したり、明るさが変化したりします。	● 調光したときの明るさは、LED照明器具やLED電球によって異なります。
● 使用中わずかにうなり音を発生したり器具表面が暖くなる場合がありますが、異常ではありません。	
● LED照明およびLED電球(白熱灯含む)接続時は、5接続取付まで可能です。ただし、アドバンスシリーズは4接続まで、WTY54110Wおよびリンクモデルは3接続まで取り付け可能です。	

調光スイッチの調光可能型LED照明器具(LED電球を含む)接続台数表

2025年12月 現在 Ver.47

下記当社製、調光可能型LED照明器具および、調光器対応形LED電球をご使用ください。










- 他社製のLED照明器具、LED電球との接続可否については、各照明器具メーカー、電球メーカーにご確認ください。
- 金属スイッチボックスご使用時は、白熱灯は使用できません。(アドバンスシリーズは除く)
- 蛍光灯やダウントランスを必要とする電球には使用できません。

● 白熱灯用調光スイッチとLED電球の接続台数は

[コチラ](#)

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/ls/densetsu/haisen/switch_concent/tool/ledcheck.html

シリーズ名			コスモシリーズ ワイド21									
対象商品 姿図												
			[LED]埋込逆位相調光スイッチ		[LED]埋込調光スイッチ			[LED]調光 照明リモコン 受信スイッチ ＜＜対象リモコン欄＞＞	[LED]とつたらしリモコン調光用 (逆位相調光用) (正位相調光用)		[LED]ほんのり点灯 かってにスイッチ	
品番 注) 色品番は省略し、□で表記			WT57572□ WTC57582□	WTC57583□ WTT57583□1 WTT57583□2 WTX57583S	WT57511□ WTV57511H	WTC57521□ WTT57521□1 WTT57521□2 WTX57521S	WTC57523□ WTX57523S	WTC55716W WTC55715W	WTC56713□ WTX56713S	WTC56712W WTX56712S	WTK12749W	
定格			100V AC 200VA	100V AC 320VA	100V AC 160VA		100V AC 320VA	100V AC 160VA	100V AC 320VA	100V AC 360VA	100V AC 1A	
配線方式			2線式、 2線式(3路タイプ)	2線式 (3路タイプ)	2線式	2線式 (3路タイプ)		2線式	2線式 (3路タイプ)	2線式 (3路タイプ)	2線式	
スイッチ最大接続数			5連接まで		5連接まで			5連接まで	5連接まで		5連接まで	
●当社製 住宅用LED照明器具との接続 右記でご品番ごとにご確認いただけます			<div>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/ls/densetsu/haisen/switch_concent/tool/ledcheck.html</div>									
●当社製 LED照明器具・LED電球との接続 照明器具の入力電流で確認できるタイプ			○ 3ページ参照	○ 4ページ参照					○ 4ページ参照		○ 7ページ参照	
当社製 LED電球 及び 起動方式 CG1	E11	①	○ 3ページ参照	○ 4ページ参照	8 (8/4)灯		20 (20/10)灯	10(10/5) 灯	○ 4ページ参照	22(22/11) 灯	4 灯	
		②			14(14/7) 灯		30 (30/15)灯	14(14/7) 灯		30(30/15) 灯	4 灯	
	E17	③			10 (10/5)灯		20 (20/10)灯	10(10/5) 灯		22(22/11) 灯	4 灯	
	E26	④			2 ～ 10 (10/5)灯(※1)	10(10/5) 灯	2 ～ 20(20/10) 灯	2 ～ 10(10/5) 灯		2 ～ 22(22/11) 灯	4 灯	
		⑤			6 (6/3)灯		12 (12/6)灯	6 (6/3)灯		1 ～ 14(14/7) 灯	1 灯	
		⑥			10(10/5)灯		3(3/1)灯(※4)	10(10/5)灯		3(3/1)灯(※4)	4 灯	
当社製 LED電球	LED電源内蔵型											
	LEDフラットランプ ※3	GX53	CE1									
			CQ1									
			CB1	12(10/7)灯	20(16/12)灯				20(16/12)灯		4 灯	
			CC1	12(10/7)灯	20(16/12)灯				20(16/12)灯			
			CU1※6	12(10/7)灯	20(16/12)灯				20(16/12)灯			
			CF1									
			CM1									
			CT1									
CS1												

()内の数字は接続取付時の台数です(2・3接続取付時/4・5接続取付時) ()の記載がないものは接続取付による制限はありません。

※1 WT/WTV57511□にLED電球⑥を2灯以上接続時、うち1灯に電球切れが生じた際は、必ず切れた電球を新しいものに交換してください。切れたままでは、一方の電球がぼんやり点灯するなど正常に調光できない場合があります。

※2 WTA13749□に電球④⑤⑥を接続したとき、LED電球によっては消灯時に一瞬ちらつく場合があります。

※3 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。

※4 WTC/WTX57523□、WTC/WTX56712WにLED電球⑥は適合の特性上、4灯以上ではご使用できません。

※5 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」をご確認下さい。

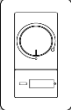
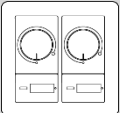
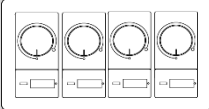
[安全上のご注意](#)

※6 「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。詳しくは添付資料をご確認ください。

[添付資料はこちら](#)

使用上のご注意

- ツマミが暗めの状態でスイッチを入れたと、一瞬明るくなることがあります。(WTC57521W/WTC57523Wの場合)
- 一番暗い状態から調光するとき、LED照明器具やLED電球によっては、点灯するタイミングが変わります。その際は下限照度設定ボタンで点灯位置を調整ください。
- 暗めの調光状態でドライヤー、エアコン、電子レンジなどを使用されると、電圧低下などにより、消灯したり、明るさが変化したりします。
- 使用中わずかにうなり音が発生したり器具表面が暖くなる場合がありますが、異常ではありません。
- LED照明およびLED電球(白熱灯含む)接続時は、5接続取付まで可能です。ただし、アドバンスシリーズは4接続まで、WTY54110Wおよびリンクモデルは3接続まで取り付け可能です。
- 停電復帰時に一瞬点灯する場合があります。
- 調光したときの明るさは、LED照明器具やLED電球によって異なります。

当社製 LED照明器具 およびLED電球		接続台(灯)数		
		単独取付の場合 	2・3接続取付の場合 	4・5接続取付の場合 
調光可能型 LED照明器具 (位相制御式)	起動方式:LB1、XB1 LK1※1、XG1	2A÷(入力電流×1.2)	1.6A÷(入力電流×1.2)	1.2A÷(入力電流×1.2)
	起動方式:LU1	2A÷(最大入力電流)※2	1.6A÷(最大入力電流)※2	1.2A÷(入力電流×1.2)※2
調光器対応形 LED電球	E11/E17/E26口金	1灯～12灯 ※3		1灯～7灯
	E26口金ハイビーム	1灯～8灯		1灯～4灯

※ 入力電流および最大入力電流の値は、照明器具のカタログなどでご確認ください。

※1 起動方式LK1は2700Kの入力値にて計算してください。

※2 最大入力電流(2700Kの入力電流)にて計算してください。

※3:LED電球(E11)の内、以下の品番では1灯～19灯まで接続できます。

対象品番:LDR5L-M-E11/D、LDR5L-W-E11/D、LDR5W-M-E11/D、LDR5W-W-E11/D

- 2016年6月以前に製造された起動方式LUのLED照明器具はツマミを急速に回した際にちらつく場合がありますので、おすすめできません。
- LED照明およびLED電球(白熱灯含む)接続時は、5接続取付まで可能です。ただし、アドバンスシリーズは4接続まで、WTY5410Wおよびリンクモデルは3接続まで取り付け可能です。
- 逆位相調光スイッチに防気カバーを使用する場合は、各スイッチの接続可能灯数(容量)の80%以下でご使用ください。2・3接続時は65%、4・5接続時は50%でご使用ください。

【例】LB1の照明器具と組み合わせて4接続で使用する場合 2A ÷ (入力電流×1.2) × 50%

(計算例)

調光器対応LED照明・LED電球のタイプ・入力電流を確認。

LED照明がLGB75100LB1 入力電流 : 0.09A

単独取付の場合 : 2A ÷ (0.09A × 1.2) = 18.5 → 18台までOK

【応用】2種類以上のLED照明を組み合わせる場合の接続可否確認方法

以下の①②を接続する場合

①LGB75100LB1 入力電流 : 0.09Aを5台、②LGB81462LB1 入力電流 : 0.07Aを2台

単独取付の場合 : 各照明の最大接続台数を計算。

① : 2A ÷ (0.09A × 1.2) = 18.5 → 18台までOK

② : 2A ÷ (0.07A × 1.2) = 23.8 → 23台までOK

次のように計算し、1以下(容量が100%以下)であれば接続可能です。

負荷接続灯数
負荷最大接続灯数

+

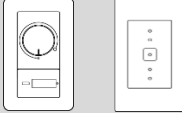
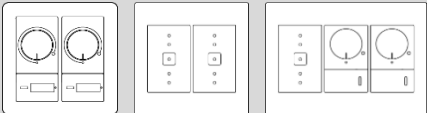
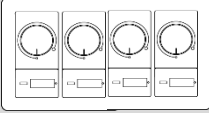
負荷接続灯数
負荷最大接続灯数

+

...

≦1 (容量100%)

$$\frac{5}{18} + \frac{2}{23} = 0.36 \leq 1 \rightarrow \text{OK (全体の36\%容量で使用可能)}$$

当社製 LED照明器具 およびLED電球		接続台(灯)数		
		単独取付の場合 	2・3接続取付の場合 	4・5接続取付の場合 
調光可能型 LED照明器具 (位相制御式)	起動方式:LB1、XB1 LK1※1、XG1	3. 2A÷(入力電流×1.2)	2. 6A÷(入力電流×1.2)	1.9A÷(入力電流×1.2)
	起動方式:LU1	3. 2A÷(最大入力電流)※2	2. 6A÷(最大入力電流)※2	1.9A÷(最大入力電流)※2
調光器対応形 LED電球	E11/E17/E26口金	1灯〜20灯 ※3		1灯〜12灯
	E26口金ハイビーム	1灯〜12灯		1灯〜7灯

※ 入力電流および最大入力電流の値は、照明器具のカタログなどでご確認ください。

※1 起動方式LK1は2700Kの入力値にて計算してください。

※2 最大入力電流(2700Kの入力電流)にて計算してください。

※3 :LED電球(E11)の内、以下の品番では1灯〜30灯まで接続できます。

対象品番:LDR5L-M-E11/D、LDR5L-W-E11/D、LDR5W-M-E11/D、LDR5W-W-E11/D

●2016年6月以前に製造された起動方式LUのLED照明器具はツマミを急速に回した際にちらつく場合がありますので、おすすめできません。

●LED照明およびLED電球(白熱灯含む)接続時は、5接続取付まで可能です。ただし、アドバンスシリーズは4接続まで、WTY5410Wおよびリンクモデルは3接続まで取り付け可能です。

●逆位相調光スイッチに防気カバーを使用する場合は、各スイッチの接続可能灯数(容量)の80%以下でご使用ください。2・3接続時は65%、4・5接続時は50%でご使用ください。

【例】LB1の照明器具と組み合わせて4接続で使用する場合 3.2A ÷ (入力電流×1.2) × 50%

(計算例)

調光器対応LED照明・LED電球のタイプ・入力電流を確認。

LED照明がLGB75100LB1 入力電流 : 0.09A

単独取付の場合 : 3.2A ÷ (0.09A × 1.2) = 29.6 → 29台までOK

【応用】2種類以上のLED照明を組み合わせる場合の接続可否確認方法

以下の①②を接続する場合

①LGB75100LB1 入力電流 : 0.09Aを10台、②LGB81762LB1 入力電流 : 0.46Aを2台

単独取付の場合 : 各照明の最大接続台数を計算。

① : 3.2A ÷ (0.09A × 1.2) = 29.6 → 29台までOK

② : 3.2A ÷ (0.46A × 1.2) = 5.79 → 5台までOK

次のように計算し、1以下(容量が100%以下)であれば接続可能です。

負荷接続灯数
負荷最大接続灯数

+

負荷接続灯数
負荷最大接続灯数

+

⋯

≦1 (容量100%)

10

29

+

2

5

=


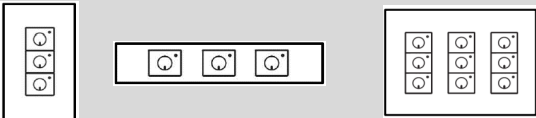
0.74

≦1

→

OK

(全体の74%容量で使用可能)

当社製 LED照明器具 およびLED電球		接続台(灯)数	
		単独取付の場合 	2〜9個取付の場合 
調光可能型 LED照明器具 (位相制御式)	起動方式:LB1、XB1 LK1 ※1	1. 6A÷(入力電流×1.2)	1. 2A÷(入力電流×1.2)
	起動方式:LU1	1. 6A÷(最大入力電流)※2	1. 2A÷(最大入力電流)※2
調光可能型 LEDフラットランプ	CB1	1灯〜10灯	1灯〜8灯
	CC1	1灯〜10灯	1灯〜8灯
	CU1※3	1灯〜10灯	1灯〜8灯
調光器対応形 LED電球	E11/E17/E26口金	1灯〜10灯	
	E26口金ハイビーム	1灯〜6灯	

※ 入力電流および最大入力電流の値は、照明器具のカタログなどでご確認ください。

※1 起動方式LK1は2700Kの入力値にて計算してください。

※2 最大入力電流(2700Kの入力電流)にて計算してください。

※3 「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。詳しくは添付資料をご確認ください。

●2016年6月以前に製造された起動方式LUのLED照明器具はツマミを急速に回した際にちらつく場合がありますので、おすすめできません。

●連接取付の場合、1つのプレートに最大9個まで調光スイッチをご使用になれます。

●防気カバーを使用する場合は、各スイッチの接続可能灯数(容量)の80%以下でご使用ください。2〜9個取付の場合は65%でご使用ください。

【例】LB1の照明器具と組み合わせて9個取付で使用する場合 1.6A ÷ (入力電流×1.2) × 65%

[添付資料はこちら](#)

(計算例)

調光器対応LED照明・LED電球のタイプ・入力電流を確認。

LED照明がLGB75100LB1 入力電流 : 0.09A

単独取付の場合 : 1.6A ÷ (0.09A × 1.2) = 14.8 → 14台までOK

【応用】2種類以上のLED照明を組み合わせる場合の接続可否確認方法

以下の①②を接続する場合

①LGB75100LB1 入力電流 : 0.09Aを5台、②LGB81762LB1 入力電流 : 0.46Aを1台

単独取付の場合 : 各照明の最大接続台数を計算。

① : 1.6A ÷ (0.09A × 1.2) = 14.8 → 14台までOK

② : 1.6A ÷ (0.46A × 1.2) = 2.89 → 2台までOK

次のように計算し、1以下(容量が100%以下)であれば接続可能です。

負荷接続灯数
負荷最大接続灯数

+

負荷接続灯数
負荷最大接続灯数

+

...

≦1 (容量100%)

5

14

+

1

2

=

0.85

≦

1

→

OK

(全体の85%容量で使用可能)

LED電球(パナソニック製)タイプ一覧表

(●印は中止品です)

E11		
品番		器具 タイプ
LDR		
LDR5L-M-E11/D		②
LDR5L-W-E11/D		②
LDR5W-M-E11/D		②
LDR5W-W-E11/D		②
LDR8L-M-E11/D	●	①
LDR8L-W-E11/D	●	①
LDR8W-M-E11/D	●	①
LDR8W-W-E11/D	●	①

E17		
品番		器具 タイプ
LDA		
LDA5L20-E17/C/D/W		③
LDA5L-E17/C/D/W		③
LDA6D-E17/D	●	③
LDA6D-E17/D/BH		③
LDA6D-G-E17/K50/D/S/W	●	③
LDA6L-E17/D	●	③
LDA6L-E17/D/BH		③
LDA6L-G-E17/K50/D/S/W	●	③
LDA5L-G-E17/D/S/K4		③
LDA5D-G-E17/D/S/K4		③
LDA6L-G-E17/D/S/K5		③
LDA6D-G-E17/D/S/K5		③
LDC		
LDC5L-E17/C/D/W	●	③
LDC5L-E17/C/D/W/2		③

E26		
品番		器具 タイプ
LDA		
LDA7L/C/D/W	●	④
LDA7L/C/D/W/2		④
LDA7D-G/K40/D/W		④
LDA7L-G/K40/D/W		④
LDA8D-A1/D ③	●	④
LDA8L-A1/D ③	●	④
LDA7L-G/D/S/K6		⑥
LDA7D-G/D/S/K6		⑥
LDR		
LDR16L-W/D/W	●	⑤
LDR9L-W/D/HB10		⑤

熱線センサ付自動スイッチ かつてにスイッチの接続台数

(2025年12月現在)

当社製 LED照明器具およびLED電球				
調光可能型 LED照明器具 (位相制御式)	起動方式:LB1 LK1※1、XG1	入力 電流 0.21A	未満	1～4灯
			以上	$1.0 \div (\text{入力電流} \times 1.2)$
	起動方式:LU1	入力 電流 0.25A	未満	1～4灯
			以上	$1.0 \div (\text{入力電流} \times 1.2)$

入力電流および最大入力電流の値は、証明器具のカatalogなどでご確認ください。

※1 起動方式LK1は2700Kの入力値にて計算してください。

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、センサによる動作か判断できないため
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。

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。

電気用品安全法によりダクトへの接続は禁止されております。