

KOIZUMI コイズミ照明器具用部品 施工説明書

型番 AE45504E

お客様へ 部品の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

保存用

工事店様へ 施工前には、この施工説明書をよくご覧の上、正しく施工してください。

【安全上のご注意】

警告		この表示を無視して誤った取り扱いをすると死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。	
！ 厳守	部品の取付けは、説明書に従い確実に行ってください。→部品の取付けに不備があると火災・感電・落下によるけがの原因になります。	⊘ 禁止	パワーブースタを天井内に設置する場合は、横転・逆転しないように設置してください。壁付けや天井直付けはしないでください。→火災・感電の原因になります。
⊘ 禁止	マット敷き工法(住宅用人工鉱物繊維断熱材JIS A 9521)およびブローイング工法(吹き込み用繊維質断熱材JIS A 9523)で施工された天井に使用することができます。特殊な断熱施工された天井には使用しないでください。→火災の原因になります。	⊘ 分解禁止	部品のすきまや放熱穴などに金属類を差し込まないでください。→感電・故障の原因になります。
！ 厳守	外郭が天井内の造営物やダクトなどの設備に触れないように施工してください。	！ 厳守	異常を感じた場合は、速やかに電源を切ってください。→放置しますと火災・落下によるけがの原因になります。工事店・電器店にご相談ください。

注意		この表示を無視して誤った取り扱いをすると傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。	
⊘ 水ぬれ禁止	この部品は非防水です。湿気の多い場所や屋外では使用できません。→火災・感電の原因になります。	⊘ 禁止	アンテナ線・アース線とは1m以上離してください。→雑音の原因になります。
⊘ 禁止	周囲温度5～35℃、湿度45～85%の環境以外では使用しないでください。→火災・感電の原因になります。	！ 厳守	表示された電源電圧以外の電源で使用しないでください。→火災・感電の原因になります。

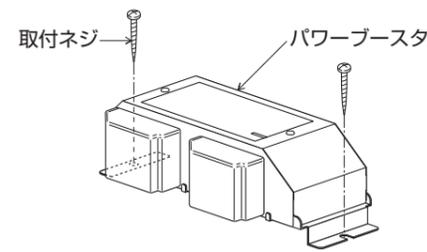
■ 定格

型番	定格電圧	周波数	負荷容量	
			断熱施工なし	断熱施工あり
AE45504E	AC100V	50/60Hz共用	白熱灯器具 240W以下 LED照明器具 120W以下	白熱灯器具 160W以下 LED照明器具 80W以下

※表記の負荷容量はあくまで参考値です。組み合わせる器具により多少の変動があります。

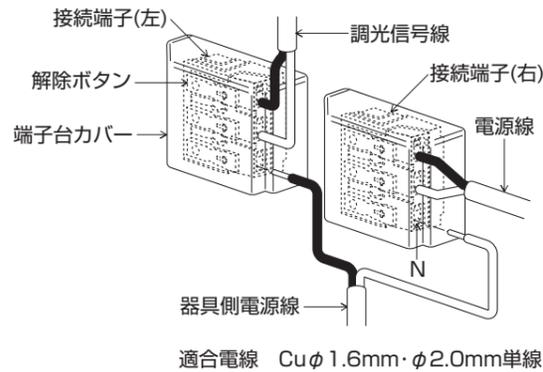
3 パワーブースタを設置する

パワーブースタを取付ネジ(市販品)で確実に取付ける。その際、パワーブースタが横転・逆転しないように設置する。



4 照明器具(別売)を接続する

ストリップゲージに合わせて器具(別売)側の電源線の被覆をむき、端子台カバーの上から電源線を接続端子に確実に差し込む。このとき、電源線は器具から離して施工する。はずす時は解除ボタンを押しながら、電源線を抜く。



- ※必ず電源を切った状態で電源線を接続してください。
 - ※メモリーライトコントローラを使用する場合は、適合負荷の設定後、パワーブースタのブレーカをオフにして約10秒後オンにしてください。
 - ※うまく調光しない場合は、メモリーライトコントローラ側の調光を暗く(約50%)した状態でパワーブースタのブレーカをオフにして約10秒後オンにしてください。
 - ※パワーブースタに接続した器具は、調光器/コントローラに直接接続した器具より点灯時間に遅れが生じます。
- △警告 電源の接続は確実に行ってください。接続が不完全な場合や電源線が器具に接触した場合は火災・感電の原因になります。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取り扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へご依頼ください。(ご購入品やご転居などでお買い求めの販売店・工事店へ依頼にできない場合は型番をご確認の上、下記へご連絡ください。)

製品・お取り扱いなどのご相談は

お客様相談室

ナビダイヤル (全国共通番号) 電話 ☎ 0570-055123

受付時間：9:00～17:00
(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休暇を除く)

修理・アフターサービスのお問い合わせは

サービスセンター

ナビダイヤル (全国共通番号) 電話 ☎ 0570-015123
FAX ☎ 0570-025123

受付時間：9:00～17:00
(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休暇を除く)

●ご注意：所在地、電話番号、受付時間などが変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

愛情点検

★長年ご使用の照明器具の点検を！



ご使用の際
このような
症状は
ありませんか

- スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。
- プラグ、コード、本体を動かすと点滅する。
- プラグ、コード、本体などが異常に熱い。
- こげくさい臭いがする。
- コードに傷や傷みが見られる。
- グローブ、セードなどにひびが見られる。



ご使用
中止

故障や事故防止のため、電源スイッチを切り、必ず販売店に点検、修理を依頼してください。

- △安全に関するご注意
- 照明器具及び関連機器には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。(周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯の場合)
 - 周囲温度が高い場合や点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
 - 3年に1回は、工事店などの専門家による点検をお受けください。点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

保証とアフターサービスについて

保証について

- ・この照明器具の保証期間は、製品お買い上げ日より1年間です。但し、LED電源、LEDモジュール、LED電球は3年間です。
- ・グロー点灯管、電池などの消耗品は対象外です。
- ・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は上記の半分の期間とします。
- ・取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間中に故障した場合に無償修理させていただきます。

修理を依頼される時

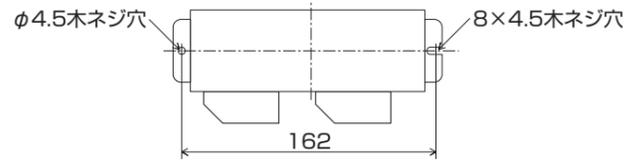
- ・ご使用中に異常が生じた場合は、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。
- ・ご購入品やご転居などでお買い上げの販売店(工事店)にご相談できない場合や、アフターサービスに関するご相談、ご不明点は、「お客様相談窓口のご案内」各窓口までお問い合わせください。

■施工前の確認

1 器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する

2 取付ピッチ

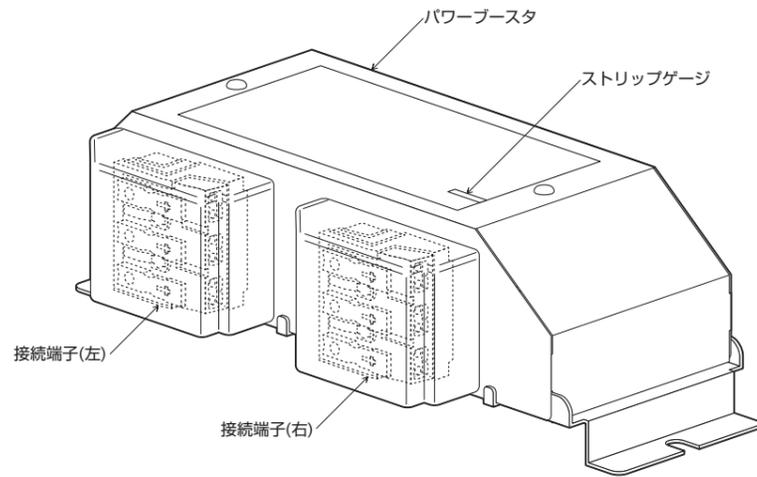
右図はパワーブースタを取付面から見た図です。



3 施工に関しては電気設備基準・内線規程に従って行なう

■施工手順 △注意 取付けの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

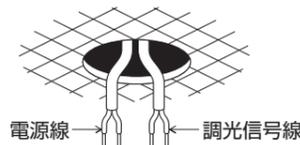
※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。



1 器具埋込穴、もしくは設置・点検口から電源線・調光信号線を引き出す

※電源線・調光信号線は適切に固定されていることを確認してください。

※天井裏設置時、φ100mm以上の埋込穴でなければ通過しません。
埋込穴径φ100mm天井材厚25mmの場合、埋込高さは82mm必要となりますのでご注意ください。

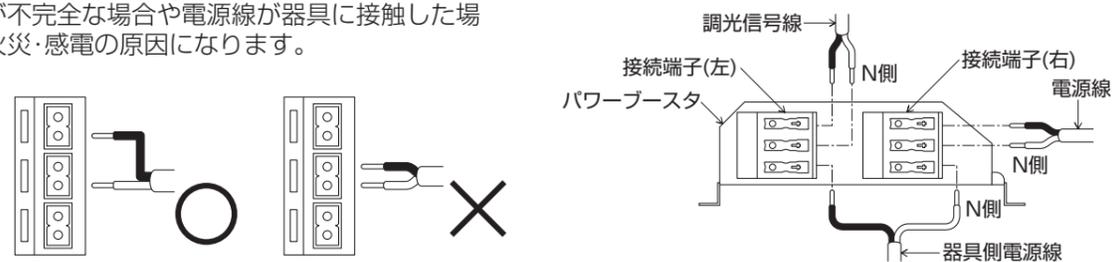
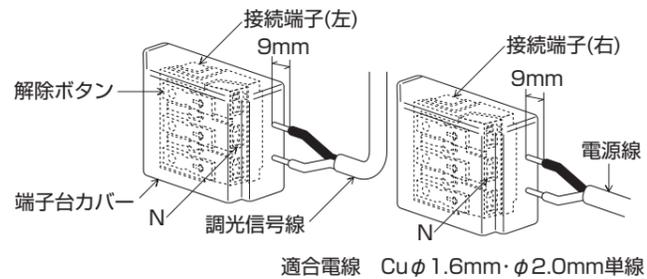


2 電源線・調光信号線を接続する

ストリップゲージに合わせて電源線と調光信号線の被覆をむき、端子台カバーの上から電源線と調光信号線を接続端子に確実に差し込む。このとき、電源線と調光信号線は器具から離して施工する。はずす時は解除ボタンを押しながら、電源線と調光信号線を抜く。

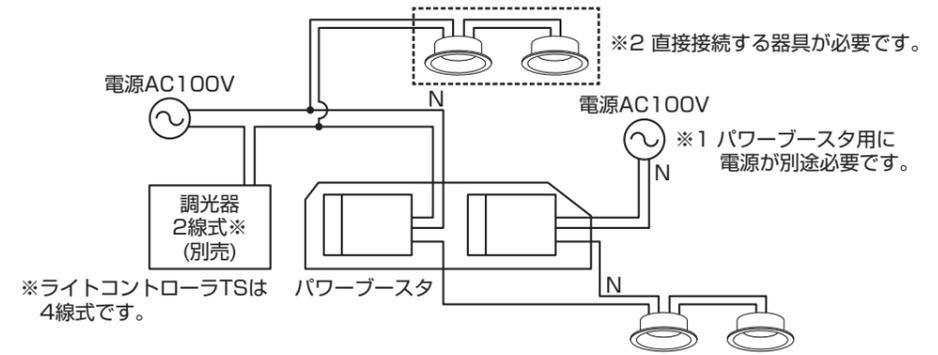
※アース線は接続しないでください。

△警告 電源の接続は確実に行ってください。
接続が不完全な場合や電源線が器具に接触した場合は火災・感電の原因になります。

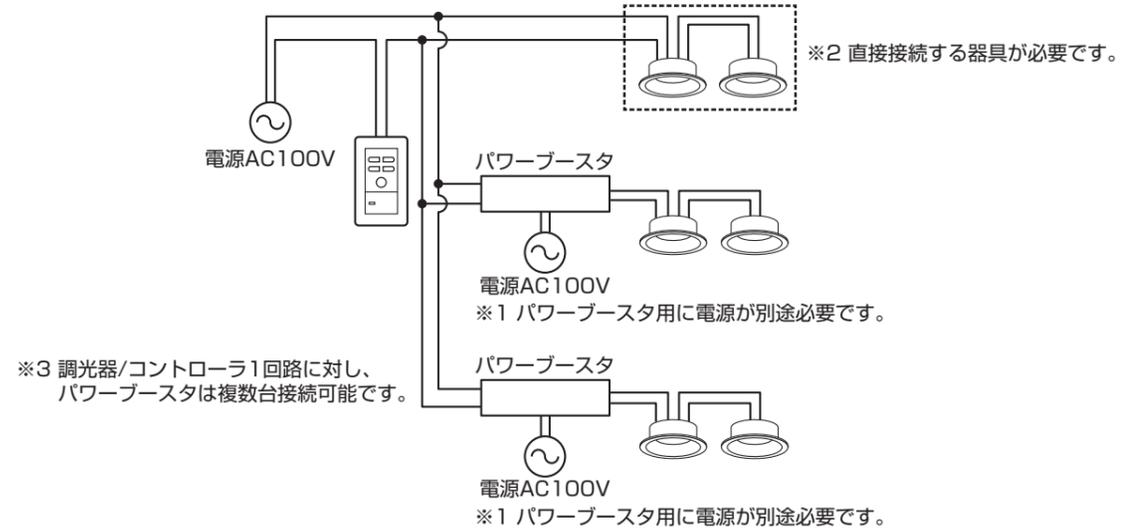


<配線図>

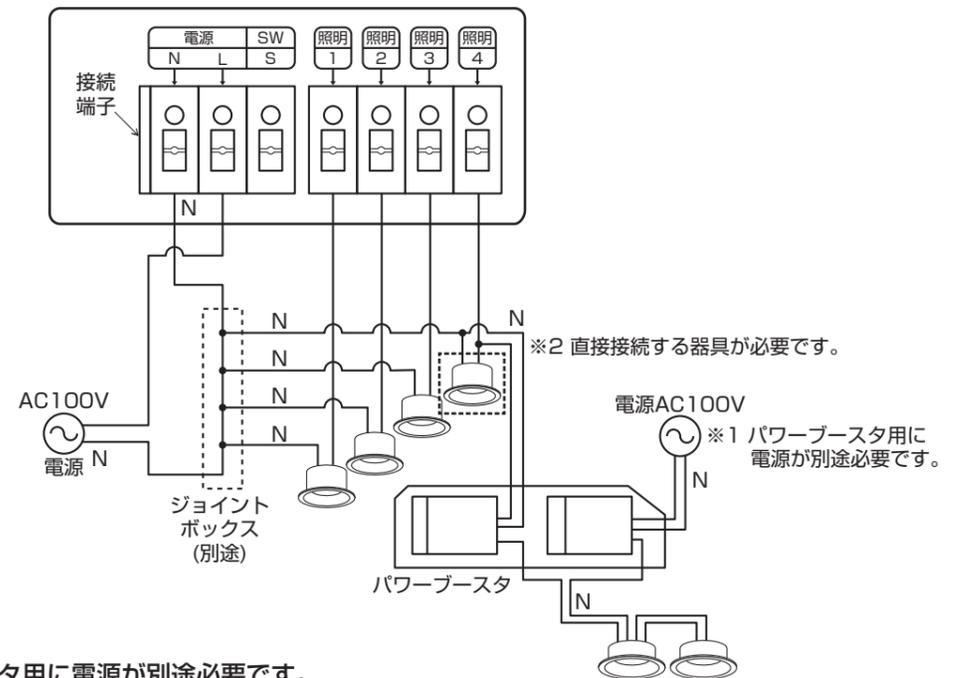
●位相調光器/Fit調色専用/ライトコントローラTSの場合



●パワーブースタ複数使用例



●4回路メモリーライトコントローラの場合



※1 パワーブースタ用に電源が別途必要です。

※2 パワーブースタを使用する時は調光器/コントローラに直接接続する器具が必ず必要です。

※3 調光器/コントローラ1回路に対し、パワーブースタは複数台接続可能です。