

KOIZUMIコイズミ照明器具用部品 施工説明書

型 番 XEE690161・XEE690162・XEE690163・XEE690164・XEE690165
XE690166・XE36249L・XE36250L

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。
!	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。	電源ユニットは必ず天井内で横転・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	電源ユニットなどの直置タイプの部品を設置する場合は、図のように器具と断熱材・防音材との距離をとってください。 断熱材・防音材で部品本体の放熱穴などをおおわないでください。 →放熱が妨げられ部品および断熱材が過熱する原因になります。 電気配線は断熱材・防音材の上にくるようにしてください。 断熱材・防音材の上部は最低20cm以上の空間が必要です。 	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。
禁止	部品を改造したり、部品を追加・変更して使用しないでください。 →火災・感電・落下によるけがの原因になります。	部品を改造したり、部品を追加・変更して使用しないでください。 →火災・感電・落下によるけがの原因になります。
!	アース端子(線)がついている器具は必ず電気設備の技術基準に従って、接地(アース)工事を行ってください。 →アースが不完全な場合、感電の原因になります。	アース端子(線)がついている器具は必ず電気設備の技術基準に従って、接地(アース)工事を行ってください。 →アースが不完全な場合、感電の原因になります。
!	器具から断熱材・防音材までの距離を10cm以上離してください。器具(別売)は電源ユニットより15cm以上離し、天井面よりは5cm離してください。住宅での断熱施工天井ではご使用できません。	ライトコントローラなどの調光器と組み合わせて使用する際は、必ず当社指定のライトコントローラをご使用ください。 →チラツキ・誤動作の原因になります。
!	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。	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。	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°C、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。	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	周波数	定格電圧	入力電流	入力電力	定格容量	調光率	接続台数
XE36249L	50/60Hz共用	AC100V	0.15~0.20A	9球: 15~16W 12球: 20~22W	21VA	調光不可	54
		AC200V	0.08~0.10A				47
		AC254V	0.06~0.08A				35
XEE690161	50/60Hz共用	AC100V	0.21~0.27A	9球: 19~20W 12球: 25~26W	30VA	調光不可	37
XEE690162		AC200V	0.11~0.13A				47
XEE690163	50/60Hz共用	AC254V	0.09~0.11A	18球: 36~38W 24球: 48~50W	56VA	1~100%	35
XEE690164		AC100V	0.39~0.51A				17
		AC200V	0.20~0.26A				36
		AC254V	0.16~0.20A				30
XE36250L	50/60Hz共用	AC100V	0.29~0.39A	18球: 29~32W 24球: 38~42W	41VA	調光不可	27
		AC200V	0.15~0.19A				43
		AC254V	0.12~0.16A				30
XEE690165	50/60Hz共用	AC100V	0.78A	73~76W	82VA	調光不可	12
XEE690166		AC200V	0.39A				26
		AC254V	0.31A				32

※表記の入力電流、入力電力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。

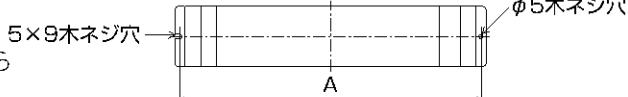
※接続台数は、ライトコントローラを使用する場合も同じです。

■施工前の確認

1 部品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

右図は器具を取り付面から
見た図です。

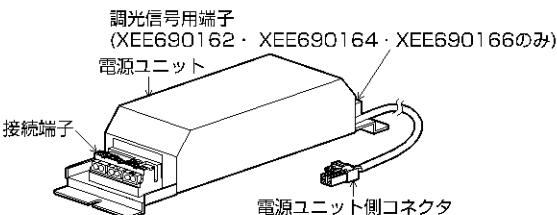


型番	A(取付ピッチ)
XEE690161・XEE690162	213mm
XE36249L	
XEE690163・XEE690164	283mm
XFF690165・XFF690166	
XE36250L	

3 施行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。



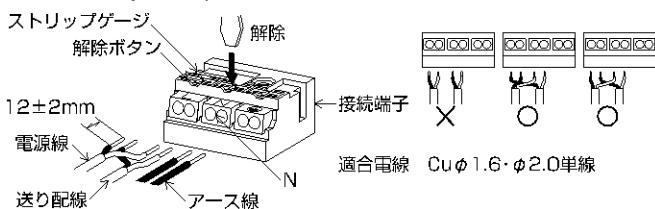
1 器具埋込穴、もしくは設置・点検口から電源線を引き出す

2 電源線を接続する

ストリップゲージに合わせて電源線の被覆をむき、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。また、送り配線は照明器具専用とする。

はずす時は解除ボタンを押し、電源線を抜く。

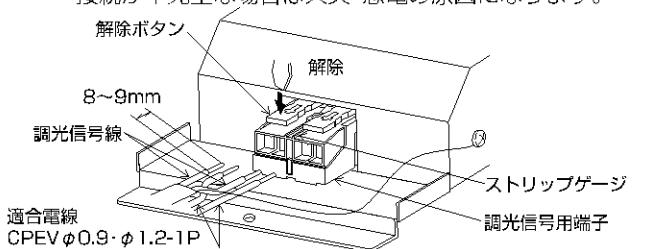
*D種(第三種)接地工事を行なう。



3 調光信号線を接続する

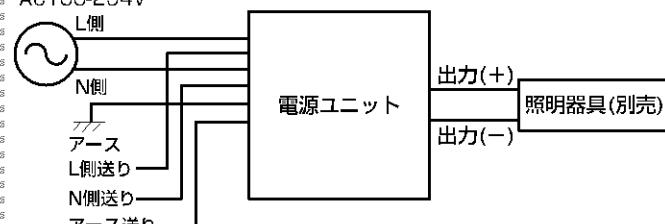
<XEE690162・XEE690164・XEE690166の場合>
ストリップゲージに合わせてライトコントローラ(別売)の
調光信号線の被覆をむき、調光信号用端子に確実に差し込む。
このとき、調光信号線は器具から離して施工する。
はずす時は解除ボタンを押し、調光信号線を抜く。

△警告 調光信号線の接続を確実に行ってください。
接続が不完全な場合は火災・感電の原因になります。

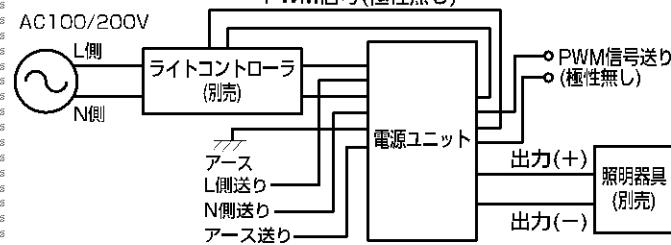


*調光信号線のシールド部を必ず接地して使用してください。

<XEE690161・XEE690163・XEE690165・ XE36249L・XE36250Lの配線図>



<XEE690162・XEE690164・XEE690166の配線図> PWM信号(極性無し)



*200Vは3路配線不可

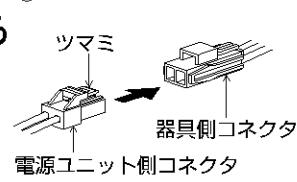
4 電源ユニットを設置する

図のように器具との設置距離を確保し、取付ネジ(市販品)
で確実に取付ける。その際、電源ユニットが横転・逆転し
ないように設置する。



5 コネクタを接続する

器具(別売)側のコネクタと電
源ユニット側コネクタを確
実に差し込む。
はずす時はツマミを押しなが
ら抜く。



*電源が入った状態でコネクタを接続しても点灯しません。
必ず電源を切ってからコネクタを接続してください。

*点灯しない場合の対応方法

誤って電源が入った状態でコネクタを接続した可能性が
あります。一度電源を切り、30秒後に再度電源を入れ
てください。

△警告 電源の接続を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。

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、蛍光灯器具・LCD器具の安定器、LCD電源、LCDモジュールは3年間です。
- ランプ(LED電球含む)、グローポン灯管、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。

修理を依頼されるとき

- 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。
- ご贈答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、お問い合わせください。

お客様相談室

ナビダイヤル 0570-055123

2012年9月現在

コイズミ照明株式会社

〒541-0051

大阪市中央区備後町3-3-7

取説No. E102-136 MC/S-S-04