

KOIZUMI コイズミ照明器具 施工取扱説明書

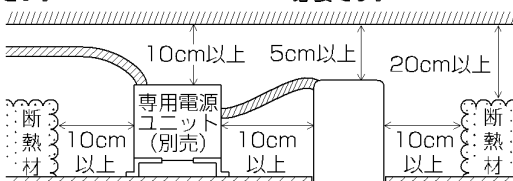
型番 XD91645L・XD91646L・XD91647L・XD91648L・XD91649L
XD91650L

お客様へ 器具の取付けの際、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、この説明書をよくご覧の上、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様へお渡しください。

【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	器具の取付けは、説明書に従い確実に行なってください。→器具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。	分解禁止	器具を改造したり、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。	
禁止	ダウンライトなどの埋込タイプの器具を設置する場合は、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・防音材で器具本体の放熱穴などをおおわないでください。→放熱が妨げられ器具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。  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。専用電源ユニット(別売)は各器具より10cm以上離し、天井面よりは10cm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。	禁止	器具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	器具の直下は高温になっています。ドアや家具、ダンボールなどの可燃物を近づけて使用しないでください。→被照射物の焼損による火災の原因になります。	
		厳守	器具と被照射面の距離は器具表示および説明書に従って、ドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように取付けてください。→照射距離が制限より近すぎると被照射物の変質・変色または焼損による火災の原因になります。	
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。				
この器具は天井埋込専用器具です。傾斜天井・壁などには取付けできません。→器具の落下によるけがの原因になります。				

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。			
接触禁止	点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。→やけどの原因になります。	禁止	ガス機器など、温度が高くなるものの上への取付けや、器具の下にストーブなどの高温のものを置かないでください。また、燃えやすいものを近づけて使用しないでください。→火災の原因になります。
水ぬれ禁止	この器具は非防水です。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。		専用電源ユニット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。
禁止	ON/OFF用電源ユニットを使用する場合は、ライトコントローラなどの調光器との併用はできません。→火災の原因になります。調光器の取外しが必要です。調光器の取外しには資格が必要です。工事店・電器店に依頼してください。	厳守	照明器具の寿命は、使用条件、使用環境で異なりますが、一般的な使用状態で8～10年が目安です。数年に1回は、専門家(工事店・電器店)による点検を実施していただき、不具合がありましたら適切な処置を施してください。→放置すると、火災・感電・故障の原因になります。
	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。		

保証とアフターサービスについて		
保証について	修理を依頼されるとき	
・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・HID器具の安定器、LED電源、LEDモジュールは3年間です。 ・ランプ(LED電球含む)、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。	・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、別紙「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。	

■定格

型 番	定格電圧	使用電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ	専用電源ユニット
XD91645L XD91646L XD91647L XD91648L XD91649L XD91650L	AC100V～ 254V	100V	0.38A	36.9W	LED	XE91225E (ON/OFFタイプ)
		200V	0.20A	36.4W		
		254V	0.17A	36.6W		
	AC100V～ 254V	100V	0.31A	29.3W		XE91224E (ON/OFFタイプ)
		200V	0.16A	29.1W		
		254V	0.13A	29.1W		
	AC100V～ 254V	100V	0.27A	22.5W		XE91223E (ON/OFFタイプ)
		200V	0.16A	22.1W		
		254V	0.15A	22.1W		
	AC100V～ 254V	100V	0.20A	16.7W		XE91222E (ON/OFFタイプ)
		200V	0.12A	16.9W		
		254V	0.11A	17.0W		
	AC100V～ 242V	100V	0.30A	29.9W		XE44221L (PWM調光タイプ)
		200V	0.15A	29.2W		
		242V	0.13A	29.3W		
	AC100V～ 242V	100V	0.24A	23.9W		XE91035L (PWM調光タイプ)
		200V	0.12A	23.9W		
		242V	0.10A	23.9W		
	AC100V～ 242V	100V	0.18A	17.2W		XE44220L (PWM調光タイプ)
		200V	0.09A	17.0W		
		242V	0.08A	17.1W		
	AC100V～ 254V	100V	0.30A	29.3W		XE91662E (DALI調光タイプ)
		200V	0.16A	29.4W		
		254V	0.13A	29.9W		
	AC100V～ 254V	100V	0.18A	18.0W		XE91661E (DALI調光タイプ)
		200V	0.10A	18.5W		
		254V	0.09A	19.1W		

■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。

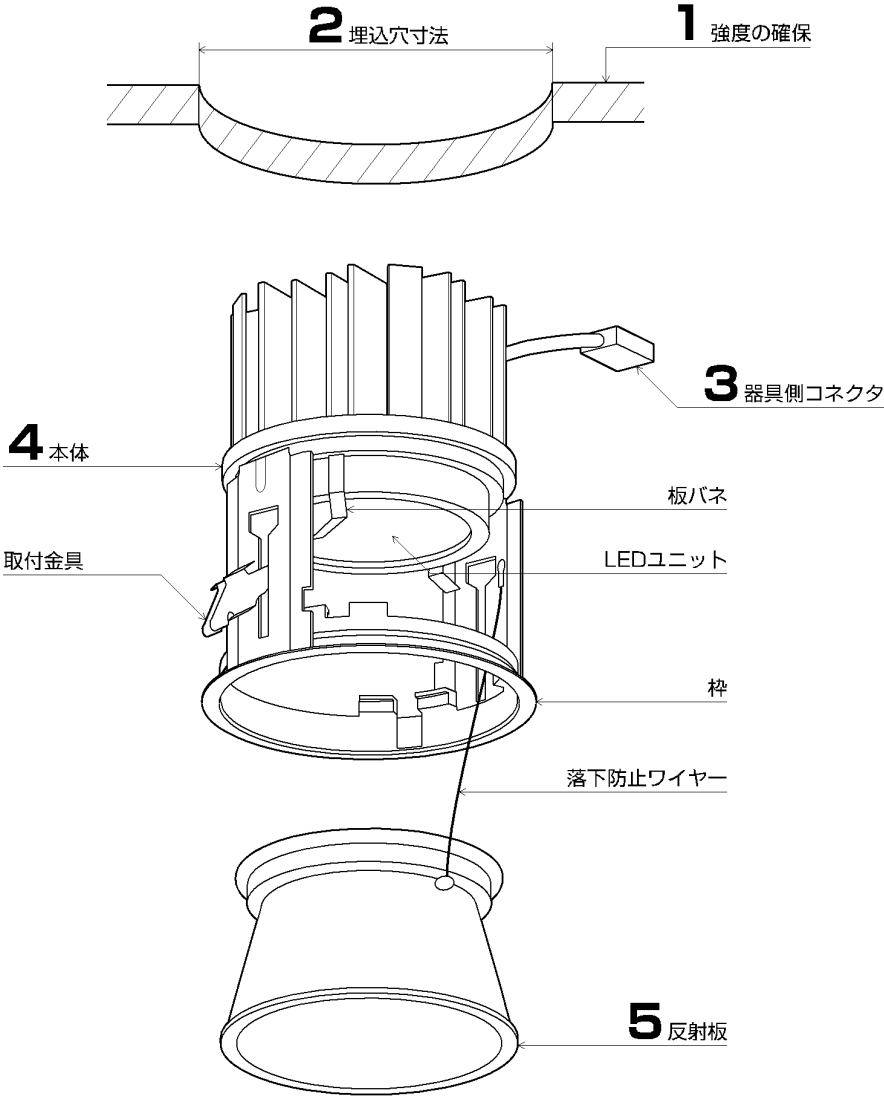
※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。

このような場所には取付けないでください。

禁止

傾斜天井

壁面



1 施工前の確認

器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する。

2 天井に埋込穴をあける

埋込穴寸法	天井材厚
$\phi 150 \pm 2$	1～35mm

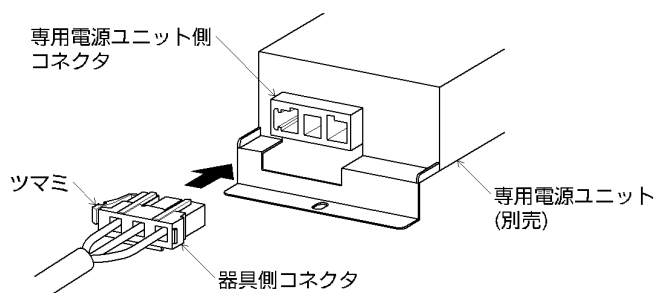
3 コネクタを接続する

専用電源ユニット(別売)を設置する。(専用電源ユニットの設置は専用電源ユニット側の説明書を確認してください。)

器具側と専用電源ユニット(別売)側のコネクタを確実に差し込む。

外す時はツマミを押しながら抜く。

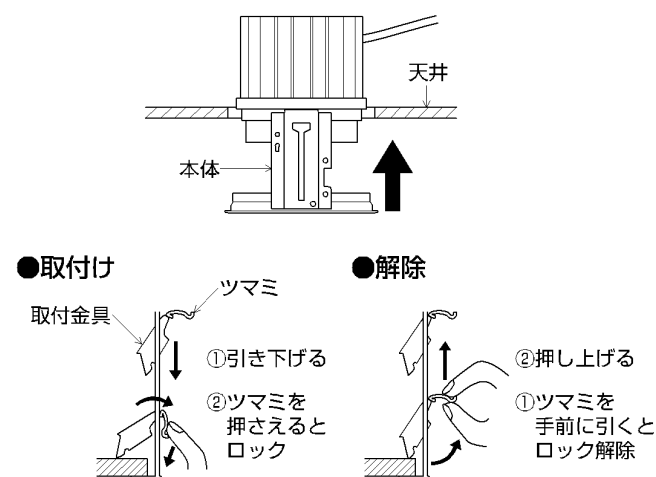
⚠ 警告 電源の接続を確実に行ってください。接続が不完全な場合や電源線が器具に接触した場合は、火災・感電の原因になります。



4 本体を取付ける

反射板を外してから、本体を天井穴に入れ、水平に押し上げ、取付金具で天井に確実に取付ける。

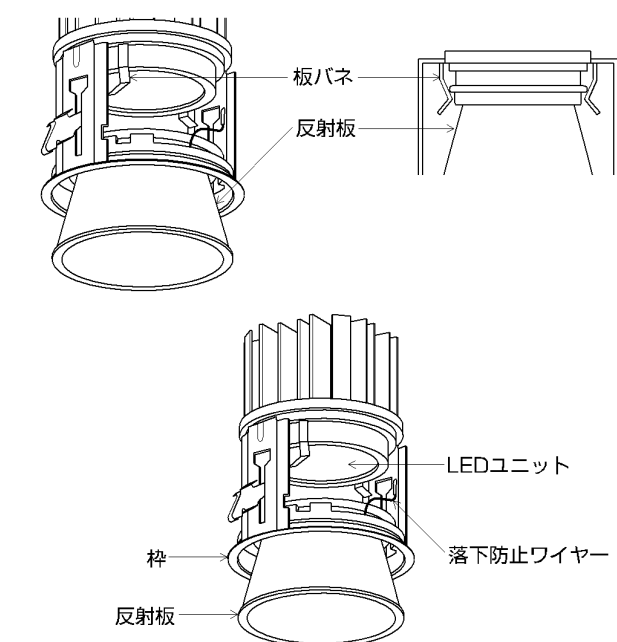
⚠ 警告 取付け後、電源線が器具に触れないようにしてください。火災・感電の原因になります。



5 反射板を取付ける

反射板を押し上げて反射板の上部を本体の板バネにはめ込む。外す時は反射板を水平に引き下ろす。

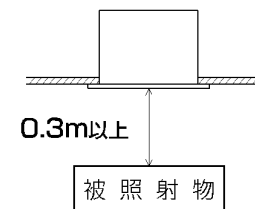
※反射板を取付ける際、反射板や板バネ、本体などに落下防止ワイヤーをはさみ込まないように行ってください。



6 点灯の確認を行なう

■照射距離について

- 照射距離により被照射面が変色・変質するおそれがあります。被照射面との距離は0.3m以上離してください。



⚠ 器具の取外しは工事店・電器店に依頼してください。→感電の原因になります。

■使用上のご注意

- 器具の近くでリモコン(コントローラ)を操作した場合、誤動作することがあります。器具とコントローラ受信部を離してご使用ください。
- 器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。器具と音響製品を離してご使用ください。
- 調光用電源ユニットを使用する場合、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・調光器(別売)をご使用ください。チラツキ・誤作動の原因になります。

■LEDユニットについて

- 明るさが70%になるまで平均約40000時間です。
- LEDのみの交換はできません。
- LEDは輝度が高いため、直視しないでください。
- LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 電源ON時にスイッチが点灯する表示付スイッチに使うと、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。

■器具のお手入れ ⚠ 注意 器具のお手入れの際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。

- 明るく安全に使用していただくために6ヶ月に1回程度の清掃・点検をしてください。
- 器具の汚れは乾いた柔らかい布が薄めた中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞ってから拭き取ってください。シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。また、薄めた中性洗剤を使用した場合は、洗剤が残らないよう、よく拭き取ってください。変質・故障の原因になります。