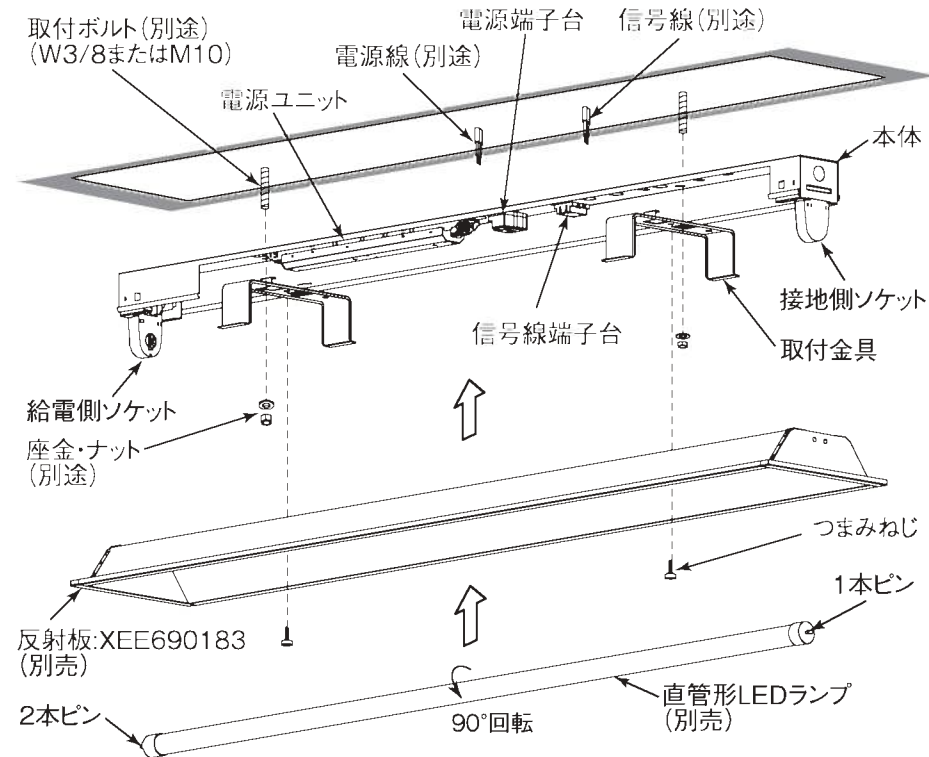


この説明書は、再生紙を使用しています。

各部のなまえと取付けかた

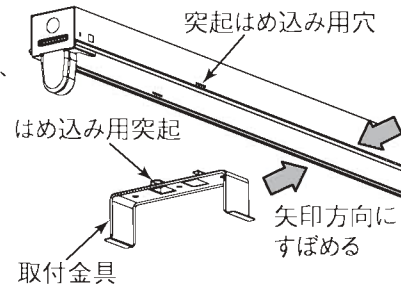
⚠ 警告 器具の取付けは取扱説明書に従い行う（不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因）



1 取付前の確認

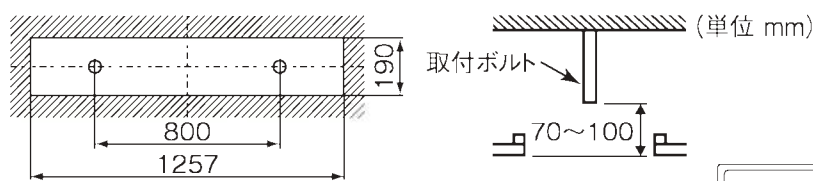
- (1) 器具質量 (1.6kg) に十分耐えるよう、取付ボルトの強度を確保する。
- (2) 取付金具は、右図のように本体をすばめてはめ込む。

⚠ 警告
器具の取付けは質量に耐える所に取付ける（落下の原因）



2 天井に埋込穴をあける

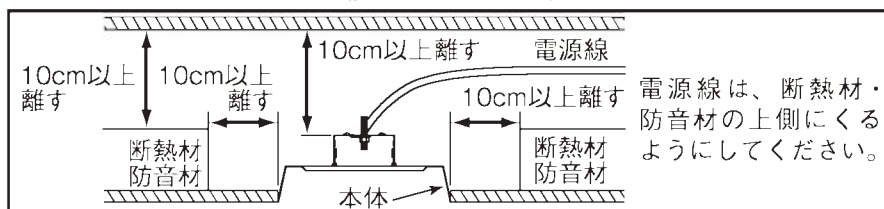
埋込穴、取付ボルトを図のように用意する。



⚠ 警告
断熱施工天井に取付けない（火災の原因）



断熱材・防音材をご使用の場合は、次の取付条件をお守りください。



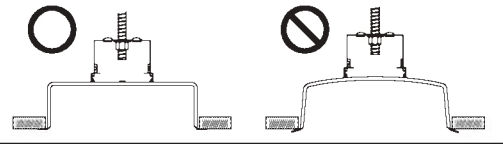
電源線は、断熱材・防音材の上側にくるようにしてください。

3 器具本体をボルトに取付ける

- (1) 使用する電源穴にコードブッシュをはめ込む。
- (2) 電源線・アース線・信号線を器具本体のブッシュ付電源穴から引き込んでおく。
- (3) 本体を取付ボルトに取付け、ゆるみ止め施工を確実に行う。（ゆるみ止め：ダブルナット・歯付座金・ばね座金など）
ナットの締付トルクは 0.4 ~ 0.6 N・m です。

⚠ 警告
取付けが不完全な場合落下の原因

締付トルクが過ぎると、器具変形、天井面とのすき間の原因となります。
すき間を見ながら締付け調整してください。



4-1 電源線を電源端子台に接続する (初期照度補正形で使用する場合、4-2 項は不要です)

- (1) 電源線を電源端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

⚠ 警告
接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により火災の原因

- (2) アース線を差し込み穴に確実に差し込む。はずし穴

⚠ 警告
アース工事は電気設備の技術基準に従い行う（アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因）

< D 種 (第3種) 接地工事が必要です。 >

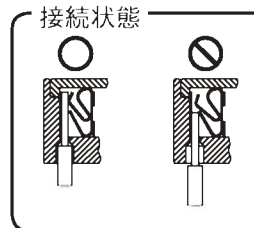
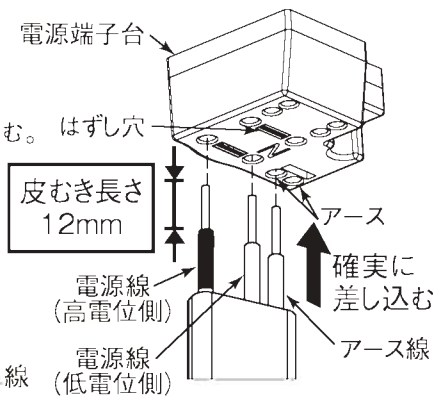
○電源端子台の容量は 20A です

○適合電線：φ 1.6mm 単線 φ 2.0mm 単線

⚠ 警告
送り配線は照明器具専用とし、容量を確認して接続する（容量を超えると電源端子台が過熱・損傷し火災の原因）

⚠ 警告
電源の接続は適合太さの電源線を指定長さに被覆をむき、1本ずつ速結端子の奥まで差し込む（差し込み不十分は接触不良により火災・感電の原因）

○電源線接続の速結端子の電源線を取り外すときは、幅 6 mm のマイナスドライバーを、はずし穴にまっすぐに差し込んでください。



4-2 信号線を信号線端子台に接続する (連続調光で使用する場合のみ)

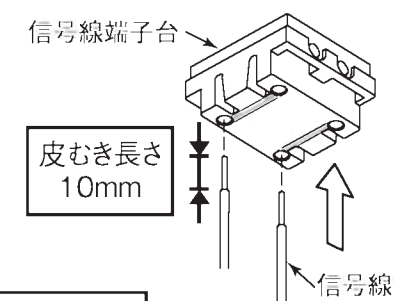
- 信号線を信号線端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

適合信号線 φ 0.9mm ~ φ 1.2mm
CPEV-1P

接続が不完全な場合、動作不良の原因となります。

- 調光信号が入力されると、初期照度補正は解除されますが、連続点灯時間はカウントし続けます。

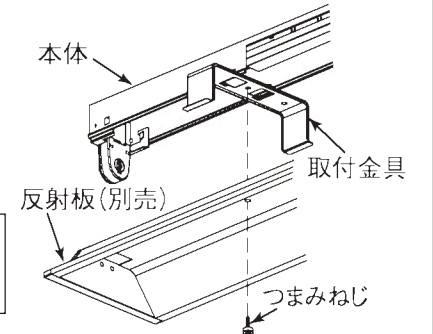
⚠ 警告
信号線端子台には電源線を接続しない（過熱・損傷し火災の原因）



5 反射板を取付ける

付属のつまみねじ 2 本で反射板を取付ける。反射板の縁が天井面に当たるまで締め上げる。

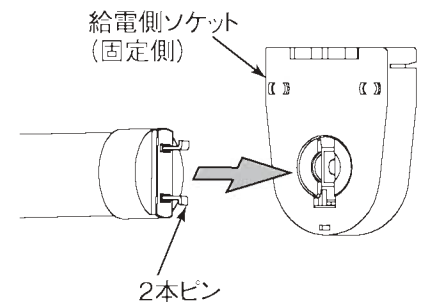
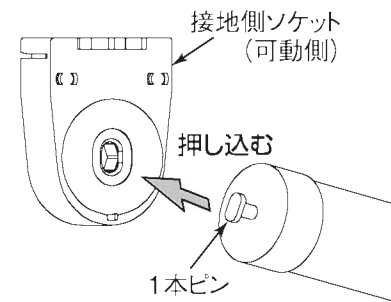
⚠ 注意
取付けが不完全な場合落下の原因



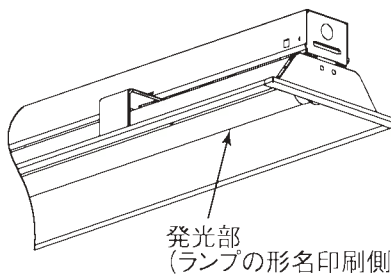
6 ランプを確実に取付ける

○工場出荷時の光束値はランプ定格光束の約 76% に設定されています。

- (1) 接地側 (ランプ 1 本ピン) を取付ける。
- (2) 給電側 (ランプ 2 本ピン) を取付ける。



- (3) ランプの発光部が照射方向となるように 90 度回転させ確実に取付ける。



⚠ 注意
接地側を押し込んだままランプを回転させないこと（給電側ソケット内部接触片の変形による不点灯の原因）

⚠ 注意
取付けが不完全な場合落下の原因

LED照明器具

取扱説明書

- ・この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。
- ・電源周波数 50Hz、60Hz 共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

安全のために必ずお守りください

ランプ交換・器具の清掃 — ⚠ 警告 電源スイッチを切ってから行う（感電の原因） —

- ・ **ランプ交換** (タイマーリセット) 初期照度補正形はランプの点灯時間に応じて調光率を変化させ、一定の光束を保つよう設計されています。従ってランプ交換時はランプの点灯時間を記憶した器具側のタイマーをリセットさせる必要があります。

【タイマーリセットについて】

- (1) 器具1台のみリセットする場合
 - ① 電源 OFF 後、ランプを取出します。
 - ② ランプを取出した状態で『電源 ON (1 秒間) → OFF (1 秒間)』を 3 回繰り返します。
 - ③ 新しいランプを取付け、電源を ON します。
- (2) 同一電源回路の器具と一斉にリセットする場合
 - ① 電源 OFF 後、全ての器具のランプを新しいものに交換します。
 - ② ランプを装着した状態で『電源 ON (1 秒間) → OFF (1 秒間)』を 6 回繰り返します。
 - ③ 3 秒以内に電源を ON します。

※ランプ交換は器具単位で行ってください。多灯用器具の場合、ランプ1本だけの交換では適性な照度が得られません。

※リセット操作が正しく行われたら、電源ONの約5秒後に調光点灯します。(器具は初期状態に戻ります)

※コイズミ照明(株)指定ランプを使用してください。

⚠ 注意

点灯中及び消灯直後の器具には触らない
(高温のためやけどの原因)

- ・ **器具のお手入れについて**
器具の汚れは、柔らかい布をうすめた中性洗剤につけてよくしぼってから拭きとり、さらに洗剤成分が残らないようによくしぼった水拭き用の柔らかい布で仕上げてください。
シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯、アルカリ性洗剤、薬品などは使用しないでください。
- ・ **ランプのお手入れについて**
ランプカバーはキズつきやすいのでメガネ拭き等柔らかい布で拭いてください。

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。
(ご贈答品やご転居などでお買い求めの販売店・工事店へご依頼になれ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：9:00～17:30
※全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
FAX 072-986-5036

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：9:00～17:30
※全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。

- ナビダイヤルにかからない場合は、お客様相談室 ☎072-986-5081 にお電話願います。
- 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。(2016年4月現在)

屋内用入力特性一覧

■ LDL40S 一般屋内 入力特性表

	光束 (lm) (昼白色ランプ時)	3900			3500			3400			2500			2000			ランプ	灯数
	適合ランプ	LDL40S/27W			LDL40S/31W			LDL40S/21W			LDL40S/17W			LDL40S/14W				
	電圧 (V)	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		
①	消費電力 (W)	31	30	30	35	34	34	25	24	24	21	21	21	18	18	18	LDL40	1
	入力電流 (A)	0.31	0.16	0.13	0.35	0.18	0.15	0.25	0.12	0.10	0.21	0.11	0.09	0.18	0.09	0.08		
②	消費電力 (W)	59	57	57	66	65	65	47	46	46	39	38	38	33	32	32	LDL40	2
	入力電流 (A)	0.59	0.29	0.25	0.67	0.33	0.28	0.47	0.24	0.20	0.39	0.20	0.17	0.33	0.17	0.14		

■ LDL20S 一般屋内 入力特性表

	光束 (lm) (昼白色ランプ時)	1300			1200			ランプ	灯数
	適合ランプ	LDL20S/10W			LDL20S/11W				
	電圧 (V)	100	200	242	100	200	242		
③	消費電力 (W)	13	13	13	14	14	14	LDL20	1
	入力電流 (A)	0.13	0.07	0.06	0.14	0.07	0.06		
④	消費電力 (W)	24	23	23	27	26	26	LDL20	2
	入力電流 (A)	0.24	0.12	0.11	0.27	0.14	0.12		

■ LDL110S 一般屋内 入力特性表

	光束 (lm) (昼白色ランプ時)	6500						ランプ	灯数
	適合ランプ	LDL110S/57W			LDL110S/46W				
	電圧 (V)	100	200	242	100	200	242		
⑤	消費電力 (W)	63	61	61	51	49	49	LDL110	1
	入力電流 (A)	0.64	0.31	0.27	0.52	0.25	0.22		
⑥	消費電力 (W)	125	123	123	102	99	99	LDL110	2
	入力電流 (A)	1.28	0.63	0.53	1.03	0.50	0.43		

屋外・他用入力特性一覧

■ LDL40T 防雨防湿・非常灯 入力特性表

	光束 (lm) (昼白色ランプ時)	2500			ランプ	灯数
	適合ランプ	LDL40T/17W				
	電圧 (V)	100	200	242		
⑦	消費電力 (W)	21	21	21	LDL40	1
	入力電流 (A)	0.21	0.11	0.09		
⑧	消費電力 (W)	39	38	38	LDL40	2
	入力電流 (A)	0.39	0.20	0.17		

■ LDL20T 防雨防湿・非常灯 入力特性表

	光束 (lm) (昼白色ランプ時)	1300			ランプ	灯数
	適合ランプ	LDL20T/10W				
	電圧 (V)	100	200	242		
⑨	消費電力 (W)	13	13	13	LDL20	1
	入力電流 (A)	0.13	0.07	0.06		
⑩	消費電力 (W)	24	23	23	LDL20	2
	入力電流 (A)	0.24	0.12	0.11		