

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

警告		誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに 結びつく可能性があるもの	
 禁止	器具の改造や指定部品以外の交換はしない。 必ず三菱電機照明製ランプを使用する。 (火災・感電・落下の原因)	 禁止	ランプが破損(ひび・割れ等)した状態で使わない。 破損した場合はすぐに電源を切り交換する。 (破損によるケガ・落下・火災・感電の原因)
	器具を布や紙などで覆わない。 (可燃物をかぶせて使うと火災の原因)		器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。 (火災・感電の原因)

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

器具の取扱い	
・テレビ、ラジオなどの音響機器や、赤外線リモコン、ワイヤレス機器などに、雑音や動作不良を起こす場合があります。	・器具の近くでワイヤレスマイクを使用すると、雑音が入り正常に作動しない場合があります。 ・放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の配線からの雑音を受けることがあります。

⚠ 警告 電源スイッチを切ってから行う（感電の原因）

- ⚠ 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)

- ・壁面や床面等への照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。

- ・LED 素子にはバラツキがあるため、器具内の個々の LED や同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

- ・本器具は周囲環境やカバーの汚れにより、寿命末期まで一定の光束を維持できない場合があります。
- ・電源 ON 状態でランプ交換を行わないでください。保護動作にてランプが点灯しない場合があります。その際は、電源を入れなおしてください。

- ・誘導及び空間波無線に対する影響
使用周波数が数百 kHz の誘導無線（同時通訳システム）及び数百 MHz の空間波無線の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。
100V 電源の場合には、接地工事することにより低減できる場合があります。

1. 保証について
この商品の保証期間は3年です。但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
※保証期間の例外
24時間連続使用点灯など、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。

2. 保証書について
保証書が必要な場合は、「CS センター」までお申し出ください。
3. 補修用性能部品の保有期間
弊社は、照明器具の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低 6 年間保有しています。補修用性能部品（同等の機能を有する代替品含む）とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

警告

煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。
(火災・感電の原因)

照明器具の機能・性能等のお問合せは、下記までお電話ください。

CSセンター (0570)003-937(ナビダイヤル)

受付時間(月～金曜) 9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付していません。

〒541-0043 大阪府中央区高麗橋 3-2-7 高麗橋ビル 6F



このたびはお買上げいただき
ありがとうございました。

カバー付ブラケット 防雨形(部品防水)

本器具はランプ寿命末期まで、常に定格ランプ出力の約 76% の光束を維持する様設計されています。

型番	DWP-40231W		
定格	AC100 - 242V		
周波数	50 / 60Hz 兼用		
電源接続	口出し線		
適合ランプ(別梱包) 三菱電機照明製専用	LDL20T・N/10/13・G3 × 1 灯		
電圧 (V)	100	200	242
消費電力 (W)	13	13	13
入力電流 (A)	0.13	0.07	0.06
平均電流 (W)	11	11	11

○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。

○施工の前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

図記号の意味は次のとおりです。

■ 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、
 ⚠ 警告、⚠ 注意の表示で区分して説明しています。
 表示の意味は表中で説明しています。

 絶対に行わない
 ください。
  必ず指示に従い
 行ってください。

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに
結びつく可能性があるもの

 禁止	引火する危険のある雰囲気使わない。(ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で使わない) (火災の原因)	 禁止	配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。 (絶縁破壊により感電・火災の原因)
	器具取付けの際は電線を挟まない。 (絶縁不良により感電・火災の原因)		 厳守
			施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程に従い行う。

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止 高温(35℃を超える)、粉じん、油煙の多い場所、腐食性ガスが出る場所、強い振動・衝撃のある場所で使わない。 (落下・感電・火災の原因)	狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。 (過熱による火災の原因)
壁面縦横付専用、防雨形器具です。カバーに水が溜まる為、天井面取付はできない。 (落下・絶縁不良の原因)	直射日光の当たる場所で使用しない。 (変色・変形・火災の原因)
軒下など雨の吹き込むおそれのある場所(雨線内)で使えます。屋外の風の強い場所での使用しない。また、背面より水がかかる場所には取付けない。 (落下・感電・火災の原因)	表示された電源電圧以外では使わない。特に定格電圧の90%以下の電圧使用は、電源ユニットの短寿命、故障となります。 (火災・感電の原因)
器具を乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面には取付けない。(絶縁不良やさびにより感電・落下の原因)	ランプが破損(ひび・割れ等)した状態で使わない。破損した場合はすぐに電源を切り交換する。 (破損によるケガ・落下・火災・感電の原因)
沿岸地帯など塩害を受ける場所、常に風雨にさらされる場所では使用しない。 (火災・落下の原因)	必ず三菱電機照明製ランプを使用する。管径・口金の異なるランプを使用すると防水性能が損なわれます。 (器具短寿命の原因)

- ・周囲温度は-10～35℃の範囲でご使用ください。
- ・温泉地など、硫黄成分を含む腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。また、一般屋内でも器具周囲に硫黄成分が存在する場所では使用しないでください。光学特性に不具合が発生する原因となります。

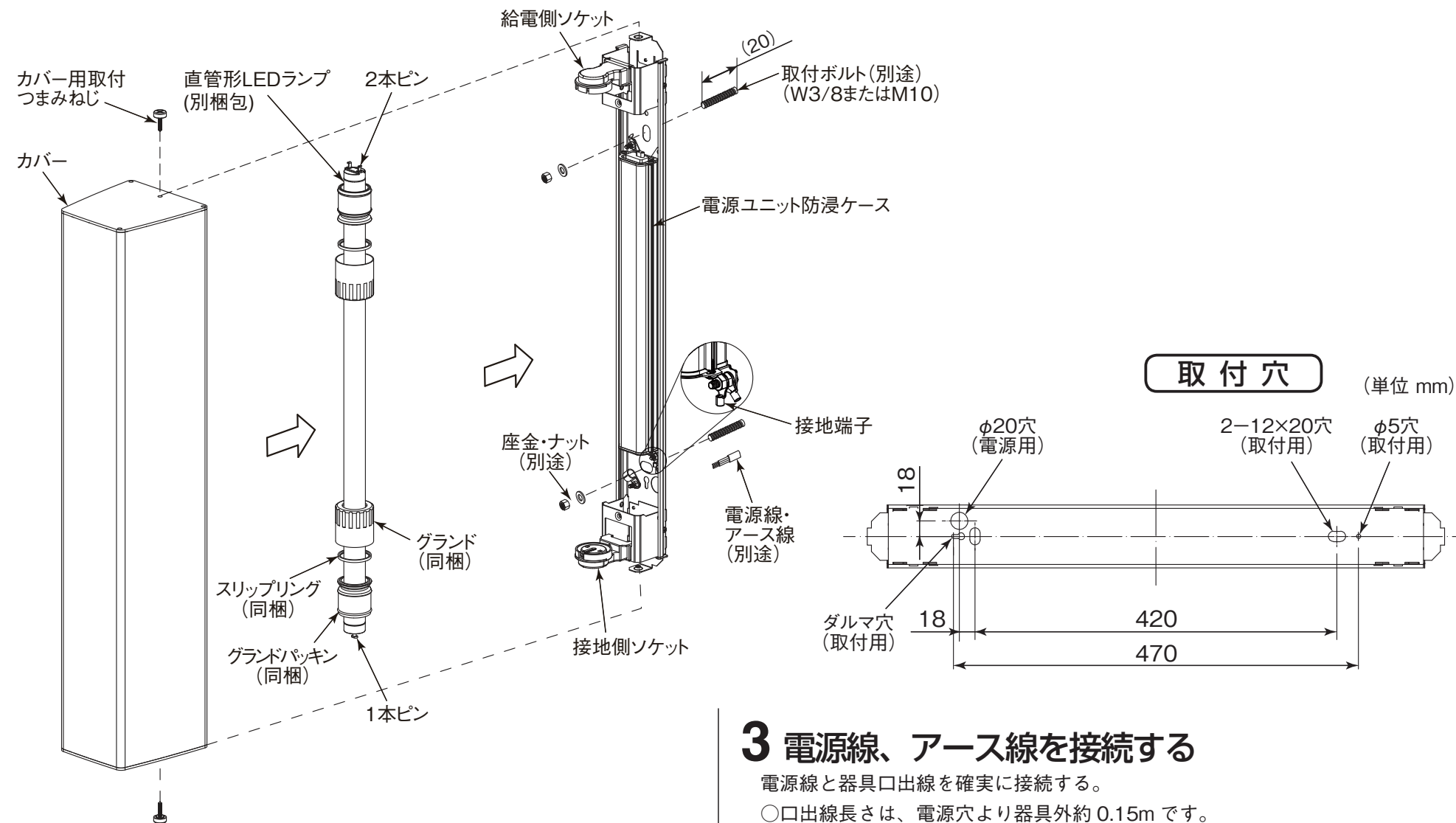
- ・油煙のある場所では使わないでください。
(光学特性が低下する原因となります。)
- ・器具と半導体スイッチ式人感センサスイッチを組合せるとチラツキや騒音の発生、電源ユニット故障の恐れがあります。リレー接点式人感センサスイッチをご使用ください。
- ・電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、電力線搬送機器が正常に作動しない場合があります。

この説明書は、再生紙を使用しています。

〒541-0043 大阪府中央区高麗橋 3-2-7 高麗橋ビル 6F

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

- 器具質量（約 2.0kg）に十分耐えるよう、取付ボルト取付部の強度を確保する。
- ・取付ボルトは、W3/8 または M10 を使用する。

⚠ 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 器具本体を取付ける

- 壁面（縦・横）取付専用器具です。
- 取付方向は、給電側ソケットが上です。
- (1) 電源線・アース線を器具本体のブッシュ付電源穴から引き込んでおく。
- (2) 本体を取付ボルトで確実に取付ける。

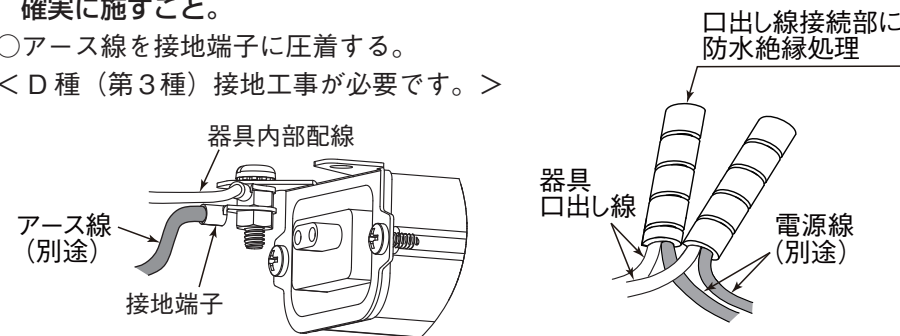
⚠ 警告

取付けが不完全な場合落下の原因

3 電源線、アース線を接続する

電源線と器具口出線を確認に接続する。

- 口出線長さは、電源穴より器具外約 0.15m です。
 - 高電位側は器具側の黒線と、低電位側は白線と合わせて圧着接続子などで確実に接続する。
 - 電源線の接続部は、自己融着絶縁テープなど、防水性のある絶縁被覆処理を確実に施すこと。
 - アース線を接地端子に圧着する。
- < D 種（第3種）接地工事が必要です。 >



⚠ 警告

接続部の防水処理が不完全な場合、
絶縁不良による漏電、感電の原因

⚠ 警告

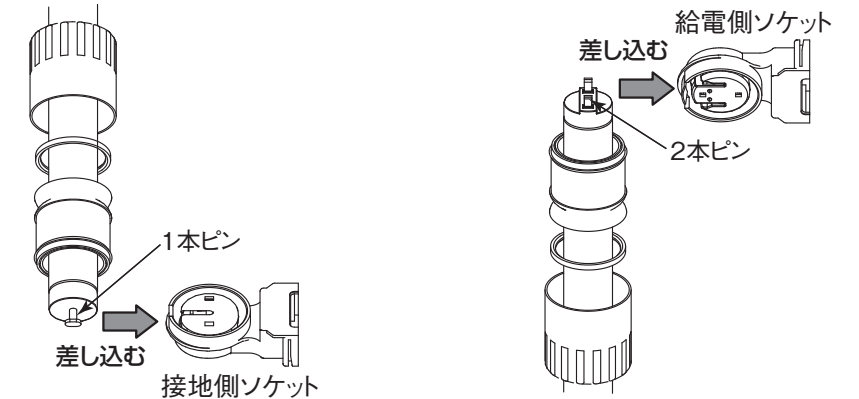
接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により火災の原因

⚠ 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)

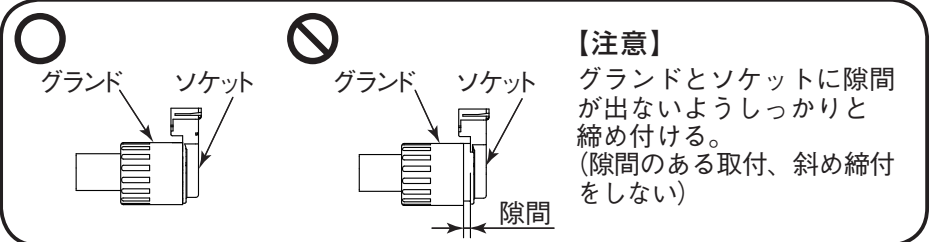
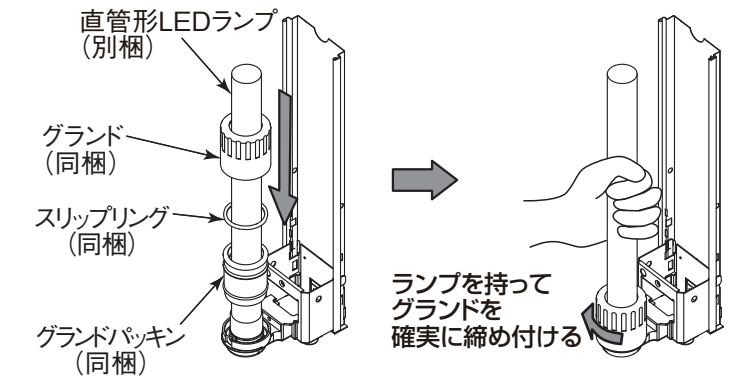
4 ランプを取付ける

- 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) 器具に同梱してあるグランド、スリップリング、グランドパッキンをランプの両端に順次通し、発光面(ランプの形名印刷側)をカバー側にして取付けます。
- (2) 接地側(ランプ1本ピン)を取付ける。
- (3) 給電側(ランプ2本ピン)を取付ける。



- (4) ランプピンをソケットの根本まで「カチッ」と音がするまで差し込んだ後、グランドを左右均等に締めつける。

一方に片寄り過ぎますと、接触不良を起こす場合があります。
(この場合は、ランプを長手方向、左右に動かして片寄りを直す)



【注意】
グランドとソケットに隙間が出ないようにしっかりと締め付ける。
(隙間のある取付、斜め締付をしない)

⚠ 注意

取付けが不完全な場合感電・落下の原因

5 カバーを取付ける

- カバーをカバー用取付つまみねじ 2 本で確実に取付ける。

⚠ 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、ランプを取外します。
- ② ランプを取外した状態で『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)

※三菱電機照明製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。

保証について

1. 保証について

この商品の保証期間は 3 年です。但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。

※保証期間の例外

24 時間連続使用点灯など、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。

2. 保証書について

保証書が必要な場合は、「CS センター」までお申し出ください。

3. 補修用性能部品の保有期間

弊社は、照明器具の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低 6 年間保有しています。補修用性能部品(同等の機能を有する代替品含む)とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

異常時の処置

⚠ 警告

煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。
(火災・感電の原因)

商品についてのご相談

照明器具の機能・性能等のお問合せは、下記までお電話ください。

CSセンター (0570)003-937(ナビダイヤル)

受付時間(月～金曜) 9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付していません。