

取扱説明書

保管用

日立LED照明器具

HITACHI
Inspire the Next

LED電球用ダウンライト

LDE1020WC LDE1020SC LDE1030WC LDE1030SC

●電源電圧は100V専用

日本国内用

■器具の取付工事には電気工事士の資格が必要です。（施工は必ず電気工事店（有資格者）に依頼してください。）

工事店様へ この説明書は、工事終了後、必ずお客様にお渡しください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただくことを、次のように説明しています。ここに示した注意事項は、表示内容を見逃して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害を次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」内容です。

絵表示の例



「警告や注意を促す」内容のものです。



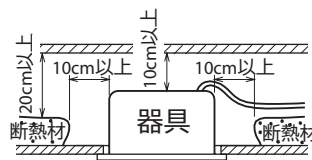
してはいけない「禁止」内容のものです。



実行していただく「指示」内容のものです。

警告

- 取付工事は「取り付けかた」にしたがい、確実に行う。※不備があると、火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- 本器具は一般の埋込み(M形)器具です。断熱材・防音材をかぶせて使用しない。使用する場合は右図のように器具との隙間を10cm以上離すこと。※火災の原因となります。
- 器具の取付部以外の器具外郭が、天井内の造営物・ダクト・電気配線等の設備に触れない様に施工する。※火災の原因となります。
- 壁取り付けや傾斜天井への取り付けはしない。※火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧 $\pm 6\%$ ）以外の電圧で使用しない。※火災・感電の原因となります。
- 器具を改造しない。※火災・感電・落下によるけがの原因となります。



注意

- 本器具は一般屋内用照明器具です。直射日光のあたる場所・湿気の多い場所・振動のある場所・雨の吹き込みを受ける場所・腐食性ガスの発生する場所・風などが直接あたる場所では使用しない。※火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- ランプに物をぶつかけたり、荷重をかけたり、無理な力を加えたり、傷を付けたり、落としたりしない。※ランプの破損によるけがの原因となります。
- 落としたランプは使用しない。※感電・落下によるけがの原因となります。
- 調光器との併用はしない（調光器対応形のLED電球は除く）。※火災の原因となります。
- 周囲温度は5～35℃以外では使用しない。※火災、感電、不点灯、絶縁不良の原因となります。
- 器具銘板またはラベルに記載されているランプ以外は使用しない。※不点灯やランプ短寿命の原因となります。

その他のご注意

- 500Vを超える絶縁抵抗計を用いて、絶縁抵抗試験をしない。※保護機能が作動し不点灯の原因となります。
- 屋内と天井裏の温度差が大きく、器具に結露が発生するような環境では使用しない。※不点灯・腐食・短寿命の原因となります。

取り付けかた

(図は取り扱いを説明するため一部省略抽象化した図です。)

- 1 天井に埋込穴をあけ、器具質量に十分耐えるよう取付部の強度を確保する。(図1)
 - 天井埋込穴寸法は表1を参照してください。
 - ロックウール等の柔らかい天井に取り付ける場合は、必ず取付バネと天井の間に補強材を入れてください。補強材がないと落下・光漏れの原因となります。
- 2 電源線を指定された長さにストリップし、ソケット端子台の接続穴の底まで確実に差し込む。(図2)
 - 接続が不完全な場合や容量オーバーの場合、火災の原因となります。(端子台の送り電流容量は15Aです。)
 - 電源線はソケット台・反射板に接触させないでください。火災・感電の原因となります。
 - 電源線を再接続する場合は、マイナスドライバーを解除部に押し込み、電源線を引き抜きます。
- 3 電源線を引っ張り、接続の確認をする。
- 4 取付バネを押さえ本体を埋込穴に入れ、枠が天井に密着するまで押し上げる。(図1)
 - 取り付けに不備がありますと落下・光漏れの原因となります。
- 5 ランプ(別売)をソケットに確実にねじ込む。(図1)
 - 取り付けに不備がありますとランプの落下の原因となります。
- 6 工事完了後にランプが正常に点灯するか確認する。

ランプ別売

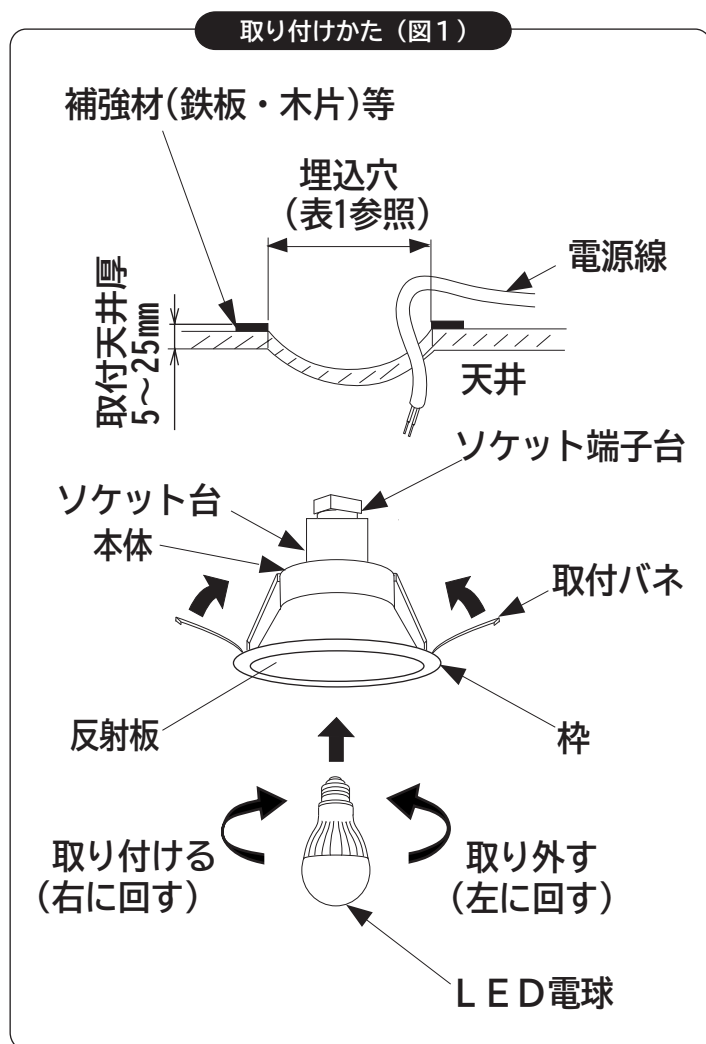
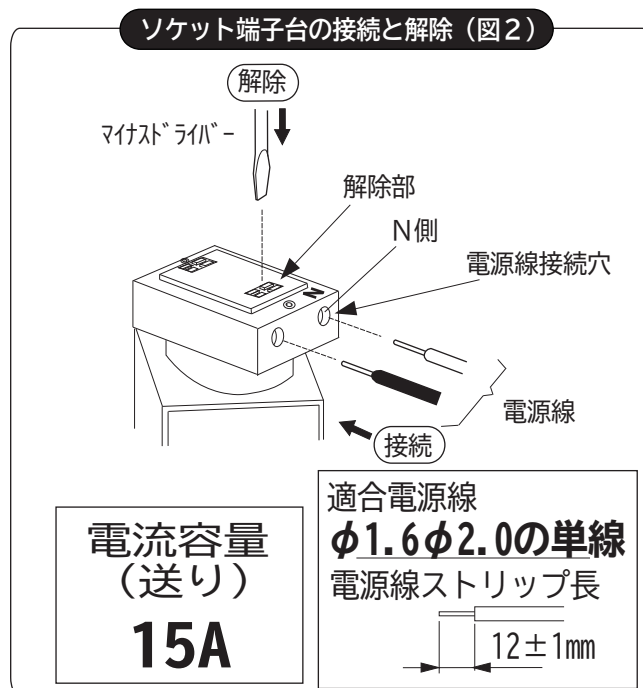


表1

埋込穴(mm)	形 式	質量(kg)
φ125	LDE1020WC	0.34
	LDE1020SC	0.32
φ150	LDE1030WC	0.40
	LDE1030SC	0.33



LDE1020WC-U-R0

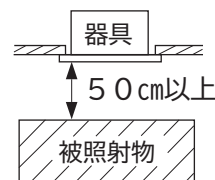
お客様へ この取扱説明書は必ず保管してください。

- このたびは日立LED照明器具をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

⚠ 警告

- 器具を改造しない。※火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- 器具のすきまや放熱穴に、金属類を差し込まない。※火災・感電の原因となります。
- 器具やランプを布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりして使用しない。
※火災の原因となります。
- 器具と被照射物は、50 cm以上あけてください。※被照射物の火災・変色の原因となります。
- 煙がでたり異臭がしたら、すぐに電源スイッチを切り、器具の使用をやめる。
※火災・感電の原因となります。
- ランプ交換やお手入れは、取扱説明書により確実に行う。※火災・感電・落下によるけがの原因となります。



⚠ 注意

- 器具の近くで温度の高くなるもの（ストーブ・ガスレンジ等）を使用したり、近くに燃えやすいものを置かない。
※火災の原因となります。
- 器具銘板またはラベルに記載されているランプ以外は使用しない。※不点灯やランプ短寿命の原因となります。
- ランプだけを器具から取りはずしての間引き点灯はしない。※感電・絶縁不良の原因となります。
- ランプに物をぶついたり、荷重をかけたり、無理な力を加えたり、傷を付けたり、落としたりしない。
※ランプの破損によるけがの原因となります。
- 落としたランプは使用しない。※感電・落下によるけがの原因となります。
- LED光源を直視しない。※目を傷めたり、目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

ご使用上の注意

- 明るく安全に使用していただくために、定期的に清掃・点検をする。
3年に1回は電気工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら交換してください。
- 照明器具には寿命があります。LED光源は寿命が来ても点灯し続けますが、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は進行していますので点検・交換してください。
（使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。）
- 電波の弱い場所（山間・鉄筋建物等）では、ラジオや室内アンテナ使用のテレビに影響することがあります。
- 器具の近くで赤外線リモコン方式のテレビなどを使用するのはお避けください。リモコンを操作しても動作しないことがあります。
- 器具の近くで同時通訳等の誘導無線やワイヤレスマイクの使用はお避けください。
雑音が入り正常に動作しないことがあります。
- LED素子は製造上、発光色、明るさにバラツキがあるため、同一製品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。また、同一ランプ内でもLED素子のバラツキによる発光色のむら、明るさのむらが生じる場合があります。
- LED電球は点灯中に周囲温度が高くなると、ランプの保護回路が働き、明るさが低下したり不点灯になる場合があります。周囲温度が通常状態に戻れば復帰します。
- 温泉地などの腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性などに不具合が発生することがあります。

お手入れ・ランプ交換

(必ず電源を切ってから行ってください)



必ず守る

- ランプ・反射板がほこりなどで汚れますと、明るさが低下します。汚れが目立ちはじめましたら、きれいな布をせっけん水に浸してよく絞ってからふきとり、さらに乾いた布でふいて仕上げてください。化学ぞうきんを使用する場合は、その注意書にしたがってください。

- お手入れなどでランプをはずし、再度取り付ける場合は、ランプを確実に取り付けてください。取り付けに不備があると落下してけが・物損の原因となります。



禁止

- みがき粉・ベンジンなどでふいたり殺虫剤をかけないでください。またランプ・器具の水および洗剤での丸洗いは、絶対にお避けください。傷つき・変形・変色・サビの原因となります。

- 点灯中や消灯直後は、ランプが高温になっているので触れないでください。やけどの原因となります。



必ず守る

本器具はLED電球を使用する器具です。ランプ交換の際は、下記日立製適合ランプを必ずご使用ください。指定以外のランプを使用すると、火災・器具の破損の原因となります。

器具形式	適合ランプ（日立製）※1	調光器の対応可否
LDE1020WC LDE1030WC LDE1020SC LDE1030SC	LED電球(E26)	LDA6D-G/40A
		×
		LDA7L-G/40A
		×
		LDA7D-G/60E
		×
		LDA8L-G/60E
		×
		LDA7D-G/D/60C
		○
		LDA9L-G/D/60C
		○
		LDA9D-G/60HC
		×
		LDA9L-G/60HC
		×
		LDA10D-G/80C
		×
		LDA10L-G/80C
		×
		LDA11D-G/100C
		×
		LDA13L-G/100C
		×

ランプ別売

※1 消費電力16.7W以下の日立製の一般電球形(E26口金)LED電球まで使用できます。

保証とアフターサービス

- 照明器具の保証期間は、商品お買上げ日より1年間です。
- ランプなどの消耗品は対象外とさせていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- ご使用中、器具に異常が生じた場合は直ちに使用を中止し、電気工事店または以下の照明サービスセンターに、器具の形式・故障状況を連絡のうえ修理を依頼してください。
- この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海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。

照明サービスセンター：電話（0120）-335-762 受付時間：土日祝日を除く9:00-17:00



日立アプライアンス株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12 電話(03)3502-2111

LDE1020WC-F-R0