



品番 DBK-37403・DBK-37403A

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ

- ご使用の前に説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 器具の取付工事は、必ず工事店・電器店(有資格者)にご依頼ください。
- 施工前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- この説明書は必ずお客様にお渡しください。

工事店様へ

安全上のご注意

! 警告

取扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負うことが想定されます。

! 厳守	この器具は天井・壁埋込兼用器具です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下の原因となります。		器具の直下や近くでは、火気等を使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。		ストーブ
			器具にその他の荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。火災・感電・落下の原因となります。		屋内配線の電源・ケーブル等が本体に接触しないように施工してください。また、器具の取付部を除く外かくが、造営材・ダクトに直接触れないように施工してください。施工に不備があると、火災・感電の原因となります。
! 厳守	特殊な断熱・遮音・防音施工された天井には使用しないでください。 過熱して火災の原因となります。		器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下・転倒等の原因となります。		マット敷工法 ブローアイング工法
			電源電圧は、器具銘板または本説明書に記載されている定格電圧でご使用ください。過電圧を加えるとランプ寿命が短くなるほか、部品が過熱し火災・感電の原因となります。		※マット敷工法・ブローアイング工法(JISA9523)で断熱施工された天井・壁に使用できます。
! 厳守	器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。		煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。		異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店、または当社「CSセンター」にご相談ください。
			周囲温度5~35°C以外では使用しないでください。火災の原因となります。		ご相談ください 電器店

! 注意

取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか
物的損害の発生が想定されます。

! 厳守	電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。
! 注意	照明器具の取り替え時期の目安は、通常の使用状態(周囲温度30°C、一日10時間点灯)において、約8~10年です。各種部品の劣化も進みますので、交換をおすすめします。 点検は、本説明書に従ってお願いします。(3~5年に1度は有資格者の点検をおすすめします。)

大光電機株式会社

〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-2-7 高麗橋ビル6F
TEL: (06)6222-6240(代表)

- 施工前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- この説明書は必ずお客様にお渡しください。

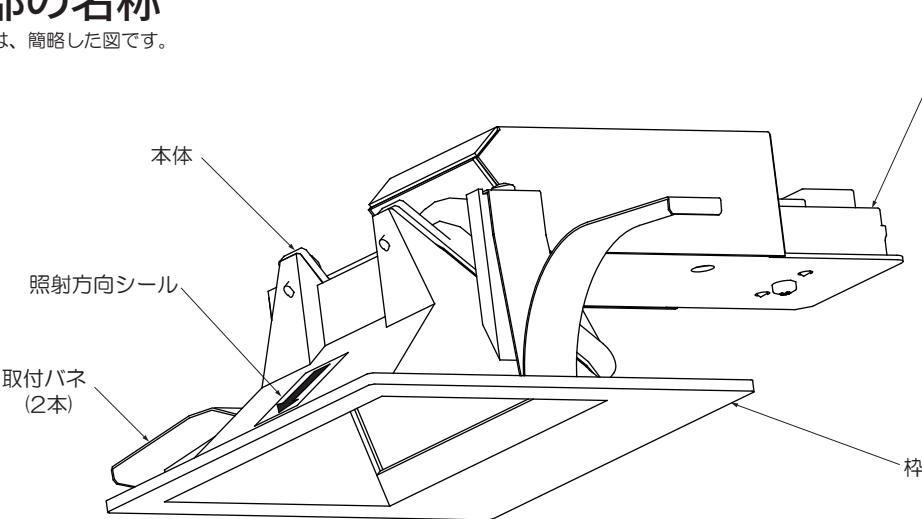
仕様

- 屋内天井・壁埋込兼用器具です。
- 器具にはアクリルを使用しております。取扱いは丁寧に行ってください。
- 高気密形です。
- 断熱施工(マット敷工法・ブローアイシング工法)の天井・壁に使用できます。
- 取付バネ(2本)取付専用器具です。
- 温度保護機能付です。
- LEDユニットは交換できません。

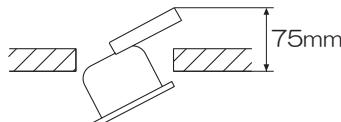
品番	DBK-37403	DBK-37403A
配光	1/2照度角 60°	
定格電圧	交流 100V	
周波数	50/60Hz兼用	
消費電力	6.1W	
入力電流	0.11A	
LEDユニット	演色性 Ra83 電球色 (2700K) (7灯)	演色性 Ra83 温白色 (3500K) (7灯)
器具重量	約0.3kg	
電源接続	端子台(送り容量最大6A)	

各部の名称

※下図は、簡略した図です。



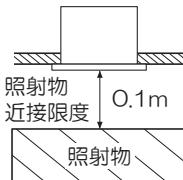
埋込必要高



△警告

この器具は非防水です。湿気の多い水ぬれ場所や屋外で使用禁止しないでください。火災・感電の原因となります。

器具の直下0.1m以内に家具などの可燃物を近づけないでください。



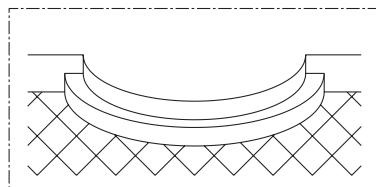
(家具・ドア・家電等の可燃物)
照射物の火災・変色のおそれがあります。

① 取付け前の注意事項について

- ロックウール等のやわらかい天井及び珪酸カルシウム板の天井に取付ける場合は、必ず器具の取付金具又は取付バネと天井の間に補強材(鉄板、木片等)をいれてください。

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。取付面の乾燥が不充分だと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。

- 表面に1mm以上の凹凸のある天井はザグリをし、平らにしてください。凹凸のある天井にそのまま取付けると、光モレ・気密性の低下の原因となります。



施工説明

② 取付面を確認する

- 器具取付面の埋込穴が□100⁺²₀mmか確認してください。
- 器具取付面の厚さが5~25mmか確認してください。

△ 警告

指定の取付可能厚・埋込穴寸法以外の取付面には使用しないでください。落下の原因となります。

埋込穴
□100

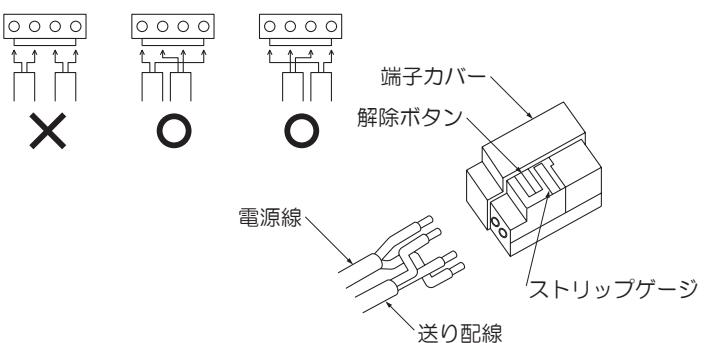
③ 電源を接続する

- 適合電線を使用しトリップゲージにあわせて段むきしてください。

△ 警告

適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。

定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



<電源線を取外す場合>

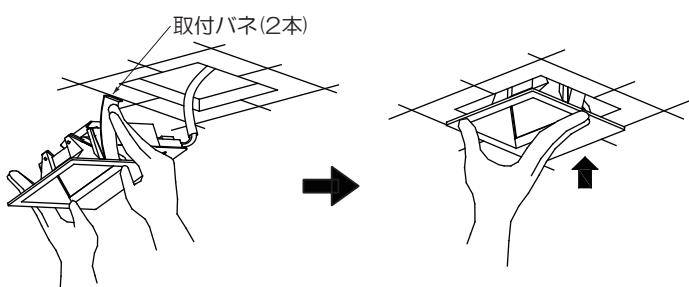
- 必ず電源を切ってから作業してください。
- ドライバー等で解除ボタンを押しながら、電源線を引き抜いてください。

④ 本体を取付ける

- 器具の取付バネ(2本)を両手でせばめながら、埋込穴に本体を端子台側から挿入し押し上げてください。

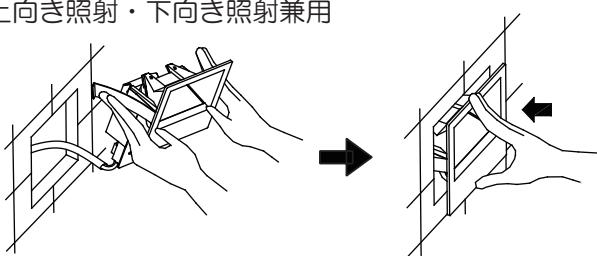
※照射方向を確認の上、照射方向シールに従って埋込穴に挿入してください。

<天井面取付けの場合>



<壁面取付けの場合>

※上向き照射・下向き照射兼用



△ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

⑤ 使用前に確認する

- 取付状態・点灯状態を確認してください。

ご使用方法

- 点灯・消灯は、壁スイッチで操作してください。

LEDについて

- LEDユニットは交換できません。
- LEDにはバラツキがあるため、商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 設置してから約8~10年、LEDは寿命が来ても暗くなりますが点灯し続けます。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。器具を点検のうえ、交換してください。(周囲温度30°C、一日10時間点灯)
- LED器具の近くでほかの光高周波方式リモコン器具を使用しないでください。誤動作の原因となります。
- LED器具の近くで室内アンテナ使用のテレビやラジオを使用した場合、画像の乱れや雑音などが発生することがあります。
- 安全上LEDを直視しないでください。

ご使用上のご注意

- 器具に殺虫剤等をかけないでください。カバー、グローブ等の落下・変質・変色の原因となります。
- 点灯時、消灯後には若干のきしみ音が発生しますが、異常ではありません。

保証について

- 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。
- 保証書について
保証書が必要な場合は、下記「CSセンター」までお申し出ください。
保証書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。
- 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。

点検とお手入れ方法

(1)点検項目

- ランプが切れていませんか。
 - 正常に点灯しますか。
 - スイッチは正常に切替りますか。
 - 天井との取付部、各部品の合せ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
 - 可動部は異常に動作しますか。
 - 異常な臭い、音、発熱はありませんか。
 - ガラス、プラスチック部品等に、ひび、割れ、変形等が発生していませんか。
- ※不明な点および異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または、当社「CSセンター」までお申し出ください。

(2)清掃

器具やランプにホコリがつくと、明るさを損なうばかりか、器具自体の寿命を短くします。

清掃箇所	清掃方法
金属メッキ処理 金属塗装処理	傷つきやすい部分ですから、柔らかい布で1~2回軽く拭いてください。
アクリル プラスチック	薄めた中性洗剤を使用し、洗剤が残らないようよく水洗いしてそのまま乾かしてください。乾いた布で拭くと静電気が生じ、ホコリがつきやすくなります。(但し、金属部は除く)
木・竹・籐 布・和紙	こまめにハタキや柔らかいハケ、ブラシでホコリを落とし、目の細かい柔らかな布で軽く拭いてください。
ガラス	中性洗剤またはスプレー式ガラスクリーナーを使用したのち水洗いし、自然乾燥してください。消しグローブは素手でさわると指紋がつきます。ゴム手袋等を使用してください。

※ガソリン、シンナー、みがき粉、サンドペーパー、たわし等は使用しないでください。

2. 異常時の処置

ランプ寿命(切れ)以外の異常は、工事店(購入先)にご相談ください。(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)