





113-25E

この取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。

■はじめに

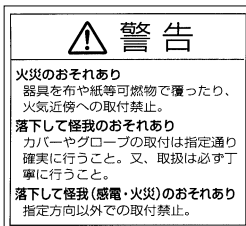
この器具をご使用になる前に、必ず本説明書をよくお読みになり、安全上の注意事項を充分にご理解ください。

安全に関する事項は、本説明書の「安全上のご注意 または器具本体に貼付しているラベルの 警告と 注意のマークによって、特に注意を引くように表示しています。

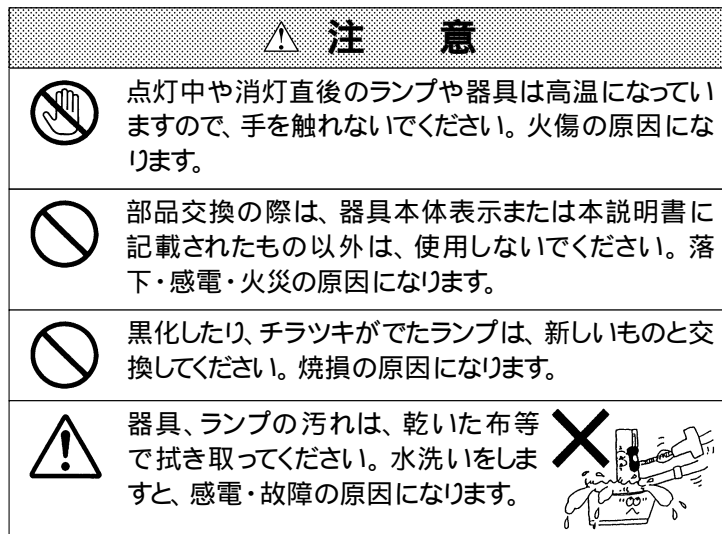
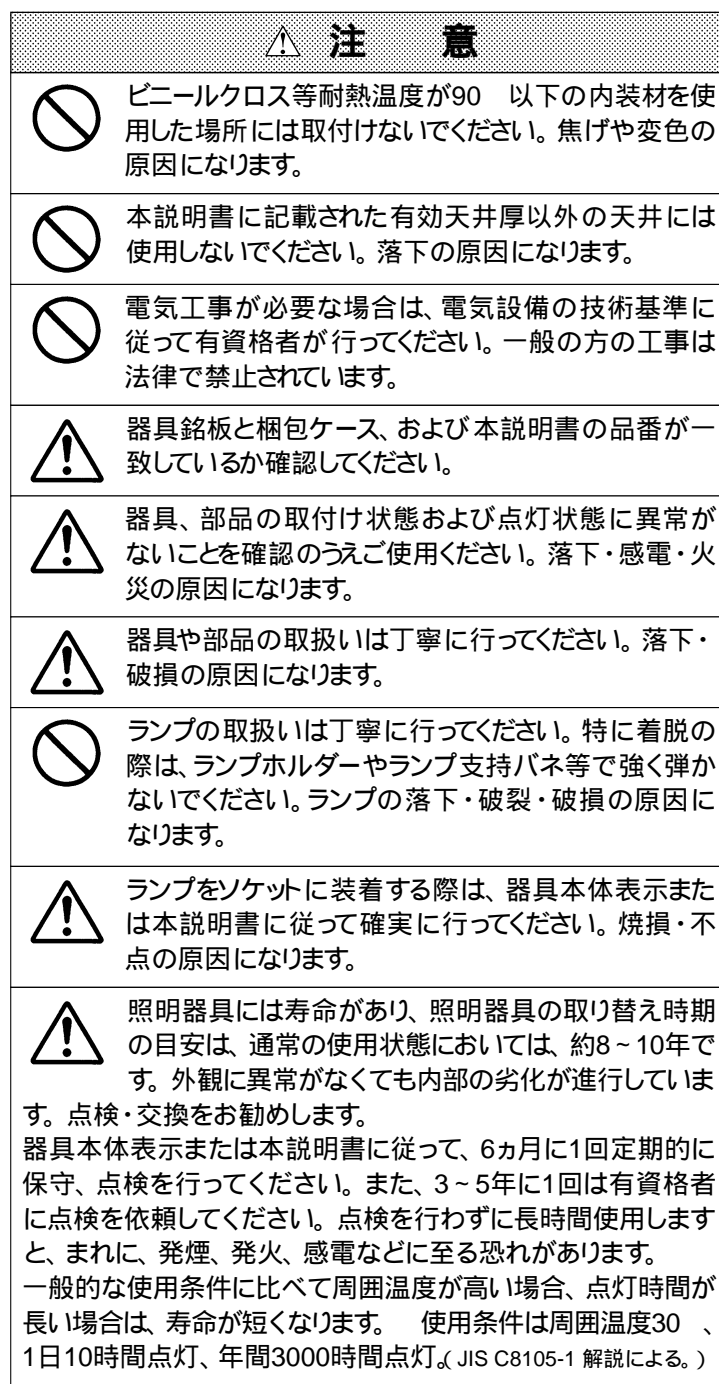
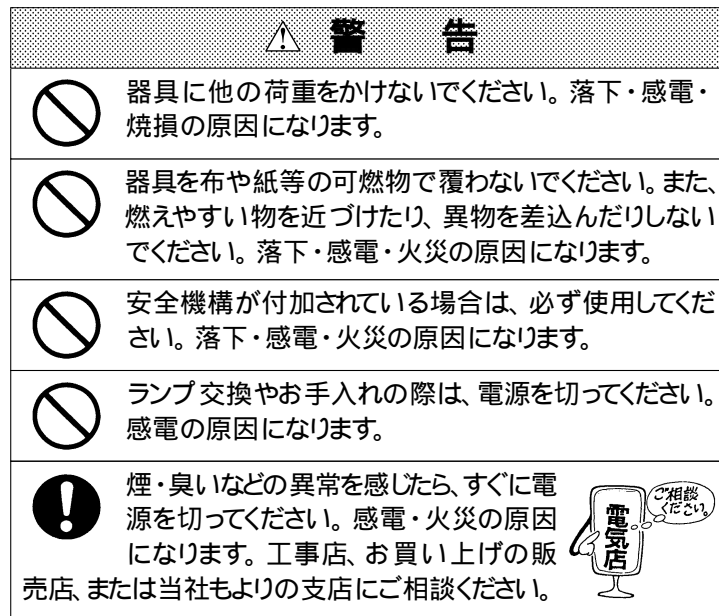
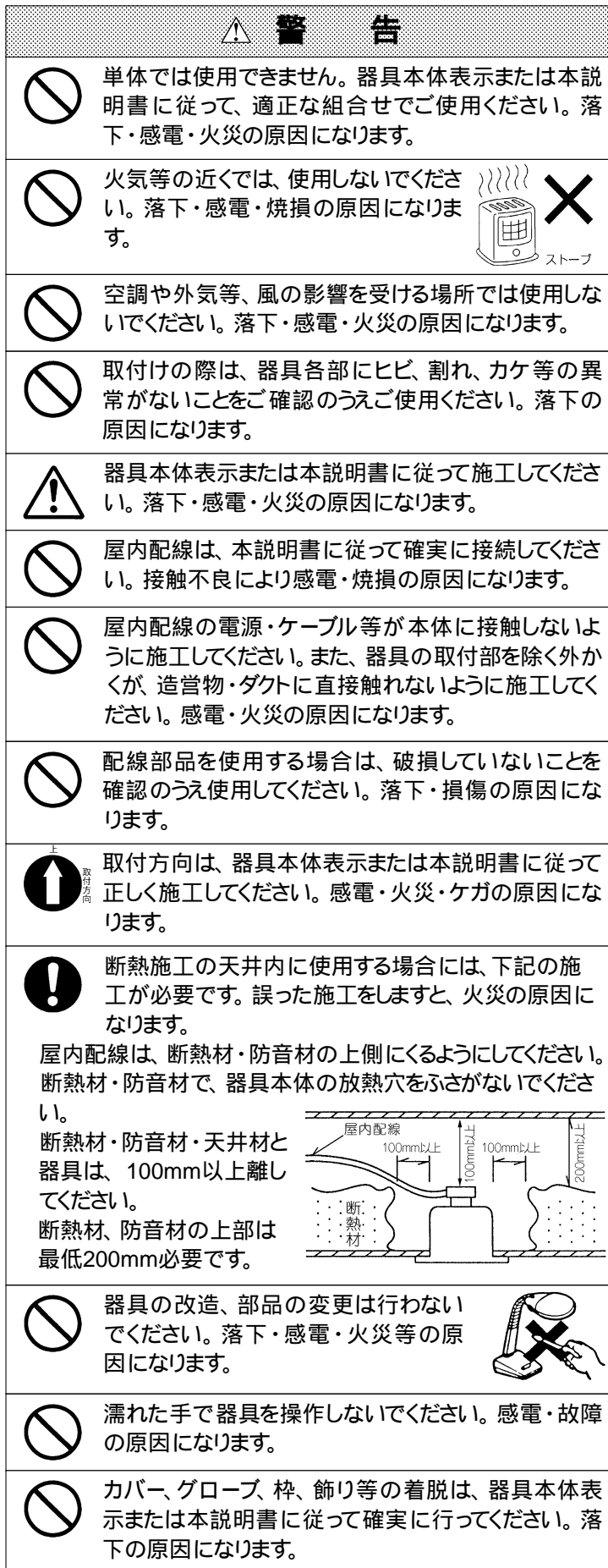
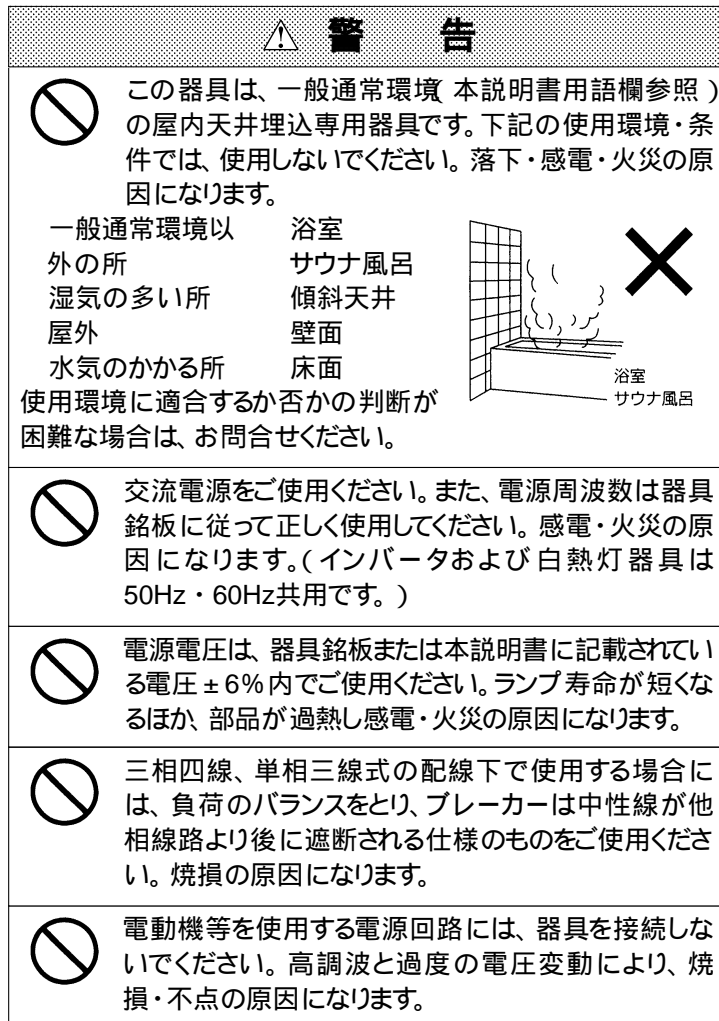
警告 誤って使用しますと、事故により使用者が重傷を負う危険があります。 (例)

注意 誤って使用しますと、使用者が傷害を受けたり、物的損害の発生が想定されます。

警告 **注意** マークの内容を厳守し
安全・快適にご使用ください。



■安全上のご注意



■用語

一般通常環境

下記のような場所を除いた環境をさします。

1. 周囲温度が 20 ± 15 を超える場所。
2. 粉じんが多い場所、振動が激しい場所、水中、機械、家具内。
3. 可燃性ガス、腐食性ガス等の発生する場所。(炭鉱内、海岸地区、温泉地区、重工業地区等)
4. 器具取付面に結露が発生する場所、手術室等の無菌室。

■保管

保管の際は下記の要領で行ってください。
 購入時と同じ状態で梱包してください。
 梱包ケースは、ケース表示に従い、正しい方向で保管してください。
 梱包ケースの上に物を置かないでください。
 梱包ケースに局部的な外圧をかけないでください。
 常温 20±15℃ 常湿 65±20% の場所に保管してください。

■ 廃棄

使用済の照明器具は、所轄の地方自治体が定めた方法にもとづき、適正に処理してください。なお、廃棄の際にはケガをしないよう手袋等をご使用ください。

■商品についてのご相談・お問合せ

商品のお問い合わせ、修理、アフターサービスのご相談は、器具本体に貼付している器具銘板で品番をご確認のうえ、お買い上げいただきました販売店、工事店、もしくは下記の相談窓口までご連絡ください。

相談窓口	商品についてのご相談	修理・アフターサービスのご相談 (ダイコーエンジニアリング株式会社)
北海道地区	TEL(011)561-8067	TEL(011)561-8152
東北地区	TEL(022)284-5611	TEL(022)284-5611
東京地区	TEL(03)5600-7806	TEL(03)5600-3445
埼玉地区	TEL(048)652-1015	TEL(048)654-0261
横浜地区	TEL(045)941-6310	TEL(045)941-6331
中部地区	TEL(052)821-6276	TEL(052)821-7105
関西地区	TEL(072)965-3427	TEL(06)6731-1286
中四国地区	TEL(082)247-6711	TEL(082)246-2162
九州地区	TEL(092)531-3164	TEL(092)531-4744

電話番号は変更になることがありますのでご了承ください。(平成19年4月1日現在
本社 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 3-2-7 高麗橋ビル
TEL(06)6222-6240(代)

(裏面もご覧になって正しくご使用ください。)

DDL-1679XB・1679XW
1681XB・1681XW
2294XB・2294XW

屋 内

M 形

天井埋込専用器具

113-25-1679XBD

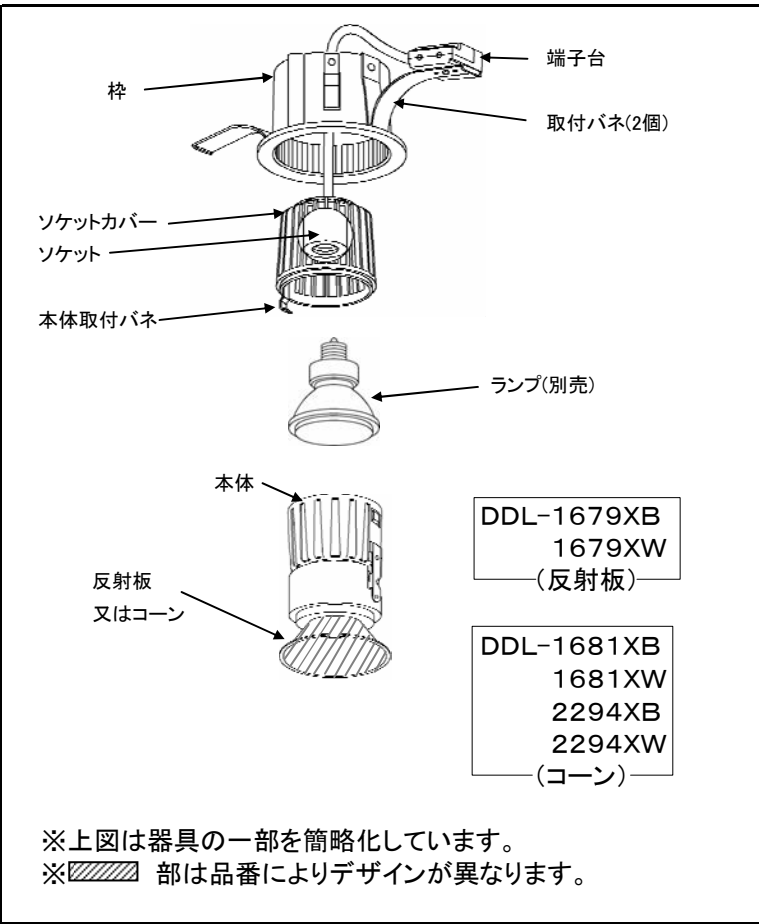
仕様

- 屋内天井埋込専用器具です。
- 取付バネ式です。 ●断熱施工不可です。
- この器具は12V専用です。

別売のダウントランスをご使用下さい。

品 番	DDL-1679XB・1679XW 1681XB・1681XW 2294XB・2294XW
電 源 電 圧	12V
適 合 ラ ン プ (別 売)	φ50ダイクロハロゲン球(前面ガラス付) 12V 50W×1灯 EZ-10
器 具 重 量	約0. 3kg
電 源 接 続	端子台

各部の名称



付属部品 取付寸法

付属部品はありません。

埋込穴
75φ

取付方法

1. 天井面の確認

- 有効天井厚は、5～25mmです。

2. 天井面の開口

- 天井面の取付箇所に埋込穴(φ75mm)を開けてください。

3. 本体の取外し

- 反射板に指を引掛け枠から本体を引き出してください。

4. 電源の接続

- ダウントランスの取扱説明書に従い屋内配線を配線してください。
- 器具・トランス間の最大延長距離は15mまでご使用ください。それ以上でご使用されますとトランス燃損の原因となります。
- ダウントランス出力側配線は、適合電線(単線専用)をご使用ください。
- ダウントランス出力側配線をストリップゲージに合わせ指定の長さに段むきしてください。
- ダウントランス出力側配線は挿入面に直面に奥まで確実に差し込んでください。(一度引っ張り、接続の確認をお願いします。)
- 屋内配線の接続後、電線は器具から離して施工してください。
- ダウントランス出力側配線を外すときは、必ず電源を切ってから、解除ボタンをドライバー等で押して屋内配線を引き抜いてください。

※梱包時は取外した状態になっています。

●本体取付バネを指で押し、①、②の順でソケットから本体を取外してください。

反射板

※梱包時は取外した状態になっています。

本体取付バネ

ソケットカバー

①

本体

②

5. 枠の取付

- 端子台側の取付バネを枠側に押さえ込み埋込穴に引っ掛けてください。
- もう片方の取付バネを枠側に押さえ込み、埋込穴に引っ掛けてください。
- 枠を押し上げて確実に埋込穴に取付けてください。

屋内配線

取付バネ

枠

6. ランプの取付

- ランプ(別売)をソケットに合わせて確実にねじ込んでください。

ソケット

ランプ(別売)

7. 本体・ソケットカバーの取付

- ソケットカバーの本体取付けバネを指で押し、位置合わせラインを合わせて取付けてください。

ソケットカバー

取付バネ

位置合わせライン

①

②

8. 使用前の確認

- 取付状態・点灯状態を確認してください。

取付バネ

スリット

枠

反射板 又はコーン

9. ご使用方法

- 点灯、消灯および切替は、壁スイッチで操作してください。
- 可動範囲
水平方向:320°
垂直方向より片側30°
- 照射方向を変える際はソケットカバーの内面を指で押さえて操作してください。

15mm

ストリップゲージ

解除ボタン

端子台接続線 段むき

φ1.6～2.0mm
1.5mm

ダウントランス 出力側配線

端子台

ご使用方法

- 点灯、消灯は、壁スイッチで操作してください。

おことわり

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。取付面の乾燥が不十分ですと、器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因になります。
- 器具に殺虫剤などをかけないでください。カバー、グローブ等の落下、変質・変色の原因になります。

保守・点検

1. 6カ月に1回程度、清掃及び点検を行うことをおすすめします。点検は、次の項目にもとづいて行ってください。

(1)点検事項

- 正常に点灯しますか。
- スイッチは、正常に切り替わりますか。
- 天井との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタつき、ゆるみはありませんか。
- 可動部は異常なく動作しますか。
- 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、ヒビ、割れ変形など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、または当社もよりの支店にご相談ください。

(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でなく、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	30℃～40℃の薄めた中性洗剤を使用し、洗剤が残らないようによく水洗いを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 ・ 藤 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、スポンジ等で水洗いの後、自然乾燥してください。消しグローブは素手で触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. 異常時の処理

定期点検により発見された不具合のうち、消耗部品(ランプ、電池等)、交換部品(パネル、パッキン等)は速やかに販売店、工事店にご相談のうえ、適合品と交換してください。また、安定器、配線部品等は定格電圧、常温、1日当たり10時間使用を想定した場合、約8～10年が交換の目安です。新規の器具と交換するか、または当社もよりの支店にご相談ください。

(裏面もご覧になって正しくご使用ください。)