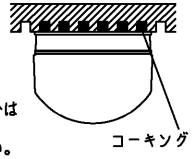
※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読み下さい。

**TOSHIBA** （2020．01．003） 2023．10．003

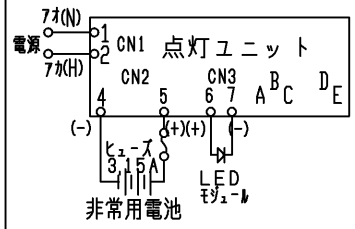
## ⚠ 安全に関するご注意

- 本器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。
  高温で使用すると火災の原因となります。
- 本器具は天井直付け専用です。壁、傾斜天井などに取り付けはできません。
  指定以外の取り付けを行うと火災・器具落下の原因となります。
- 直射日光の当たる場所で使用しないでください。変色・変形・火災・短寿命の原因になります。
- 器具の取り付けは、凹凸面に取り付けないでください。
  凹凸面に取り付けますと防水性が損なわれ、湿気、水気の進入により絶縁不良、感電の原因となります。取付け面に凹凸がある場合は、右図のように水気の侵入がないようにコーキングしてください。
- 送り負荷は１５Ａまでです。照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- 器具内に結露が発生するような場所では使用しないでください。
  また、器具背面から水がかかる場所には取り付けないでください。水がかかる場合は電源ボックス等で電線引き込み部の防水を確保してください。
  水気侵入による絶縁不良の原因となります。事前に設置環境の確認をしてください。
- ＬＥＤを直視しないでください。
- この器具は、直接、雨・風のあたる場所、振動や衝撃のある場所、腐食性ガス（塩素ガス・硫黄成分　等）、溶液の発散する場所（プール等）、オイルミストが発生する場所等には使用しないでください。
  また、天井内面にも粉塵の発生・滞留する場所（工場やトンネル内にある駅ホーム等）には使用できません。




### 結線図

A:充電モニター B:点検スイッチ C:ランプモニター
D:リモコン受光部 E:送信LED



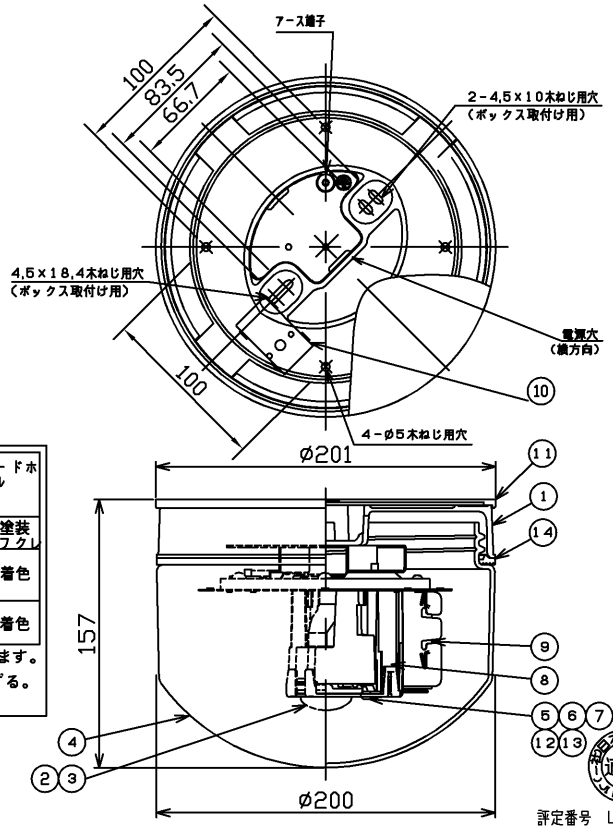

| 部番 | 部品名 | 個数 | 材質 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 本体 | 1 | ADC（アルミダイカスト） | アクリル焼付塗装（白）※ |
| 2 | レンズ | 1 | ガラス | 透明 |
| 3 | ＬＥＤモジュール | 1 | － | ＪＩＳＣ８１５４：２０１５適合 |
| 4 | グローブ | 1 | ガラス | フロスト仕上げ、飛散防止膜付 |
| 5 | ランプモニター | 1 | － | ＬＥＤ（赤） |
| 6 | 充電モニター | 1 | － | ＬＥＤ（緑） |
| 7 | 点検スイッチ | 1 | － | － |
| 8 | 点灯ユニット | 1 | － | ３ＬＵ－３Ｓ６２０９ |
| 9 | 非常用蓄電池 | 1 | － | ３ＨＲ－ＡＨ－ＳＬＮ（非常点灯用）（ニッケル水素蓄電池 3.6V 1100mAh） |
| 10 | 端子台 | 1 | PA（ポリアミド樹脂） | ＤＦＣ－３６２０ |
| 11 | 本体用パッキン | 1 | SR（シリコーンゴム） | 黒 |
| 12 | リモコン受信モジュール | 1 | － | － |
| 13 | 送信用赤外ＬＥＤ | 1 | － | － |
| 14 | グローブパッキン | 1 | SR（シリコーンゴム） | 乳白 |

※参考マンセル値：0.2PB 9.2/0.4

建設省告示第１８３０号に定める事項

| 光源の種類 | ＬＥＤモジュール接続端子部の材料 | 照明器具内の電線の種類 | 非常用電源 |
|---|---|---|---|
| ＬＥＤモジュール | ポリブチレンテレフタレート樹脂 | 架橋ポリエチレン絶縁電線 | 電源内蔵型 |

| | |
|---|---|
| 即時点灯性（切替動作試験） | ・５８％電圧で非常点灯へ切替<br>・０．２秒以内に非常点灯へ切替 |
| 高温動作 | ・周囲温度７０℃で４８分以上<br>・照度維持率５０％以上を確保 |
| 照度１ルクスの確保 | ・常温時に床面照度２ｌｘを確保 |



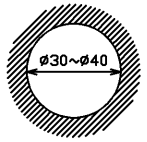

訂製番号　ＬＡＬＥ－００２

| 入力電圧（Ｖ） | ＡＣ１００ | ＡＣ２００ | ＡＣ２４２ |
|---|---|---|---|
| 消費電力（Ｗ） | 0.8 | 1.2 | 1.4 |
| 非常時の器具光束（lm） | 350 | | |

内蔵蓄電池は、ご使用前に４８時間以上充電してからお使いください。
電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。

注）1.この器具は非常時専用形のため、平常時は点灯いたしません。
2.振動・衝撃を与えないでください。ランプの短寿命、破損の原因となることがあります。

### 電源穴寸法




電源穴はφ３０～φ４０であけてください。

適合リモコン形名：FRC-1833T SET（別売）

自己点検機能

リモコン点検対応

### 耐薬品性能一覧

| 薬品 ＼ 部品 | 塩化ベンザルコニウム | 塩化ベンゼトニウム | 塩酸アルキルジアミノエチルグリシン | エチルアルコール | 次亜塩素酸ナトリウム | ヨードホール |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 本体（ＡＤＣ＋塗装） | ○ | ○ | ○ | ○ | × 塗装ハガレ | × 塗装フクレ |
| ガラス（フッ素樹脂コーティング） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × 着色 |
| パッキン（シリコン） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × 着色 |

○　使用上問題ありません。　×　問題が発生する可能性があります。

試験条件：ＪＩＳ　Ｋ７１１４「プラスチックの耐薬品性試験方法」に準ずる。
２３℃で１２０時間浸漬後の外観変化により判定する。

| 防水性能 | 防湿・防雨形 |
|---|---|

| 電圧（Ｖ） | 適合ランプ | 質量（kg） | 形名 | LEDEM13280HM |
|---|---|---|---|---|
| 100－242 | － | 1.7 | 品名 | 東芝ＬＥＤ非常用照明器具（電池内蔵） |

| 承認 | 担当 | 図番 | AA2020-50067-04 |
|---|---|---|---|
| 松田 | 世良 | | |
| 単位 mm | 第三角法 | 東芝ライテック株式会社 | |

日本国内専用（Use only in Japan）