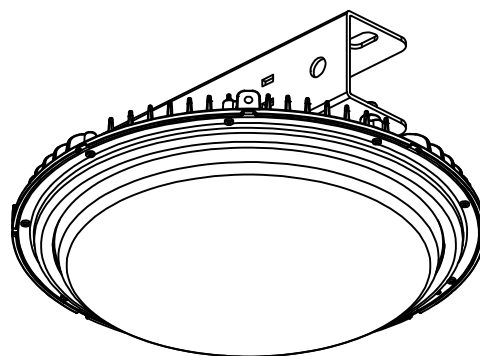
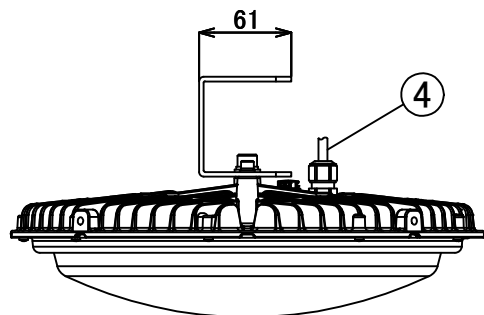
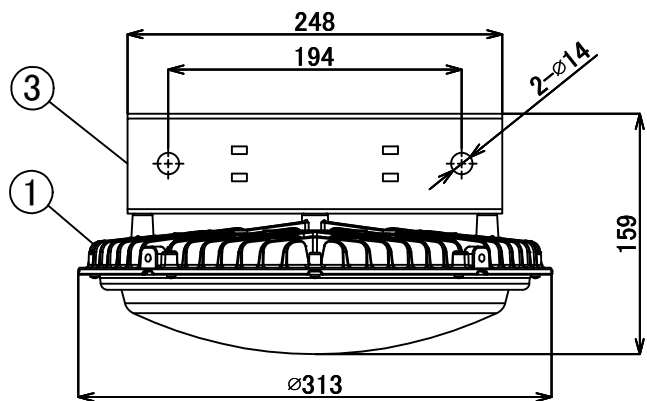
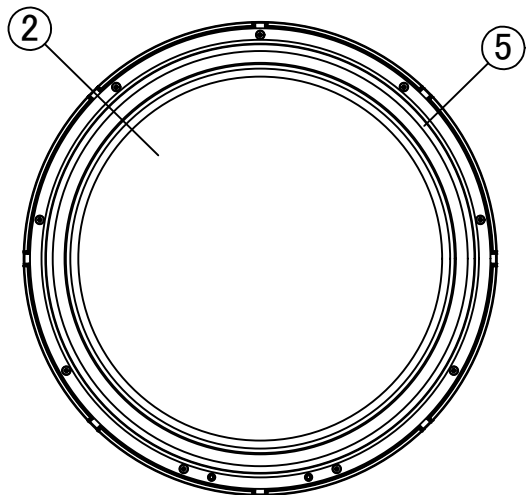
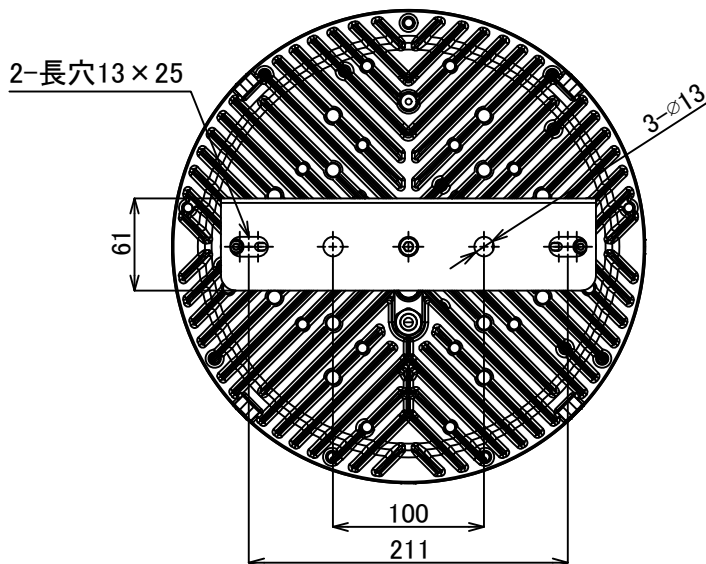




照射面



裏面



【試験規格】  
・衝撃試験: 25G 計1500回 各方向250回  
: 50G 計18回 各方向3回  
規格: JIS C 60068-2-27  
・振動試験: 振動数範囲 10Hz~150Hz  
: 加速度 20m/s<sup>2</sup>  
: 各軸方向の掃引サイクル数 20  
規格: JIS C 60068-2-6

【注意】  
・本製品の分解、改造は絶対にしないでください。  
・目に悪影響を及ぼす恐れがありますので、長時間直視するのはおやめください。  
・取付け、取外し、清掃時は必ず電源を切ってください。  
・調光機能(0-10V)をご使用の場合、別途0-10V用コントローラーと専用ケーブルが必要となります。

・(一社)日本照明工業会「照明器具の耐震設計、施工ガイドライン」に対応

|                      | 一般の施設                                        | 特定の施設                                              |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                      |                                              | 右記以外                                               | 特定天井に設置                                            |
| 一般照明器具<br>(重要照明器具以外) | 耐震クラスB<br>設計水平震度: 1.0<br>設計鉛直震度: 0.5<br>落下回避 | 耐震クラスA<br>設計水平震度: 1.5<br>設計鉛直震度: 0.75<br>限定された機能維持 | 耐震クラスS2<br>設計水平震度: 2.2<br>設計鉛直震度: 1.1<br>限定された機能維持 |
| クレーン対応型              | ○                                            | ○                                                  | ○                                                  |

本体仕様

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| 型式          | KKU-700A-50DT                      |
| 質量          | 2,540g                             |
| 入力電圧        | DC40V                              |
| 消費電力        | 139.9W                             |
| 全光束         | 24,850 lm                          |
| 固有エネルギー消費効率 | 177.6 lm/W                         |
| 力率          | TYP 0.98 100Vac<br>TYP 0.94 200Vac |
| 相関色温度       | 5,000K                             |
| 平均演色評価数     | Ra80                               |
| 配光角度        | 115°                               |
| レンズ仕様       | 透明                                 |
| 動作保証温度      | -30°C~+60°C                        |
| 定格寿命        | 60,000h                            |
| IP保護等級      | IP65                               |
| 適合電源        | KPW-150DG                          |

※照明器具の消費電力はJIS C 8105-3試験方法による。

電源仕様

|                                                                                                                                                         |         |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|
| <br><br>【ケーブル長】<br>入力側: 400mm<br>出力側: 300mm<br>※詳細寸法は電源承認図を参照ください。 | 型式      | KPW-150DG                  |
|                                                                                                                                                         | 質量      | 1,500g                     |
|                                                                                                                                                         | 入力電圧    | AC100V-AC220V              |
|                                                                                                                                                         | 電源周波数   | 50Hz/60Hz                  |
|                                                                                                                                                         | 入力電流    | 1.46A(100V)<br>0.73A(200V) |
|                                                                                                                                                         | 出力電圧/電流 | DC40V/3.40A                |
|                                                                                                                                                         | 動作保証温度  | -30°C~+60°C                |
|                                                                                                                                                         | IP保護等級  | IP67                       |
|                                                                                                                                                         | 適合規格    | PSE                        |

| 番号                 | 名称                  | 材質                             | 備考                | 品名<br>クレア® 高天井LED【KING】700 |  |
|--------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--|
| ①                  | 放熱板                 | マグネシウム合金                       |                   | 製品型式<br>KKU-700A-50DT      |  |
| ②                  | レンズ                 | PC                             |                   |                            |  |
| ③                  | アーム                 | SUS                            | 3t                |                            |  |
| ④                  | 発光部側ケーブル            | H05SS-F 2C×0.75mm <sup>2</sup> | φ6.0±0.3<br>600mm | 取付種別<br>クレーン対応型            |  |
| ⑤                  | レンズカバー固定金具          | AL                             |                   |                            |  |
|                    |                     |                                |                   | ニイヌマ株式会社                   |  |
|                    |                     |                                |                   |                            |  |
| 付属品                | 専用電源・落下防止ワイヤー・ロックワッ |                                |                   |                            |  |
| P/N：KKU70A50DT-IDF |                     |                                |                   |                            |  |
| REVISION：B         |                     | DATE：2025.09.30                |                   | SHEET 1 OF 1               |  |