

製品仕様書

| | |
|-------|---|
| 品名 | 高天井用LED照明器具 (700W水銀灯相当・電源別置型・アイボルトタイプ) |
| 型名 | N700-HN-01 |
| 発注コード | 48922211 |
| 第1版 | 2016. 07. 13 |

| 承認 | 技術 | 作成 |
|---|---|--|
|  |  |  |
| 2016.07.13 | 2016.07.13 | 2016.07.13 |

| | |
|----|---------------------------------------|
| 品名 | 高天井用LED照明器具(700W水銀灯相当・電源一体型・アイボルトタイプ) |
|----|---------------------------------------|

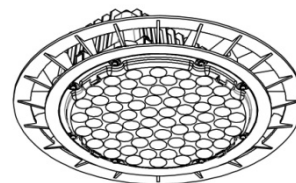
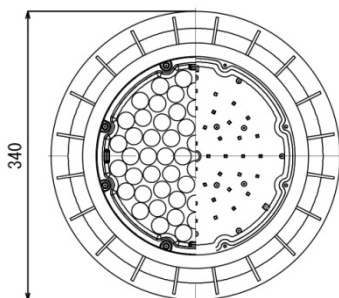
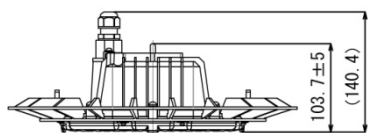
| | 項目 | 数値 | 備考 |
|------|-----------|----------------------|------------------------|
| 外観仕様 | 寸法 | φ 340mm×(H) 140.4 mm | |
| | 重量 | 2.1 kg | 別置電源:1.9 kg |
| | 適合取付 | - | |
| | 動作環境温度・湿度 | -30 ~+50°C・100%RH | |
| | 保管環境温度・湿度 | -30~ +50°C・100%RH | |
| | 設計寿命 | 50,000 時間 | Ta=25°C 初期光束の70%以上 |
| | 保護等級 | IP65 | |
| 電気仕様 | 入力電圧 | AC 100V/200V/220V | 電源電圧変動 許容範囲 AC90V~242V |
| | 電源周波数 | 50/60 Hz | |
| | 消費電力 | 149 W | AC200V 入力時 |
| | 力率 | 0.98 | |
| 光学仕様 | 全光束 | 17,600 lm | |
| | 色温度 | 5,000 K | 4,600 k~5,400 k |
| | 演色性 | Ra 70以上 | |
| | 配光角度 | 80° | 透明凸レンズ |
| その他 | 許認可 | CISPR15 準拠 | |
| | 特記事項 | 付属品:落下防止ワイヤー | |

※表記無き公差は±10%

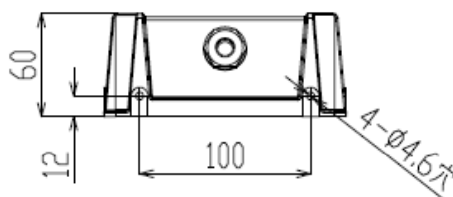
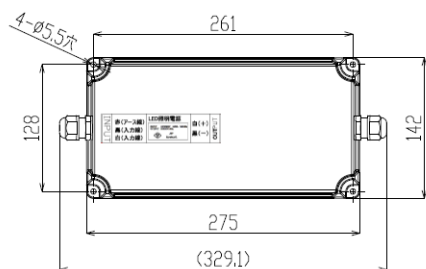
製品外観



製品図面

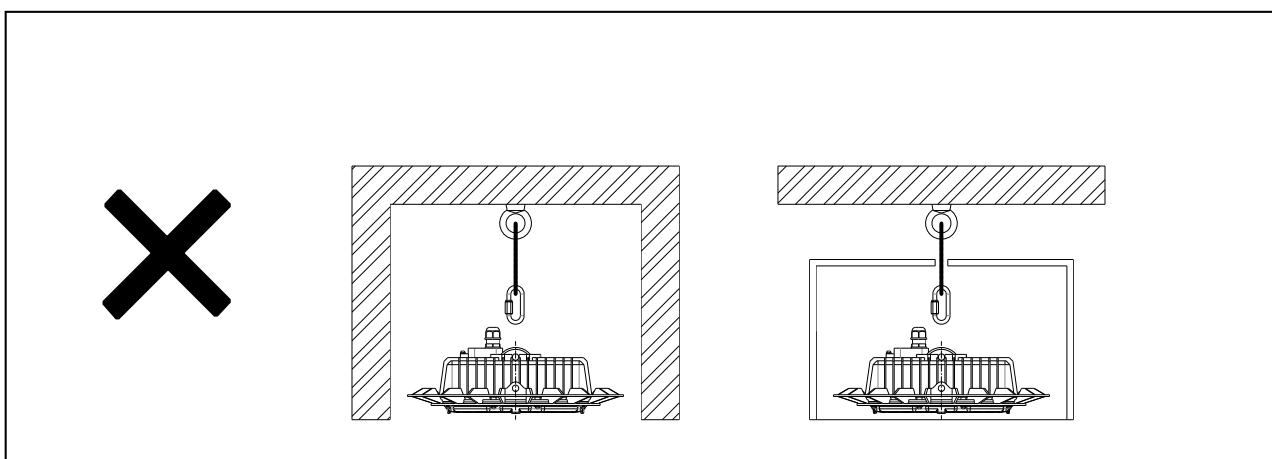


別置電源寸法



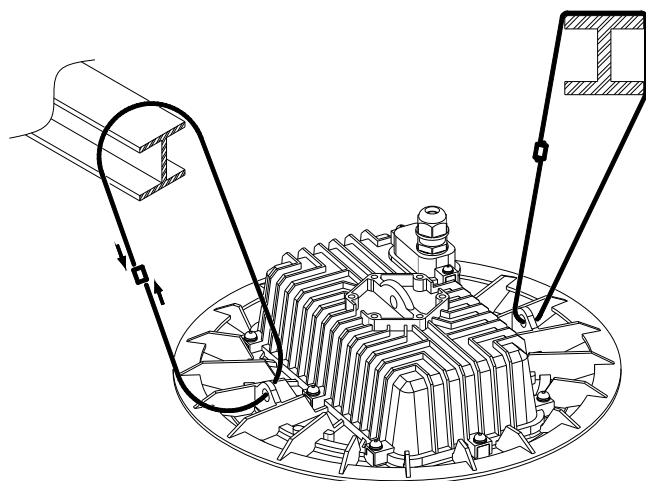
施工上の注意

- ①傘、セード等を使用しないでください。取り外してください。故障の原因となります。
- ②器具の放熱が阻害されるもので、覆わないでください。



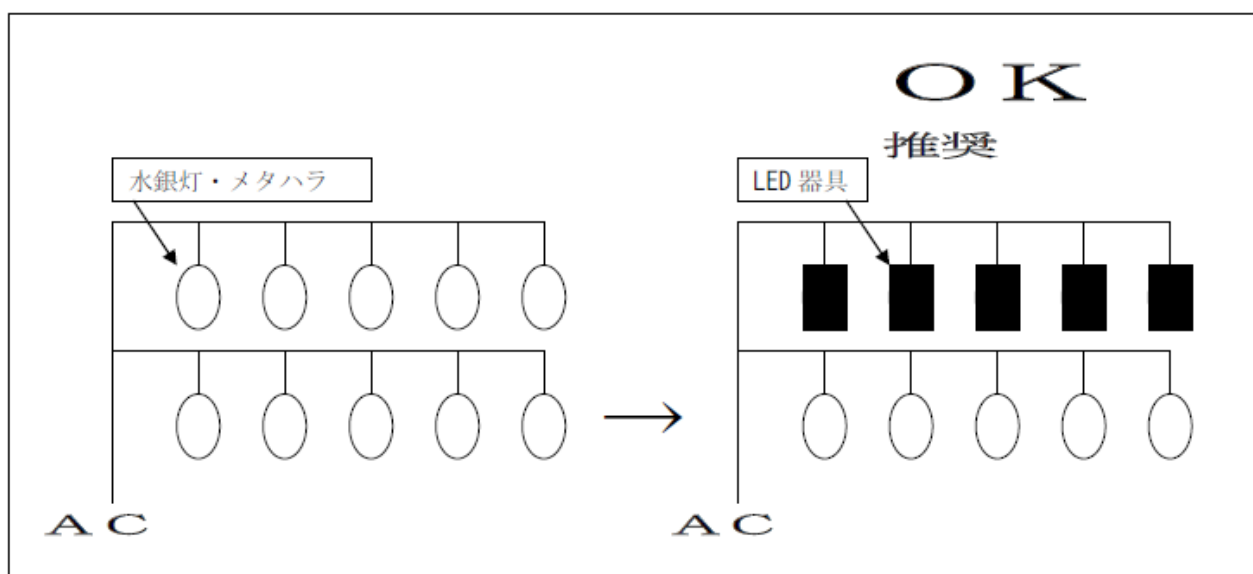
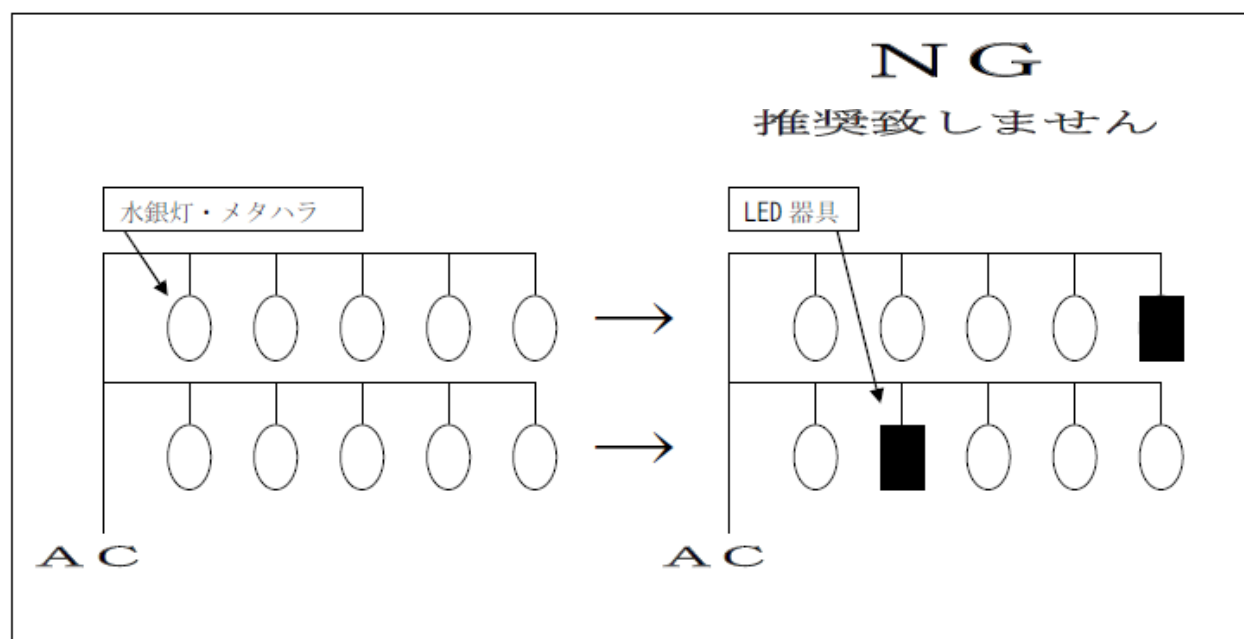
適切な設置方法

- ③傘、セード等で器具を覆わず、取扱説明書通りに設置、配線し
付属の落下防止用ワイヤーを必ず取り付けてください。



施工上の注意

- ④ 同一ラインに、LED器具と水銀灯やメタハラランプを設置しないでください。故障の原因となる場合がございます。



| | |
|---------------------------------------|----------|
| 高天井用LED照明器具(700W水銀灯相当・電源別置型・アイボルトタイプ) | PAGE NO. |
| N700-HN-01 | 7 |

注意事項

- 器具の取り付け、電源線の配線は、取扱説明書に従ってください。
- 施工の際は必ず電源を切って施工してください。
- 既設のメタハラ用、水銀灯用安定器は必ず取り除いてください。使用できません。
- アース工事は、電気設備の技術基準に従い、確実に行ってください。アースが不完全な場合には、感電及び静電気により器具が破壊されます。D種(第三種)接地工事行ってください。
- 器具は、落下防止のため必ず付属のワイヤーケーブルを使用し吊り下げてください。
- 器具の施工中、下側直径4m以内には、立ち入らないでください。
- 器具にカバーを被せたり、密閉したり、器具から放熱された熱が滞留する空間に設置しないでください。
- 器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。
- 被照射面とは、1m以上離してください。
- 器具の改造及び、構成部品の交換をしないでください。
- 配線時、器具の電源線は水銀灯、メタハラランプの電源線と分けることを推奨いたします。
- 配線時、器具の電源線は、電動機、工作機等の動力源と分けて配線してください。
- 調光器は使用しないでください。
- 器具を持ち上げる際、ケーブルを持たずに必ず器具本体を持ってください。
- 交流電源を繰り返しての入り切りさせて(点滅させて)の使用を行わないでください。
- 風速50m/秒を超える強風の吹く恐れのある場所、取り付け面がビニールクロスなど可燃物で施工されている場所、粉塵が多い場所、振動が継続してある場所、水中・腐食性ガスが発生する場所(ごみ焼却場、メッキ工場、温泉浴室)海岸隣接地帯、引火する危険のある雰囲気(ガソリン・可燃スプレー・シンナー・ラッカー可燃性粉塵のある所)、油分の多い環境下での使用はできません。
- 濡れた手で器具を取り扱わないでください。
- 車輻、船舶に搭載しての使用はできません。
- 発電機に接続しての使用はできません。
- 安全上LED光源を長時間直視することはおやめください。目に悪影響を及ぼす恐れがございます。
- LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ型名の商品でも光色、明るさが異なる場合がございます。