

<LED舞台用照明器具用>

⚠ 安全に関するご注意

- 照明器具には耐用年限があります。  
設置して10\*年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。  
\*LED光源は光束維持時間が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。  
点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。  
\*使用条件は年間の使用日数が150日~250日、周囲温度35℃、1日8時間点灯。  
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは耐用年限が短くなります。  
・「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。  
1年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。  
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。  
点検を行っていても、耐用の限度を超えて使用すると、火災・感電・落下に至る場合があります。

【LEDの光束維持時間について】

当社におきましては、一部の器具を除いて光束が初期値の70%に減少するまでの累積点灯時間を光源としてのLEDの光束維持時間と定義しております。ただし、器具によってLEDの光束維持時間は異なります。詳しくは取扱説明書、カタログ又は承認図をご覧ください。

安全チェックシート ・ 下欄の各項目について確認し、該当する場合は点検結果に○を記入してください。

| 安全点検項目  |  | 区分 | 点検結果 |
|---------|--|----|------|
| 使用状況・環境 | 1 使用期間は10年以上である。                               | B  |      |
|         | 2 使用期間は15年以上である。                               | A  |      |
|         | 3 累積点灯時間は光源維持時間（取扱説明書、カタログ又は承認図による）以上である。      | A  |      |
|         | 4 ここの2、3年故障による取替台数が増えている。                      | B  |      |
|         | 5 器具の周囲温度が高い。（35℃以上）                           | B  |      |
|         | 6 電源電圧が高い。又は低い（定格の106%以上、94%以下）                | B  |      |
|         | 7 取付部に常時振動が加わっている。                             | B  |      |
|         | 8 器具の移動やシューティングの頻度が高い。                         | B  |      |
|         | 9 使用場所に水気・湿気が多い。                               | B  |      |
|         | 10 分岐回路の絶縁抵抗は0.2MΩ以下（200V）又は0.1MΩ以下（100V）である。  | A  |      |
| 照明器具    | 1 本体、反射板の汚れは、掃除してもとれない。または変色している。              | B  |      |
|         | 2 レンズ・カバー・パネル・落下防止ワイヤ等に変形、ひび割れ等がある。            | A  |      |
|         | 3 電源電線に変色・硬化・やせ・ひび割れ・芯線露出がある。                  | A  |      |
|         | 4 器具内の電線（点灯装置のリード線を含む）に変色・硬化・やせ・ひび割れ・芯線露出がある。  | A  |      |
|         | 5 塗装・めっき面等にふくれ・剥離等がある。又は錆びが出ている。               | B  |      |
|         | 6 焦げ臭いにおいがする。                                  | A  |      |
|         | 7 漏電ブレーカが動作することがある。                            | A  |      |
|         | 8 照明器具に発煙・油漏れの形跡がある。                           | A  |      |
|         | 9 可動部分（開閉箇所・調節箇所・パン、チルト、フォーカス等）の動きが鈍い。         | B  |      |
|         | 10 器具内部品（点灯装置・端子台等）に著しい変色・変形・ひび割れ・ガタツキ・破損等がある。 | A  |      |
|         | 11 器具内部にほこりの付着・堆積等がある。                         | B  |      |
|         | 12 電線接続部（端子台・圧着端子等）が接触不良（緩み・抜け等）を起こしている。       | A  |      |
|         | 13 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみ・脱落等がある。                   | A  |      |
|         | 14 プラグがきちんと入らない。                               | A  |      |

【点検結果の判定】

- 区分Aの○印が1個でもあれば、調査した照明器具は劣化状態が相当進行し、危険な状態に至っていることがあります。速やかに交換してください。
- 区分Bの○印が1個でもあれば、調査した照明器具は劣化状態が進行していることがあります。交換または継続的に点検してください。
- \* 上記点検項目以外でも不具合があれば、工事店等の専門家にご相談ください。

CLX20212A  
LED舞台用照明器具用

パナソニック株式会社

