

誘導灯・非常用照明器具劣化状態診断チェックシート：内蔵蓄電池

| 分類 | チェック項目 | | 区分 | 診断結果 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|
| 使用状況・環境 | 1. 使用期間は | 3~5年 | B | |
| | | 5年以上 | A | |
| | 2. 電池の周囲温度が40°C以上、又は5°C以下になっている。 | | B | |
| | 3. 使用場所に水気、湿気、腐食性ガス(塩害を含む)、じんあいが多い。又は、器具取付部に常時振動が加わっている。 | | B | |
| | 4. ここ1年故障による取替台数が増えている。 | | B | |
| | 5. 1回／月以上の頻度で、30分程度以上の停電がある。 | | B | |
| 電池外観 | 6. 電源電圧が高い(定格入力電圧の103%以上) | | B | |
| | 1. 電池ケース(紙筒、プラスチックケース、熱収縮チューブ)に変形、ひび割れなどがある。 | | B | |
| | 2. 電池ケースに白い粉が析出している。 | | A | |
| | 3. リード線に硬化又はやせがある。 | | B | |
| | 4. リード線にひび割れ、芯線露出などがある。 | | A | |
| | 5. リード線に白い粉が析出している。 | | A | |
| | 6. リード線の芯線又はコネクタ接触部が腐食している。 | | A | |
| | 7. コネクタ接触部分に変色、さびがある。 | | B | |
| | 8. コネクタに変色、ひび割れ、破損などがある。 | | A | |
| | 9. コネクタ接触子、ばねなどが劣化している。又は、ガタがある。 | | A | |
| | 10. ヒューズホルダ部分に変色、さびがある。 | | B | |
| | 11. ヒューズホルダに変形、ひび割れがある。 | | A | |
| 電池特性 | 12. ヒューズ接触子、ばねなどが劣化している。又は、ガタがある。 | | A | |
| | 1. 電池端子電圧(オープン電圧)が定格電圧以下である。 | | A | |
| | 2. 有効動作時間が基準値以下である。 | | A | |
| | 3. 点検スイッチなどで電池不良と判断された。 | | A | |
| 診断結果 | 4. 充電中の電池電圧が1.55V／セル以上、又は1.35V／セル以下である。 (充電中の電池電圧が電池定格電圧の129%以上、又は113%以下である。) | | A | |
| | 区分Aの○印の合計数 | | 個 | |
| | 区分Bの○印の合計数 | | 個 | |

誘導灯・非常用照明器具劣化状態診断チェックシート：誘導灯表示面

| 分類 | チェック項目 | 区分 | 診断結果 |
|--------|------------------------------------|------------|------|
| 誘導灯表示面 | 1. 文字や絵、矢印が判別しにくい。(汚損、変形、破損が見られる。) | A | |
| | 2. 緑地部分にきず・はがれがある。 | B | |
| | 3. 清掃で取れない汚れがある。 | B | |
| | 4. 著しい変色(黄変や緑地部分の脱色)がある。 | A | |
| 診断結果 | | 区分Aの○印の合計数 | 個 |
| | | 区分Bの○印の合計数 | 個 |

| | | | |
|--------|---------------|-------|---|
| 診断の年月日 | 年 月 日 | 診断担当者 | ㊞ |
| 診断場所 | | | |
| 診断対象器具 | 器具名 | 台数 | |
| 診断メモ | 内部チェックを行った器具名 | | |
| | 台数 | | |
| | 計 台 | | |