

# 可搬形発電機 定期点検記録表

(月例点検・年次点検)

3年間保存 ○印検査項目は月例点検

|         |              |          |           |                 |                         |
|---------|--------------|----------|-----------|-----------------|-------------------------|
| 周波数及び出力 | 60 Hz 25 kVA | 管理番号     | AH-327    | 所有者住所<br>氏名又は名称 | 町田機工株式会社<br>代表取締役 町田 邦武 |
| 発電機型式   | DCA-25SPK    | 検査年月日    | H23年2月23日 |                 |                         |
| 製造年月    | 年 月          | 点検済証票No. | 25940     |                 |                         |
| 製造番号    | 3756652      | 証票発行年月日  | 年 月 日     |                 |                         |
| エンジン型式  | V2203        | 検査者資格証番号 | 10971     | 検査実施場所          | 町田機工 中城(学)              |
| アワメータ   | 4614 hr      | 検査者氏名    | 山内, 亮     |                 |                         |

  

| 区分     | No.  | 検査項目                                           | 検査内容                       | 検査                        | 補修等の措置内容 |    |
|--------|------|------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------|----|
| 発電機本体  | ①    | 発電機ロータ・ステータ                                    | 内部エア吹き、清掃、コイル変色            | ✓                         |          |    |
|        | 2    | 取付ボルト、防振ゴム                                     | 緩み、損傷、変形                   | ✓                         |          |    |
|        | ③    | 電圧計、電流計、周波数計                                   | 損傷、指度、緩み                   | ✓                         |          |    |
|        | ④    | 電圧調整器                                          | 損傷、作動、発熱、端子の緩み             | ✓                         |          |    |
|        | ⑤    | 絶縁抵抗の測定 (MCBはON)                               | MΩ 500V メガーにて (1MΩ以上)      | ✓                         |          |    |
|        | ⑥    | MCB、出力端子                                       | 動作、端子の緩み                   | ✓                         |          |    |
|        | 7    | 表示灯、計器盤灯、他                                     | 損傷、点灯、緩み                   | ✓                         |          |    |
|        | ⑧    | 漏電ブレーカ、リレー                                     | 作動、緩み                      | ✓                         |          |    |
| 電装及び外装 | ⑨    | バッテリー、オルタネータ、リレー、電流計                           | 液量、比重、漏れ、作動、損傷、取付状態        | ✓                         |          |    |
|        | 10   | 外郭 (排気消音器を含む)                                  | 損傷、塗装、変形、緩み                | ✓                         |          |    |
|        | 11   | 吊り上げ機構                                         | 摩耗、亀裂、変形、緩み                | ✓                         |          |    |
|        | 12   | 共通台板                                           | 変形、亀裂、汚れ                   | ✓                         |          |    |
|        | ⑬    | セルモータ、リレー                                      | 作動、損傷、端子の緩み                | ✓                         |          |    |
|        | ⑭    | 冷却水温、水量レベル、油圧、油量レベル、漏電、過電流、燃料不足、充電異常、リレー、ソレノイド | 作動、断線、緩み<br>モニタ装置確認の際合せて行う | ✓                         |          |    |
| 機器類    | 15   | 回転計、油圧計、水温計、油温計、油量計                            | 作動、指度、漏れ、損傷                | ✓                         |          |    |
| エンジン   | 本体   | 16                                             | 運転、回転状態                    | 始動性、排気色、異音、振動、回転速度        | ✓        |    |
|        |      | ⑰                                              | エンジン本体、ボルト、ナット             | 漏れ、亀裂、損傷、変形、緩み、脱落         | ✓        |    |
|        |      | ⑱                                              | ヘッド及びガスケット                 | 緩み、漏れ、亀裂                  | ✓        |    |
|        |      | 19                                             | 過給機等吸排気装置                  | 作動、異音、目詰り、振動、漏れ、亀裂        | ✓        |    |
|        | 潤滑装置 | ⑳                                              | エアエレメント                    | 損傷、 <u>汚れ</u> 、変形         | C        | 清掃 |
|        |      | 21                                             | オイル、オイルパン                  | 変形、漏れ、油量、汚れ、緩み            | ✓        |    |
|        | 冷却装置 | ㉒                                              | オイルフィルタ                    | 漏れ、目詰り、汚れ、硬化              | ✓        |    |
|        |      | ㉓                                              | ラジエータ、冷却水                  | 水量、漏れ、目詰り、装着具合            | ✓        |    |
|        |      | ㉔                                              | 各ゴムホース、バンド                 | 漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落           | ✓        |    |
|        |      | ㉕                                              | ウォータポンプ                    | 漏れ、作動、損傷、亀裂               | ✓        |    |
|        |      | ㉖                                              | ファンベルト、Vプーリ                | <u>張り</u> 、摩耗、伸び、老化、変形、損傷 | A        | 調整 |
|        |      | 27                                             | ファンプレート、取付部                | がた (シフト部含む)、緩み、損傷         | ✓        |    |
|        | 燃料装置 | ㉗                                              | 燃料タンク、配管                   | 変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ          | ✓        |    |
|        |      | ㉘                                              | 燃料フィルタ、ウォータセパレータ           | 漏れ、汚れ、目詰り、水               | ✓        |    |
|        |      | 30                                             | 調速機構リンク                    | 摩耗、損傷                     | ✓        |    |
|        |      | 31                                             | 調速機 (無負荷回転数)               | 製造者の指定範囲内か                | ✓        |    |
|        |      | 32                                             | 噴射ポンプ、ノズル                  | 漏れ、性能                     | ✓        |    |

(検査) V.....異常なし A.....調整 △.....修理 X.....交換 T.....増縮 OH.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給