

# 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-321                     | 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 康平 |  |
| 発電機型式   | DCA-25SPK    | 検査年月日                                          | H23年4月5日                   |                   |                         |  |
| 製造年月    | 年 月          | 点検済証票No.                                       | 25982                      |                   |                         |  |
| 製造番号    | 3744503      | 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 南部(営)              |  |
| アワメータ   | 3736 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                                    | 内部エアーク吹き、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    | 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         | ✓                 |                         |  |
|         | ⑳            | エアエレメント                                        | 損傷、汚れ、変形                   | C                 | 清掃                      |  |
|         | 潤滑装置         | 21                                             | オイル、オイルパン                  | 変形、漏れ、油量、汚れ、緩み    | ✓                       |  |
|         |              | ㉑                                              | オイルフィルタ                    | 漏れ、目詰り、汚れ、硬化      | ✓                       |  |
|         | 冷却装置         | ㉒                                              | ラジエータ、冷却水                  | 水量、漏れ、目詰り、装着具合    | ✓                       |  |
|         |              | ㉓                                              | 各ゴムホース、バンド                 | 漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落   | ✓                       |  |
|         |              | ㉔                                              | ウォータポンプ                    | 漏れ、作動、損傷、亀裂       | ✓                       |  |
|         |              | ㉕                                              | ファンベルト、Vプーリ                | 張り、摩耗、伸び、老化、変形、損傷 | ✓                       |  |
|         |              | 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         | ㉖                                              | 燃料タンク、配管                   | 変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ  | ✓                       |  |
|         |              | ㉗                                              | 燃料フィルタ、ウォータセパレータ           | 漏れ、汚れ、目詰り、水       | ✓                       |  |
|         |              | 30                                             | 调速機構リンク                    | 摩耗、損傷             | ✓                       |  |
|         |              | 31                                             | 调速機 (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 ×……交換 T……増締 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給