

# 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 45 kVA |  | 管 理 番 号  |  | AL-227   |  | 所有者住所<br>氏名又は名称<br>沖縄県中頭郡中城村字久場1991番地<br><b>町田機工株式会社</b><br>代表取締役 町田 宗 才 印 |  |
| 発電機型式   |  | DCA-45ESI    |  | 検査年月日    |  | H30年6月8日 |  |                                                                            |  |
| 製造年月    |  | 年 月          |  | 点検済証票No. |  | 43875    |  |                                                                            |  |
| 製造番号    |  | 382572P      |  | 証票発行年月日  |  | 年 月 日    |  |                                                                            |  |
| エンジン型式  |  | BB-4JG1T     |  | 検査者資格証番号 |  | 8410     |  | 検査実施場所<br>町田機工(株)北部(営)                                                     |  |
| アワメータ   |  | 2996 hr      |  | 検査者氏名    |  | 森根真也     |  |                                                                            |  |

  

| 区 分                        | No.          | 検 査 項 目              | 検 査 内 容                                        | 検査                         | 補修等の措置内容 |  |
|----------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------------------|----------------------------|----------|--|
| 発<br>電<br>機<br>装<br>置      | 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<br>装<br>及<br>び<br>外<br>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           | 非常停止装置               | 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 | ✓        |  |
| 15                         | 機器類          | 回転計、油圧計、水温計、油温計、油量計  | 作動、指度、漏れ、損傷                                    | ✓                          |          |  |
| エ<br>ン<br>ジ<br>ン           | 16           | 本体                   | 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                                       | ✓                          |          |  |
|                            | 21           | 潤滑装置                 | オイル、オイルパン                                      | 変形、漏れ、油量、汚れ、緩み             | ✓        |  |
|                            | 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           | 冷却装置                 | 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          | 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                              | ✓                          |          |  |
|                            | 28           | 燃料装置                 | 燃料タンク、配管                                       | 変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ           | ✓        |  |
|                            | 29           | 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……増締 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給