

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-363   | 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>町田機工株式会社<br>代表取締役 町田 宗才 |
| 発電機型式   | DCA-25FSK    | 検査年月日    | H27年7月3日 |                                                                  |
| 製造年月    | 年 月          | 点検済証票No. | 042023   |                                                                  |
| 製造番号    | 3804788      | 証票発行年月日  | 年 月 日    |                                                                  |
| エンジン型式  | V22-03-KB    | 検査者資格証番号 | 10971    | 検査実施場所<br>町田機工(株)宜野湾(営)                                          |
| アワメータ   | 5897 hr      | 検査者氏名    | 山内充      |                                                                  |

  

| 区分     | No.          | 検査項目                 | 検査内容                                           | 検査                         | 補修等の措置内容 |  |
|--------|--------------|----------------------|------------------------------------------------|----------------------------|----------|--|
| 発電装置   | 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)     | MQ-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           | 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                                    | ✓                          |          |  |
| エンジン   | 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           | ヘッド及びガスカート           | 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                 | ウォーターポンプ                                       | 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、ウォーターセパレータ    | 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