

# 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                    | 60Hz 45 kVA            | 管 理 番 号                                              | 8A-043                     | 所有者住所<br>氏名又は名称 | 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 崇才 |
|----------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|
| 発電機型式                      | DG M450MK              | 検 査 年 月 日                                            | R7年3月19日                   |                 |                                                      |
| 製 造 年 月                    | 年 月                    | 点検済証票№                                               | 062488                     |                 |                                                      |
| 製 造 番 号                    | 001970                 | 証票発行年月日                                              | 年 月 日                      |                 |                                                      |
| エンジン型式                     | V3800DI-T              | 検査者資格証番号                                             | 8410                       | 検査実施場所          | 那覇                                                   |
| アワメータ                      | 5157 hr                | 検 査 者 氏 名                                            | 平川善元                       |                 |                                                      |
| 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      | 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<br>装<br>及<br>び<br>外<br>装 | バッテリー<br>充電装置          | 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        | ✓               |                                                      |
|                            | 外 被 等                  | 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                   | ✓               |                                                      |
|                            | 始動装置                   | ⑬ セルモータ、リレー                                          | 作動、損傷、端子の緩み                | ✓               |                                                      |
|                            | 非常停止<br>装 置            | ⑭ 冷却水温、水量レベル、油圧、油量レベル、<br>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<br>ン<br>ジ<br>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         | ✓               |                                                      |
|                            |                        | ⑳ エアエレメント                                            | 損傷、汚れ、変形                   | ✓               |                                                      |
|                            | 潤滑装置                   | 21 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               | ✓               |                                                      |
|                            | 冷却装置                   | 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                                        | 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                   | ㉚ 燃料タンク、配管                                           | 変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ           | ✓               |                                                      |
|                            |                        | ㉛ 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 ×……交換 T……増締 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給