

# 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  | AT-055                                                                               | 所有者住所<br>氏名又は名称<br>町田機工株式会社<br>代表取締役 町田 | 沖縄県中頭郡中城村字久場1991番地<br> |
| 発電機型式   | DCA-125ESM   | 検査年月日    | 126年6月2日                                                                             |                                         |                                                                                                           |
| 製造年月    | 年 月          | 点検済証票No. | 38837                                                                                |                                         |                                                                                                           |
| 製造番号    | 3741875      | 証票発行年月日  | 年 月 日                                                                                |                                         |                                                                                                           |
| エンジン型式  | 6D16-TLE2D   | 検査者資格証番号 | 10971                                                                                | 検査実施場所                                  | マダダテクノ                                                                                                    |
| アワメータ   | 3129 hr      | 検査者氏名    | 山内  |                                         |                                                                                                           |

  

| 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 <del>バッテリー</del> 、オルタネータ、リレー、電流計                   | <del>液量</del> 比重、漏れ、作動、損傷、取付状態 | L  | 補給       |
|                            |                        | 10 外郭 (排気消音器を含む)                                     | 損傷、塗装、変形、緩み                    | ✓  |          |
|                            | 外 被 等                  | 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、 <del>汚れ</del> 、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、装置具合                 | ✓  |          |
|                            |                        | 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 <del>メニスカ</del> 、Vプーリ                              | <del>張り</del> 、摩耗、伸び、老化、変形、損傷  | A  | 調ヒ       |
|                            | 燃<br>料<br>装<br>置       | 27 ファンプレート、取付部                                       | がえ (シフト部含む)、緩み、損傷              | ✓  |          |
|                            |                        | 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 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.....増補 OH.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給