

# 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   | AD-009       |  | 所有者住所<br>氏名又は名称 | 兵庫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 幸 |
| 発電機型式   |  | DCA45USKE         |  | 検 査 年 月 日 | 6 年 6 月 29 日 |  |                 |                                                       |
| 製 造 年 月 |  | 年 月               |  | 点検済証票 No. | 0030 63      |  |                 |                                                       |
| 製 造 番 号 |  | 3890955           |  | 証票発行年月日   | 年 月 日        |  |                 |                                                       |
| エンジン型式  |  | V3800-DI-T<br>K3A |  | 検査者資格証番号  | 11273        |  | 検査実施場所          | 南部管                                                   |
| アワメータ   |  | 5/98 hr           |  | 検査者氏名     | 山田 豊         |  |                 |                                                       |

  

| 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 | 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 装 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                | ✓        |  |
|                            | 非常停止装置           | ⑭                    | 冷却水温、水量レベル、油圧、油温レベル、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>モー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、油位、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、装置具合             | ✓        |  |
|                            |                  | 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          | ✓        |  |
|                            | 燃<br>料<br>装<br>置 | 27                   | ファンプレート、取付部                                    | がた (シフト部含む)、緩み、損傷          | ✓        |  |
|                            |                  | ㉗                    | 燃料タンク、配管                                       | 変形緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ           | ✓        |  |
|                            |                  | ㉘                    | 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 X.....交換 T.....増緯 OH.....オーバーホール C.....清掃 L.....給給