

# 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 60 kVA | 管 理 番 号  | A5-015  | 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 宗才 |
| 発電機型式   | DCA-60USH2   | 検査年月日    | R元年8月6日 |                                            |
| 製造年月    | 年 月          | 点検済証票No. | 42740   |                                            |
| 製造番号    | 3814097      | 証票発行年月日  | 年 月 日   |                                            |
| エンジン型式  | W04D-TG      | 検査者資格証番号 | 1851    | 検査実施場所<br>ス4ダテクノ(株)                        |
| アワメータ   | 4490 hr      | 検査者氏名    | 知念政史    |                                            |

  

| 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 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                                       | かた (シフト部含む)、緩み、損傷          | ✓  |          |
|                            | 燃料装置                   | ㉘ 燃料タンク、配管                                           | 変形緩み、漏れ、ドレシ状態、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 ×……交換 T……増補 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給