

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-018                     | 所有者住所<br>氏名又は名称  | 町田機工株式会社<br>代表取締役 町田 宗才 |  |
| 発電機型式                      | DC45USKE              | 検査年月日                                                | 7年2月5日                     |                  |                         |  |
| 製造年月                       | 年 月                   | 点検済証票No.                                             | 062442                     |                  |                         |  |
| 製造番号                       | 3939702               | 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           | 大里(営)                   |  |
| アワメータ                      | 1339 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      | 本 体                   | ① 発電機ロータ・ステータ                                        | 内部エアーク吹き、清掃、ゴイル変色          | ✓                |                         |  |
|                            |                       | 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                | ✓                |                         |  |
|                            | 始動装置                  | 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                | ✓                |                         |  |
|                            | 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                   | C                |                         |  |
|                            | 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ブーリ                                        | 張り、摩耗、伸び、老化、変形、損傷          | ✓                |                         |  |
|                            | 燃料装置                  | 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                                                 | ㉘ 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、ウォータセパレータ         | 漏れ、汚れ、目詰り、水      | ✓                       |  |
| ㉚ 潤滑機リンク                   |                       |                                                      | 摩耗、損傷                      | ✓                |                         |  |
| ㉛ 潤滑機 (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.....固着 △.....修理 X.....交換 T.....増補 OH.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給