

# 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                                             | 14-003                     | 所有者住所氏名又は名称 | 町田機工株式会社<br>代表取締役 町田 宗一 |
| 発電機型式        | BCA60LSJE              | 検査年月日                                            | R7年6月6日                    |             |                         |
| 製造年月         | 年 月                    | 点検済証票No.                                         | 062659                     |             |                         |
| 製造番号         | 3970826                | 証票発行年月日                                          | 年 月 日                      |             |                         |
| エンジン型式       | BJ-4JJIX               | 検査者資格証番号                                         | 10971                      | 検査実施場所      | マテダテク (株)               |
| アワメータ        | 1857 hr                | 検査者氏名                                            | 山内 邦雄                      |             |                         |
| 区分           | No.                    | 検査項目                                             | 検査内容                       | 検査          | 補修等の措置内容                |
| 発電装置         | 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                      | ✓           |                         |
| 電装及び外装       | バッテリー充電装置              | 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 共通白板                                          | 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、水盤レベル、油圧、油盤レベル、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                                      | ✓                          |             |                         |
| エンジン         | 本体                     | 16 回転、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、損傷、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、油盤、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、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 潤滑機構リンク                                       | 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.....回送 △.....修理 X.....交換 T.....増設 OH.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給