

# 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 150kVA           | 管理番号                                             | 22-021                      | 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 芳 |          |
| 発電機型式                      | DCA150LSKE             | 検査年月日                                            | 7年10月29日                    |                                             |          |
| 製造年月                       | 年 月                    | 点検済証票No.                                         | 062991                      |                                             |          |
| 製造番号                       | 3945067                | 証票発行年月日                                          | 年 月 日                       |                                             |          |
| エンジン型式                     | SAA6D107E<br>1-C       | 検査者資格証番号                                         | 11273                       | 検査実施場所<br>八重山                               |          |
| アワメータ                      | 7211 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、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>モニター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プーリー                                   | 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           | ✓                                           |          |
|                            |                        | 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.....目録 △.....修理 X.....交換 T.....増設 OH.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給