

# 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 25 kVA | 管 理 番 号  | AF-017     | 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 | 沖縄県中頭郡中城村字久場1991番地<br>町田機工株式会社<br>代表取締役 町田 宗才 |
| 発電機型式   | SDG25S       | 検査年月日    | 1430年6月13日 |                                            |                                               |
| 製造年月    | 年 月          | 点検済証票No. | 43896      |                                            |                                               |
| 製造番号    | 1237B/0673   | 証票発行年月日  | 年 月 日      |                                            |                                               |
| エンジン型式  |              | 検査者資格証番号 | 8410       | 検査実施場所                                     | 町田機工(株)北部(営)                                  |
| アワメータ   | 8153 hr      | 検査者氏名    | 平川善之       |                                            |                                               |

  

| 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        | ✓                  |          |  |
|                            | 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                   | ✓                  |          |  |
|                            | 13  | セルモータ、リレー                                      | 作動、損傷、端子の緩み                | ✓                  |          |  |
|                            | 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>モニタ装置確認の際合せて行う | ✓                  |          |  |
| 15                         | 機器類 | 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           | 16  | 本体                                             | 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                   | ✓                  |          |  |
|                            | 21  | 潤滑装置                                           | 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               | ✓                  |          |  |
|                            | 23  | 冷却装置                                           | 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  |                                                | ウォーターポンプ                   | 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          | ✓                  |          |  |
|                            | 28  | 燃料装置                                           | 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、ウォーターセパレータ          | 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 X……交換 T……増縮 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給