

# 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 9.9 kVA | 管理番号     | BS-262    | 所有者住所<br>氏名又は名称 | 沖縄県中頭郡中城村字久場1991番地<br><b>町田機工株式会社</b><br>代表取締役 町田 崇 |
| 発電機型式   | TLW300SSY     | 検査年月日    | H22年8月19日 |                 |                                                     |
| 製造年月    | 年 月           | 点検済証票No. | 17669     |                 |                                                     |
| 製造番号    | 4782959       | 証票発行年月日  | 年 月 日     |                 |                                                     |
| エンジン型式  | 3TNE58        | 検査者資格証番号 | 8410      | 検査実施場所          | 町田機工(株)北部(支)                                        |
| アワメータ   | 4477 hr       | 検査者氏名    | 平川善之助     |                 |                                                     |

  

| 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   | 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                                          | ✓                          |          |
| 電装及び外装 | 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         | 非常停止装置               | 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                                    | ✓                          |          |
| エンジン   | 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                                       | ✓                          |          |
|        | 21        | オイル、オイルパン            | 変形、漏れ、油量、汚れ、緩み                                 | ✓                          |          |
|        | ㉑         | オイルフィルタ              | 漏れ、目詰り、汚れ、硬化                                   | ✓                          |          |
|        | ㉒         | ラジエータ、冷却水            | 水量、漏れ、目詰り、装着具合                                 | ✓                          |          |
|        | ㉓         | 各ゴムホース、バンド           | 漏れ、硬化、ひび割れ、緩み、脱落                               | ✓                          |          |
|        | ㉔         | ウォータポンプ              | 漏れ、作動、損傷、亀裂                                    | ✓                          |          |
|        | ㉕         | 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          | ガタ (シス部含む)、緩み、損傷                               | ✓                          |          |
|        | ㉖         | 燃料タンク、配管             | 変形、緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ                              | ✓                          |          |
|        | ㉗         | 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……増締 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給