

# 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-020         | 所有者住所<br>氏名又は名称<br>神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 宗 才<br>印 |
| 発電機型式   |  | SDG25S-7B1   | 検査年月日    |  | H30 年 4 月 11 日 |                                                                                |
| 製造年月    |  | 年 月          | 点検済証票No. |  | 43713          |                                                                                |
| 製造番号    |  | 1237B10678   | 証票発行年月日  |  | 年 月 日          |                                                                                |
| エンジン型式  |  | V2403        | 検査者資格証番号 |  | 10971          | 検査実施場所<br>那覇空港(豊崎ヤード)                                                          |
| アワメータ   |  | 5987 hr      | 検査者氏名    |  | 山内充 印          |                                                                                |

  

| 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)     | MTI 500Vメガにて (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                            | ✓                           |          |
|                            |                  | 10                  | 外郭 (排気消音器を含む)        | 損傷、塗装、変形、緩み                                    | ✓                           |          |
|                            | 外 被 等            | 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                                    | ✓                           |          |
|                            |                  | 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わせて行う | ✓        |
| 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                          |                  |                     | エアーエレメント             | 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          | ぐた (シフト部含む)、緩み、損傷                              | ✓                           |          |
| 燃 料 装 置                    | 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、ウォーターセパレータ   | 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……調整 △……修理 X……交換 T……増補 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給