

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     | 9A-014    | 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>町田機工株式会社<br>代表取締役 町田 宗才 印 |
| 発電機型式   | SDG 60S      | 検査年月日    | 430年4月13日 |                 |                                                 |
| 製造年月    | 年 月          | 点検済証票No. | 43726     |                 |                                                 |
| 製造番号    | 1477A60622   | 証票発行年月日  | 年 月 日     |                 |                                                 |
| エンジン型式  | 4BG1-TRP-01  | 検査者資格証番号 | 10971     | 検査実施場所          | 北部着陸帯                                           |
| アワメータ   | 6010 hr      | 検査者氏名    | 山内 秀樹     |                 |                                                 |

| 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>モニタ装置確認の際合せて行う | ✓  |          |
| エンジン   | 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                | ✓  |          |
|        | 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      | 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 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.....増縮 OH.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給