

# 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 100 kVA | 管理番号     | AR-074   | 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   | PCA-100ES1    | 検査年月日    | H27年6月4日 |                 |                                                 |
| 製造年月    | 年 月           | 点検済証票No. | 041807   |                 |                                                 |
| 製造番号    | 3779279       | 証票発行年月日  | 年 月 日    |                 |                                                 |
| エンジン型式  | DA-6B61T      | 検査者資格証番号 | 11273    | 検査実施場所          | 町田機工(株)八重山(営)                                   |
| アワメータ   | 3376 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 |  |
|--------|------|----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|----------|--|
| 発電機本体  | ①    | 発電機ロータ・ステータ                                              | 内部エアー吹き、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<br>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 | ✓                 |          |  |
| 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    | エアーエレメント                                                 | 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               | ✓                 |          |  |
|        | 冷却装置 | 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                | かな (シフト部含む)、緩み、損傷 | ✓        |  |
|        | 燃料装置 | 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                                                       | 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……増締 OH……オーバーホール C……清掃 L……補給