

# 可搬形発電機 定期点検記録表

3年間保存

○印検査項目は月例点検

(月例点検・年次点検)

|         |              |          |          |                 |                         |
|---------|--------------|----------|----------|-----------------|-------------------------|
| 周波数及び出力 | 60 Hz 60 kVA | 管 理 番 号  | AM-020   |                 |                         |
| 発電機型式   | PCA60USIE    | 検査年月日    | R7年7月11日 | 所有者住所<br>氏名又は名称 | 町田機工株式会社<br>代表取締役 町田 宗彦 |
| 製造年月    | 年 月          | 点検済証票No  | 062737   |                 |                         |
| 製造番号    | 3939718      | 証票発行年月日  | 年 月 日    |                 |                         |
| エンジン型式  | BJ-4JJI-X    | 検査者資格証番号 | 10971    | 検査実施場所          | マシグテク1 (株)              |
| アワメータ   | 2577 hr      | 検査者氏名    | 山内 亮 (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>本<br>体<br>装<br>置 | ①    | 発電機ロータ・ステータ          | 内部エア吹き、漏れ、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    | 非常停止装置               | 冷却水温、水量レベル、油圧、油温レベル、漏れ、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                | 本 体  | 16                   | 回転、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、油温、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ブーリ                                    | 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 | 28                   | 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                   | 調整機構リンク                                        | 摩耗、損傷                      | ✓        |  |
| 31                              |      | 調整機 (無負荷回転数)         | 製造者の指定範囲内か                                     | ✓                          |          |  |
| 32                              |      | 燃料ポンプ、ノズル            | 漏れ、性能                                          | ✓                          |          |  |

(検査) V.....異常なし A.....調整 △.....修理 X.....交換 T.....増設 ⑤.....オーバーホール C.....清掃 L.....給給