

# 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                    | 60Hz 60 kVA           | 管 理 番 号                                          | 9A-074                     | 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 宗才 |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|
| 発電機型式                      | DGM600MK-P            | 検査年月日                                            | R7年2月8日                    |                 |                         |
| 製造年月                       | 年 月                   | 点検済証票No.                                         | 062462                     |                 |                         |
| 製造番号                       | 1750                  | 証票発行年月日                                          | 年 月 日                      |                 |                         |
| エンジン型式                     | V3800BI-T1            | 検査者資格証番号                                         | 10971                      | 検査実施場所          | マナダテック(株)               |
| アワメータ                      | 7903 hr               | 検査者氏名                                            | 山内 淳(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                                    | 内部エアーク吹き、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<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        | ✓               |                         |
|                            | 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<br>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 | ✓               |                         |
| 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               | 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.....点検 △.....修理 X.....交換 T.....増設 OH.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給