

# 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 45kVA | 管理番号     | AL-208    | 所有者住所<br>氏名又は名称<br>町田機工株式会社<br>代表取締役 町田 泰彦 |
| 発電機型式   | DCA-45ESH   | 検査年月日    | H25年7月10日 |                                            |
| 製造年月    | 年 月         | 点検済証票No. | 31668     |                                            |
| 製造番号    | 3743395     | 証票発行年月日  | 年 月 日     |                                            |
| エンジン型式  | WD4D-K      | 検査者資格証番号 | 8112      | 検査実施場所<br>町田機工(株)北部営業                      |
| アワメータ   | 4328 hr     | 検査者氏名    | 宮里政雄      |                                            |

  

| 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   | 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 | ✓                  |          |  |
| 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                | ✓                  |          |  |
| エンジン   | 16  | 本体                                             | 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                   | ✓                  |          |  |
|        | 21  | 潤滑装置                                           | 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               | ✓                  |          |  |
|        | ㉒   | ラジエータ、冷却水                                      | 水量、漏れ、目詰り、装着具合             | ✓                  |          |  |
|        | ㉓   | 冷却装置                                           | 各ゴムホース、バンド                 | 漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落    | ✓        |  |
|        | ㉔   | ウォーターポンプ                                       | 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                                    | がた (シフト部含む)、緩み、損傷          | ✓                  |          |  |
|        | ㉖   | 燃料装置                                           | 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