

# 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 150kVA | 管 理 番 号                                                          | AU-092                       | 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 宗一郎 |          |  |
| 発電機型式                           | DCA150LSK    | 検査年月日                                                            | 6年6月12日                      |                                             |          |  |
| 製造年月                            | 年 月          | 点検済証票No.                                                         | 003059                       |                                             |          |  |
| 製造番号                            | 3894104      | 証票発行年月日                                                          | 年 月 日                        |                                             |          |  |
| エンジン型式                          | SAA6D107E-1C | 検査者資格証番号                                                         | 11273                        | 検査実施場所<br>12 重山(管)                          |          |  |
| アワメータ                           | 991 hr       | 検査者氏名                                                            | 山田 繁                         |                                             |          |  |
| 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                                                      | 内部エアー吹き、清掃、ワイル変色             | ✓                                           |          |  |
|                                 | 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<br>冷却水温、水量レベル、油圧、油量レベル、<br>漏電、過電流、燃料不足、充電異常、リレー、<br>ソレノイド | 作動、断線、緩み<br>モニター装置確認の際合わせて行う | ✓                                           |          |  |
| エ<br>ン<br>ジ<br>ン                | 15           | 機器類<br>回転計、油圧計、水温計、油温計、油量計                                       | 作動、指度、漏れ、損傷                  | ✓                                           |          |  |
|                                 | 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                     | C                                           |          |  |
|                                 | 潤滑装置         | 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、装器具合                              | ✓        |  |
|                                 |              | ㉓                                                                | 各ゴムホース、バンド                   | 漏れ、硬化、ひび割れ、緩み脱落                             | ✓        |  |
|                                 |              | ㉔                                                                | ウォーターポンプ                     | 漏れ、作動、損傷、亀裂                                 | ✓        |  |
|                                 |              | ㉕                                                                | ファンベルト、Vブーリ                  | 張り、摩耗、伸び、老朽、変形、損傷                           | ✓        |  |
|                                 | 燃料装置         | 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                                                               | 潤滑機構リンク                      | 摩耗、損傷                                       | ✓        |  |
| 31                              |              | 潤滑機 (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