

# 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 25 kVA           | 管理番号                                             | 4D-016                      | 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 宗之 |          |
| 発電機型式              | DCA25LSKE              | 検査年月日                                            | 7年5月9日                      |                                            |          |
| 製造年月               | 年 月                    | 点検済証番号                                           | 062571                      |                                            |          |
| 製造番号               | 3972236                | 証書発行年月日                                          | 年 月 日                       |                                            |          |
| エンジン型式             | V2403-K3A              | 検査者資格証番号                                         | 11273                       | 検査実施場所<br>マタダテク(工場)                        |          |
| アワメータ              | 1758 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 |
| 発電装置               | 本体                     | ① 発電機ロータ・ステータ                                    | 内部エア吹き、清掃、グイル変色             | ✓                                          |          |
|                    |                        | 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             | バッテリー充電装置              | 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                 | ✓                                          |          |
|                    | 非常停止装置                 | ⑭ 冷却水温、水量レベル、油圧、油温レベル、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わせて行う | ✓                                          |          |
| 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               | 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 通気機構等排気装置                                     | 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              | ✓                                          |          |
|                    |                        | 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、装置具合              | ✓                                          |          |
|                    |                        | 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ブーリ                                    | 張り、摩耗、伸び、老化、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.....点検 △.....修理 X.....交換 T.....増補 O.H.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給