

# 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 15 kVA      | 管理番号                                           | BS-045                     | 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                      | DGW400MC         | 検査年月日                                          | R7年10月23日                  |                                            |          |  |
| 製造年月                       | 年 月              | 点検済証票No.                                       | 062951                     |                                            |          |  |
| 製造番号                       | 005315           | 証票発行年月日                                        | 年 月 日                      |                                            |          |  |
| エンジン型式                     | 0902             | 検査者資格証番号                                       | 8410                       | 検査実施場所<br>石川                               |          |  |
| アワメータ                      | 413 hr           | 検査者氏名                                          | 石川 善之                      |                                            |          |  |
| 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      | ①                | 発電機ロータ・ステータ                                    | 内部エアー吹き、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 | 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 | ✓                                          |          |  |
| 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                                             | 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                                              | エアーエレメント                   | 損傷、汚れ、変形                                   | ✓        |  |
|                            | 潤滑装置             | 21                                             | オイル、オイルパン                  | 変形、漏れ、油盤、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ブリー                | 張り、摩耗、伸び、老化、変形、損傷                          | ✓        |  |
|                            | 燃<br>料<br>装<br>置 | 27                                             | ファンプレート、取付部                | がた (シフト部含む)、緩み、損傷                          | ✓        |  |
|                            |                  | ㉗                                              | 燃料タンク、配管                   | 変形、緩み、漏れ、ドレン状態、汚れ                          | ✓        |  |
|                            |                  | ㉘                                              | 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                                             | 調整ポンプ、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 O.H.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給