

# 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 |  | 50 Hz / 5 kVA | 管理番号     | B5-048  | 所有者住所<br>氏名又は名称 | 岐阜県中津川市城村字久保山14番地<br><b>町田機工株式会社</b><br>代表取締役 町田 宗彦 |
| 発電機型式   |  | DG-W400DMC-W  | 検査年月日    | 7年8月18日 |                 |                                                     |
| 製造年月    |  | 年 月           | 点検済証票No. | 062812  |                 |                                                     |
| 製造番号    |  | 5318          | 証票発行年月日  | 年 月 日   |                 |                                                     |
| エンジン型式  |  | D902          | 検査資格証番号  | 11273   | 検査実施場所          | 宮古                                                  |
| アワメータ   |  | 64 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   | ①   | 発電機ロータ・ステータ                                              | 内部エア吹き、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   | 非常停止装置<br>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                | ✓  |          |
| エンジン   | 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                   | C  |          |
|        | 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               | ✓  |          |
|        | ㉒   | ラジエータ、冷却水                                                | 水量、漏れ、目詰り、装着具合             | ✓  |          |
|        | 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.....増補 ⑤.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給