

# 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 60 kVA | 管理番号     | AN-201     | 所有者住所<br>氏名又は名称 | 沖縄県中頭郡中城村字久場1991番地<br><b>町田機工株式会社</b><br>代表取締役 町田 宗才 印 |
| 発電機型式   | BCA-60ESH    | 検査年月日    | H30年11月15日 |                 |                                                        |
| 製造年月    | 年 月          | 点検済証票No. | 88430      |                 |                                                        |
| 製造番号    | 3825745      | 証票発行年月日  | 年 月 日      |                 |                                                        |
| エンジン型式  | W04D-TG      | 検査者資格証番号 | 10971      | 検査実施場所          | マチダテク1(株)                                              |
| アワメータ   | 2939 hr      | 検査者氏名    | 山内 亮       |                 |                                                        |

  

| 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 | ✓  |          |
| 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                   | ✓  |          |
|        | 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  | 調速機構リンク                                        | 摩耗、損傷                      | ✓  |          |
|        | 31  | 調速機 (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.....増締 OH.....オーバーホール C.....清掃 L.....補給