

## 検査成績書

|       |              |         |            |
|-------|--------------|---------|------------|
| 機種名   | DGM600MK-P   | エンジンNo. | 2SA5741    |
| 製品No. | D13955002354 | 検査日     | 2025年3月20日 |

## 1. 外観検査

| No. | 検査項目       | 規格     | 判定 |
|-----|------------|--------|----|
| 1   | 形状、色彩、結合部  | 異常なきこと | 合格 |
| 2   | 燃料、オイル、冷却水 | 洩れなきこと | 合格 |

## 2. 絶縁、アース検査

| No. | 検査項目  | 規格      | 判定 |
|-----|-------|---------|----|
| 1   | アース導通 | 導通のあること | 合格 |
| 2   | 絶縁抵抗  | 社内規格による | 合格 |
| 3   | 絶縁耐圧  | 社内規格による | 合格 |

## 3. 動作検査

| No. | 検査項目          | 規格      | 判定 |
|-----|---------------|---------|----|
| 1   | グロー機能         | 社内規格による | 合格 |
| 2   | 油圧・水温・エンジンランプ | 社内規格による | 合格 |
| 3   | 燃料計           | 社内規格による | 合格 |
| 4   | 時間計           | 社内規格による | 合格 |
| 5   | オイルガード ランプ点灯  | 社内規格による | 合格 |
| 6   | 残容量表示         | 社内規格による | 合格 |
| 7   | 相回転           | 社内規格による | 合格 |

## 4. 保護回路動作検査

| No. | 検査項目     | 規格      | 判定 |
|-----|----------|---------|----|
| 1   | 油圧異常     | 社内規格による | 合格 |
| 2   | 水温異常     | 社内規格による | 合格 |
| 3   | 充電異常     | 社内規格による | 合格 |
| 4   | 地絡(漏電)   | 社内規格による | 合格 |
| 5   | 過回転      | 社内規格による | 合格 |
| 6   | ブレーカ遮断順序 | 社内規格による | 合格 |

## 5. 自動化仕様検査

| No. | 検査項目      | 規格      | 判定 |
|-----|-----------|---------|----|
| 1   | 起動・停止動作確認 | 社内規格による | -  |
| 2   | 保護回路動作確認  | 社内規格による | -  |

## 6, 運転検査

| No. | 検 査 項 目                                |       |       | 規 格     | 判 定 |
|-----|----------------------------------------|-------|-------|---------|-----|
| 1   | 回転速度                                   |       |       | 社内規格による | 合 格 |
| 2   | 単相<br>50Hz100V                         | 無負荷   | 電圧    | 社内規格による | 合 格 |
| 3   | 単相 50Hz<br>(200V)<br>30kVA<br>(30.0kW) | 無負荷   | 電圧    | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        |       | 周波数   | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        | 定 格   | 電圧    | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        |       | 周波数   | 社内規格による | 合 格 |
| 4   | 単相 60Hz<br>(220V)<br>36kVA<br>(36.0kW) | 無負荷   | 電圧    | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        |       | 周波数   | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        | 定 格   | 電圧    | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        |       | 周波数   | 社内規格による | 合 格 |
| 5   | 三相 50Hz<br>(200V)<br>50kVA<br>(40.0kW) | 無負荷   | 電圧    | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        |       | 周波数   | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        | 定 格   | 電圧    | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        |       | 周波数   | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        | エ コ   | ランプ点灯 | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        | 回転変動率 |       | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        | 電圧変動率 |       | 社内規格による | 合 格 |
| 6   | 三相 60Hz<br>(220V)<br>60kVA<br>(48.0kW) | 無負荷   | 電圧    | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        |       | 周波数   | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        | 定 格   | 電圧    | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        |       | 周波数   | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        | エ コ   | ランプ点灯 | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        | 回転変動率 |       | 社内規格による | 合 格 |
|     |                                        | 電圧変動率 |       | 社内規格による | 合 格 |
| 7   | 三相 60Hz<br>(440V)<br>60kVA<br>(48.0kW) | 無負荷   | 電圧    | 社内規格による | -   |
|     |                                        |       | 周波数   | 社内規格による | -   |
|     |                                        | 定 格   | 電圧    | 社内規格による | -   |
|     |                                        |       | 周波数   | 社内規格による | -   |