

## 検査成績書

|       |              |         |            |
|-------|--------------|---------|------------|
| 機種名   | DGM25MKC-PD  | エンジンNo. | 7SC0657    |
| 製品No. | D21255000526 | 検査日     | 2025年4月17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   | 充電・油圧ランプ     | 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   | エアクリーナ       | 社内規格による | 合格 |
| 7   | 運転可能時間       | 社内規格による | 合格 |
| 8   | CO2 排出量      | 社内規格による | 合格 |
| 9   | 軽負荷運転時間      | 社内規格による | 合格 |
| 10  | 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   | 漏電遮断機能   | 社内規格による | 合格 |
| 5   | オイルガード   | 社内規格による | 合格 |
| 6   | 過回転防止機能  | 社内規格による | 合格 |
| 7   | ブレーキ遮断順序 | 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>力率 1.0<br>12.0kW | 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>力率 1.0<br>15.0kW | 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>力率 0.8<br>16.0kW | 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 |
|     |                                       | 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 |
|     |                                       | 電圧調整範囲 |     | 社内規格による | 合 格 |
| 6   | 三相 60Hz<br>(220V)<br>力率 0.8<br>20.0kW | 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 |
|     |                                       | 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 |
|     |                                       | 電圧調整範囲 |     | 社内規格による | 合 格 |
| 7   | 三相 60Hz<br>(440V)<br>力率 0.8<br>20.0kW | 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 |