

AF-172

(1/2)

検査成績書

機種名	DGM25MKC-PD	エンジンNo.	7SH0306
製品No.	D21255000550	検査日	2025年5月22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 50Hz100V	無負荷	電圧	社内規格による	合 格
3	単相 50Hz (200V) 力率 1.0 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 (220V) 力率 1.0 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 (200V) 力率 0.8 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 (220V) 力率 0.8 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 (440V) 力率 0.8 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