

試験成績書

三菱電機株式会社 中津川製作所
住宅用換気送風機製造部 品質管理課

品名：標準（プロペラ）換気扇
形名：EX-25EK7-C
仕様：AC100V 50/60Hz

検認	作成
	

1. 試験方法 JIS C9603 に準拠
2. 試験結果

試験項目	規格	試験結果	判定	
(1) 構造試験	構造に異常のないこと	異常なし	合格	
(2) 始動試験 (V)	①速調の無いもの 定格電圧の 85%以下で始動 ②速調の有るもの（低速で） 定格電圧の 90%以下で始動	① 速調なし 50Hz/60Hz 44.1/44.1	合格	
(3) 電圧変動試験	電源電圧を定格電圧±10%変動させた時、支障なく運転すること	支障なく運転する	合格	
(4) 消費電力 (W)	50Hz 15.5 ±25%	50Hz 15.6	合格	
	60Hz 18.5 ±25%	60Hz 17.9		
(5) 風量 (m ³ /h)	50Hz 690 ±10%	50Hz 661.6	合格	
	60Hz 690 ±10%	60Hz 661.2		
(6) 騒音 (dB)	50Hz 32.0 +3/-7	50Hz 32.2	合格	
	60Hz 32.0 +3/-7	60Hz 32.1		
(7) 温度上昇試験 (K)	絶縁の種類：E種 コイルの温度上昇は 75K 以下 外郭の温度上昇は 40K 以下	コイル	外郭	合格
		50Hz 20.7	11.0	
		60Hz 25.7	14.2	
(8) 絶縁試験	① 絶縁抵抗：10MΩ 以上 ② 耐電圧：60Hz、1000V、1 分に耐えること	① 1000MΩ以上 ② 60Hz、1000V、1 分に耐える	合格	