

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-30FK6-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		② 速調あり（弱/フ） 50Hz/60Hz 62.1/60.1		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	強	26.0	+25%以下	合格		
		弱	18.0	+25%以下			
	60Hz	強	29.0	+25%以下			
		弱	19.0	+25%以下			
(5) 風量 (m ³ /h)	50Hz	強	1050	±10%	合格		
		弱	750	±10%			
	60Hz	強	1002	±10%			
		弱	720	±10%			
(6) 騒音 (dB)	50Hz	強	36.0	+3/-7	合格		
		弱	27.5	+3/-7			
	60Hz	強	35.0	+3/-7			
		弱	26.5	+3/-7			
(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	強	32.7	14.1	
				弱	26.1	12.7	
			60Hz	強	41.4	18.9	
弱	29.7	14.7					
(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		