

型式

PFFA-100

記号

試験成績書


高須産業株式会社

〒311-2404 茨城県潮来市水原3080

TEL 0299-67-5151 FAX 0299-67-5120

品名：Φ100パイプファン

型式：PFFA-100

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) 安全性	①構造試験	構造に異常のないこと					合格						
	②絶縁試験	ア. 絶縁抵抗: 10MΩ以上 イ. 耐電圧: 60Hz 1000V 1分に耐える事 ウ. 耐湿絶縁性能: 1MΩ以上		ア. 1000MΩ以上 イ. 異常なし ウ. 1000MΩ以上			合格						
(2) 耐久性	①電圧変動	ア. 定格電圧±10%で支障なく 運転が継続出来る事 イ. 電圧変動温度上昇(単位:K) 定格電圧温度上昇の限界値に 10Kを加えた値以下であること		ア. 異常なし イ. <table border="1" data-bbox="938 1055 1220 1171"> <tr><td></td><td>外郭</td></tr> <tr><td>50Hz</td><td>23.6</td></tr> <tr><td>60Hz</td><td>24.5</td></tr> </table>				外郭	50Hz	23.6	60Hz	24.5	合格
		外郭											
50Hz	23.6												
60Hz	24.5												
②温度上昇試験	ア. 温度上昇(単位: K) 絶縁の種類: E種 外郭の温度上昇は40K以下 イ. 温度上昇試験後の絶縁性能 (1)②ア. イを満足する事		ア. 温度上昇 <table border="1" data-bbox="938 1240 1220 1357"> <tr><td></td><td>外郭</td></tr> <tr><td>50Hz</td><td>23</td></tr> <tr><td>60Hz</td><td>24</td></tr> </table> イ. 絶縁性能 絶縁抵抗: 10MΩ以上 耐電圧 : 異常なし				外郭	50Hz	23	60Hz	24	合格	
	外郭												
50Hz	23												
60Hz	24												
(3) 機 能 性	①始動試験 (V)	ア. 速調のないもの 定格電圧の85%以下で始動 イ. 速調のあるもの(低速で) 定格電圧の90%以下で始動		ア. 速調なし ・50Hz 43 ・60Hz 39			合格						
	②消費電力 (W)	・50Hz 2.1±15% ・60Hz 2.5±15%		・50Hz 2.2 ・60Hz 2.6			合格						
	③風量 (m ³ /h)	・50Hz 62±10% ・60Hz 69±10%		・50Hz 63 ・60Hz 71			合格						
	④騒音 (dB)	・50Hz 26+3. -7 ・60Hz 28+3. -7		・50Hz 25 ・60Hz 28			合格						