

型式

TF-350

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 : 床下換気扇(アルミパネル)

型式 : TF-350

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>30.6</td></tr> <tr><td>60Hz</td><td>31.1</td></tr> </table>		外郭	50Hz	30.6	60Hz	31.1			合格
		外郭										
50Hz	30.6											
60Hz	31.1											
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>29.3</td></tr> <tr><td>60Hz</td><td>30.2</td></tr> </table> イ. 絶縁性能 絶縁抵抗:100MΩ以上 耐電圧 : 異常なし		外郭	50Hz	29.3	60Hz	30.2			合格	
	外郭											
50Hz	29.3											
60Hz	30.2											
(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	イ. 速調なし ・50Hz 36.4 ・60Hz 37.2			合格						
	②消費電力 (W)	・50Hz 28±20% ・60Hz 28±20%	・50Hz 29.3 ・60Hz 29.4			合格						
	③風量 (m <sup>3</sup> /h)	・50Hz 205±10% ・60Hz 205±10%	・50Hz 209 ・60Hz 210			合格						
	④騒音 (dB)	・50Hz 37+3. -7 ・60Hz 37+3. -7	・50Hz 38 ・60Hz 39			合格						