

型式

TK-210

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：浴室用換気扇

型式：TK-210

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: 50MΩ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 1077 1217 1193"> <tr><td></td><td>外郭</td></tr> <tr><td>50Hz</td><td>32.5</td></tr> <tr><td>60Hz</td><td>33.4</td></tr> </table>					外郭	50Hz	32.5	60Hz	33.4	合格					
		外郭																
50Hz	32.5																	
60Hz	33.4																	
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 1267 1217 1384"> <tr><td></td><td>外郭</td></tr> <tr><td>50Hz</td><td>31</td></tr> <tr><td>60Hz</td><td>32</td></tr> </table> イ. 絶縁性能 絶縁抵抗: 50MΩ以上 耐電圧 : 異常なし					外郭	50Hz	31	60Hz	32	合格						
	外郭																	
50Hz	31																	
60Hz	32																	
(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 <table border="1" data-bbox="1070 1503 1347 1619"> <tr><td>・50Hz</td><td>35</td></tr> <tr><td>・60Hz</td><td>34</td></tr> </table>				・50Hz	35	・60Hz	34	合格							
	・50Hz	35																
	・60Hz	34																
	②消費電力 (W)	<table border="1" data-bbox="403 1693 708 1809"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>・50Hz</td><td>15.0±15%</td></tr> <tr><td>・60Hz</td><td>13.7±15%</td></tr> </table>			・50Hz	15.0±15%	・60Hz	13.7±15%	<table border="1" data-bbox="1070 1693 1347 1809"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>・50Hz</td><td>15.1</td></tr> <tr><td>・60Hz</td><td>13.9</td></tr> </table>						・50Hz	15.1	・60Hz	13.9
・50Hz	15.0±15%																	
・60Hz	13.7±15%																	
・50Hz	15.1																	
・60Hz	13.9																	
③風量 (m <sup>3</sup> /h)	<table border="1" data-bbox="403 1816 708 1933"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>・50Hz</td><td>70±10%</td></tr> <tr><td>・60Hz</td><td>64±10%</td></tr> </table>			・50Hz	70±10%	・60Hz	64±10%	<table border="1" data-bbox="1070 1816 1347 1933"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>・50Hz</td><td>68</td></tr> <tr><td>・60Hz</td><td>63</td></tr> </table>						・50Hz	68	・60Hz	63	合格
・50Hz	70±10%																	
・60Hz	64±10%																	
・50Hz	68																	
・60Hz	63																	
④騒音 (dB)	<table border="1" data-bbox="403 1939 708 2056"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>・50Hz</td><td>37+3. -7</td></tr> <tr><td>・60Hz</td><td>34+3. -7</td></tr> </table>			・50Hz	37+3. -7	・60Hz	34+3. -7	<table border="1" data-bbox="1070 1939 1347 2056"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>・50Hz</td><td>38</td></tr> <tr><td>・60Hz</td><td>34</td></tr> </table>						・50Hz	38	・60Hz	34	合格
・50Hz	37+3. -7																	
・60Hz	34+3. -7																	
・50Hz	38																	
・60Hz	34																	