

# 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：天井埋込ダクト用ロスナイ  
形名：VL-100ZSDK2, -BR  
仕様：単相 100V 50/60Hz

検認	作成
田	原

1. 試験方法 JIS C9603 及び空調換気扇型式検査実施要領に準拠  
2. 試験結果

試験項目	規 格	試験結果	判定								
(1) 始動試験 (V)	①速調のないもの 定格電圧の85%以下で始動 ②速調のあるもの(低速で) 定格電圧の90%以下で始動	②に適合、弱ノッチ <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>50Hz</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>60Hz</td> <td>61</td> </tr> </table>	50Hz	56	60Hz	61	適合				
50Hz	56										
60Hz	61										
(2) 消費電力 (W)	50Hz	強	39±20%	50Hz	強	40.2	適合				
		弱	21±25%		弱	21.3					
	60Hz	強	44±20%		60Hz	強		45.1			
		弱	22±25%			弱		21.9			
(3) 風量 (m³/h)	—		排气	給気	—		排气	給気	適合		
	50Hz	強	110±10%	95±10%	50Hz	強	103.9	90.5			
		弱	65±20%	55±20%		弱	56.2	52			
	60Hz	強	100±10%	87±10%	60Hz	強	95.7	83.6			
		弱	60±20%	51±20%		弱	51.6	48			
	(4) 有効換気量率 (%)	50Hz	強	73±5	50Hz	強	72.2	適合			
弱			65±5	弱		63.9					
60Hz		強	73±5	60Hz		強	71.4				
		弱	65±5			弱	62.5				
(5) 騒音 (dB)	50Hz	強	39 +3 -7	50Hz	強	40.3	適合				
		弱	28 +3 -7		弱	27.7					
	60Hz	強	38 +3 -7		60Hz	強		38.4			
		弱	27 +3 -7			弱		26.2			
(6) 熱交換効率 (%)	—		温度	—		温度	エンタルピー		適合		
			エンタルピー				エンタルピー				
			暖房				暖房				
			冷房				冷房				
	50Hz	強	60 50以上	(44)	(40)	50Hz	強	56.0		41.0	37.0
		弱	73 50以上	(60)	(55)		弱	68.0		56.0	51.0
60Hz	強	63 50以上	(47)	(43)	60Hz	強	58.5	44.0	40.0		
	弱	76 50以上	(63)	(58)		弱	72.0	60.0	55.0		
(7) 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 異常なし				適合		