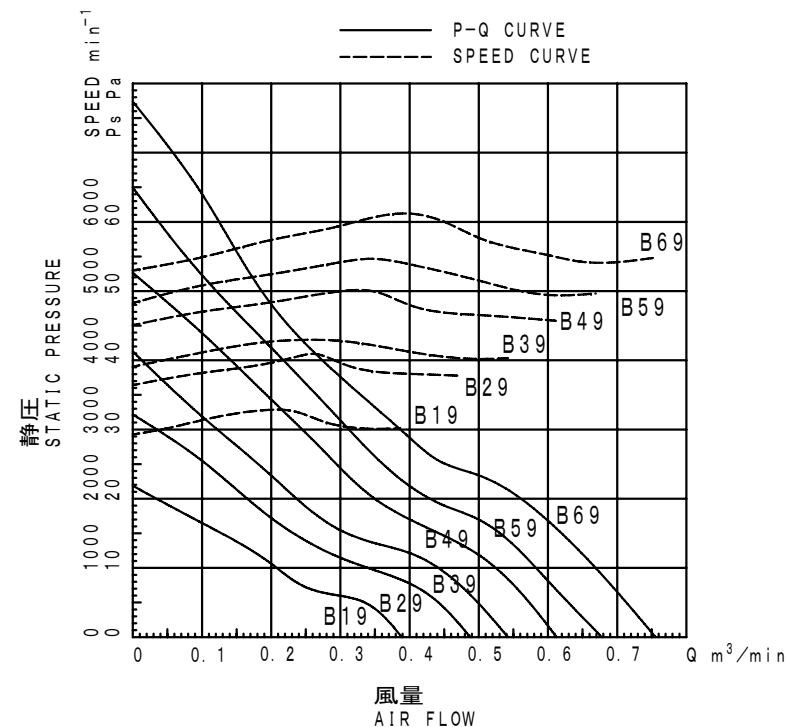


Diagram illustrating the experimental setup for measuring the speed of sound. The setup includes an **AIR FLOW** direction, a **FAN**, a horizontal tube of length **1m** (labeled **(Distance)**), and a **(MICROPHONE)** at the end.



- ☆1 静圧 "0" の時 (At 0 Static Pressure)
- ☆2 風量 "0" の時 (At 0 Air Flow)
- ☆3 フリーエア時 (At Free Air)
- ☆4 室温 25℃において定格電圧印加時 (At Rating Voltage, At 25℃)

						NMB-MAT Minebea Motor Manufacturing Corporation ミネベアモータ株式会社			 単位 UNIT mm 尺度 SCALE 	材質 MATERIAL		作成日 DATE 2001 / 10 / 09		
										表面粗仕 SURF. ROUGH.		品名 DESCRIPTION	AUTO RESTART TYPE DC BRUSHLESS FAN	
										熱処理 HEAT TREAT		品番 PART NO. (MODEL NO.)	葉番 SHEET	
										表面処理 FINISH		図番 DRAWING NO.	改訂 REV.	
												2410ML-04W-BX9-B00	1 / 4	
												2410ML-04W-BX9-B00	B	
△²	05/07/15	ECN 80821/A			ISD	NKZW			一致差 TOL	寸法 L	公差			
符号 MARK	日付 DATE	変更事由 REASON	ECN NO.	担当 ENGINEER	承認 APPROVED	NKZW	SUM	HIG		L ≤ 4	±0.1			
										4 < L ≤ 16	±0.2			
										16 < L ≤ 63	±0.3			
										63 < L ≤ 250	±0.5			
									250 < L ≤ 1000	±0.8				
									角度 DEG	±0.5				

	1	2	3	4	5	6	7
A	項目 (Items)		諸元 (Description)				
	規格 (Standard)						
	絶縁抵抗 (Insulation Resistance)		DC 500V メガーにて 10MΩ 以上 (min 10MΩ by DC 500V Megger) フレームとリード線間 (Between Frame and (+) Terminal)				
	絶縁耐圧 (Dielectric Withstand Voltage)		AC 700V 1s ☆5 フレームとリード線間 (Between Frame and (+) Terminal)				
	期待できる寿命 (故障率10%) (Life Expectation (L10 Life))		25℃にて 100,000時間 (100,000h at 25℃) 寿命とは、定格電圧印加時の電流値及び回転速度の どちらかが、以下の様になった状態とする 電流値 : 初期値 +15 %以上 回転速度 : 初期値 -15 %以下 (The motor life is decided as follows Current: more than +15% of initial value Speed: less than -15% of initial value)				
	許容環境温度範囲 (Allowable Ambient Temperature)		-10℃~+70℃ (Operating) -40℃~+70℃ (Storage) ☆6 実用上さしつかえない状態で結露無きこと (No dew formation at operating and storage condition)				
	質量 (Mass: g)		65				
	保護方式 (Protection)		自動復帰方法 (Auto Restart) 逆接続防止 (Polarity Protection) ☆7				
	耐振動 (JIS C 60068-2-6 に準拠) (Vibration Test)		全振幅 (Peak-to-Peak value of a vibration): 1.5mm 周波数 (Frequency): 10~55Hz X, Y, Z 3方向各1時間 (1h in 3 Directions, "X, Y, Z" Each)				
	A	耐衝撃 (JIS C 60068-2-27 に準拠) (Shock Test)		加速度 (Acceleration of Gravity): 1000m/s ² 作用時間 (Time): 6ms X, Y, Z 3方向各1回 (1 time in 3 Directions, "X, Y, Z" Each)			
絶縁階級 (Insulation Class)		E種 (UL: Class A)					
回転方向 (Rotation)		銘板側から見て反時計方向 (CCW Viewed From Name Plate Side)					
風吹き出し方向 (Air Flow Direction)		銘板側 (Air Out Over the Struts)					
UL File No.		E89936					
CSA File No.		LR65829					
VDE File No.		1507300					
生産国 (Producing Country)		JAPAN, CHINA					
</							

