

1	2	3	4	5	6	7
項目 (ITEMS)		諸元 (DESCRIPTION)				
モーターの種類 (MOTOR TYPE)		単相 2 極コンデンサラン電動機				
		Δ				
		MARK DATE REASON/ECN NO. ENG. APP.				
		Δ 12/05/13 ECN91494 / A AMN NKJM				

定格 (Rating)			
定格時間 (Duty)	(V)	連続 (Continuous)	
電圧 (Voltage)	(Hz)	230	
周波数 (Frequency)	(V)	50	
起動電圧 (Starting Voltage)	(min)	145	
定格回転速度 (Speed)	max (A)	2700	
定格電流 (Current)	+10 % (W) -20 %	0.19	
定格入力 (Input Power)	(m ³ /min)	35	
最大風量 (Max. Air Flow) ☆2 ☆3	(Pa)	5.0	
最大静圧 (Max. Static Pressure) ☆2 ☆4	(A)	157.0	
拘束電流 (Locked Rotor Current)		0.28	
規格 (Standard)	DC500V メガーにて100MΩ以上 (min 100MΩ BY DC500V Megger)		
絶縁抵抗 (Insulation resistance) ☆6	AC1800V, 50(60) Hz, 3s max 50 °C		
絶縁耐力 (Dielectric Withstand Voltage) ☆1 ☆6	25℃にて100,000時間 (100,000h at 25℃)		
温度上昇 (Temperature Rise) 抵抗法 (Resistance Method)	寿命とは、定格電圧印加時の回転速度が 以下の様になった状態とする。 回転速度：初期値 -30%以下 (The motor life is decided as follows Speed : less than -30% of initial value)		
期待できる寿命 (故障率10%) (Life Expectation (L1) Life))	-10℃~+70℃ (Operating) -40℃~+70℃ (Storage) 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)		
許容環境温度範囲 (Allowable Ambient Temperature)	黒色塗装 (Black Painting)		
表面処理 (Surface Treatment)	0.85		
質量 (Mass : kg)	52/56 (50/60Hz, 側面より1m) (50/60Hz, 1m aside)		
騒音 (Noise : dB)			
保護方式 (Protection)	サーマルプロテクト (Thermally Protected)		
絶縁階級 (Insulation Class)	E 種 (class E) ※ UL A 種 (class A)		
型式許可番号			
UL File No.	E89936		
CSA File No.			
VDE File No.	1507300		
European Standard No.	En60-335-1		
構造 (Structure)			
軸受 (Bearings)	ボールベアリング (Ball Bearings)		
コンデンサ容量 (Capacitor)	.0μF		
端子 (Terminal)	ファストン#110相当品 (FASTON #110 or equiv.)		
ステーター (Stator)	モールドイングタイプ (Molding Type)		

NOTE

☆1 Guarantee AC 1500V 1 min

☆2 Designates minimum values

☆3 At 0 static pressure

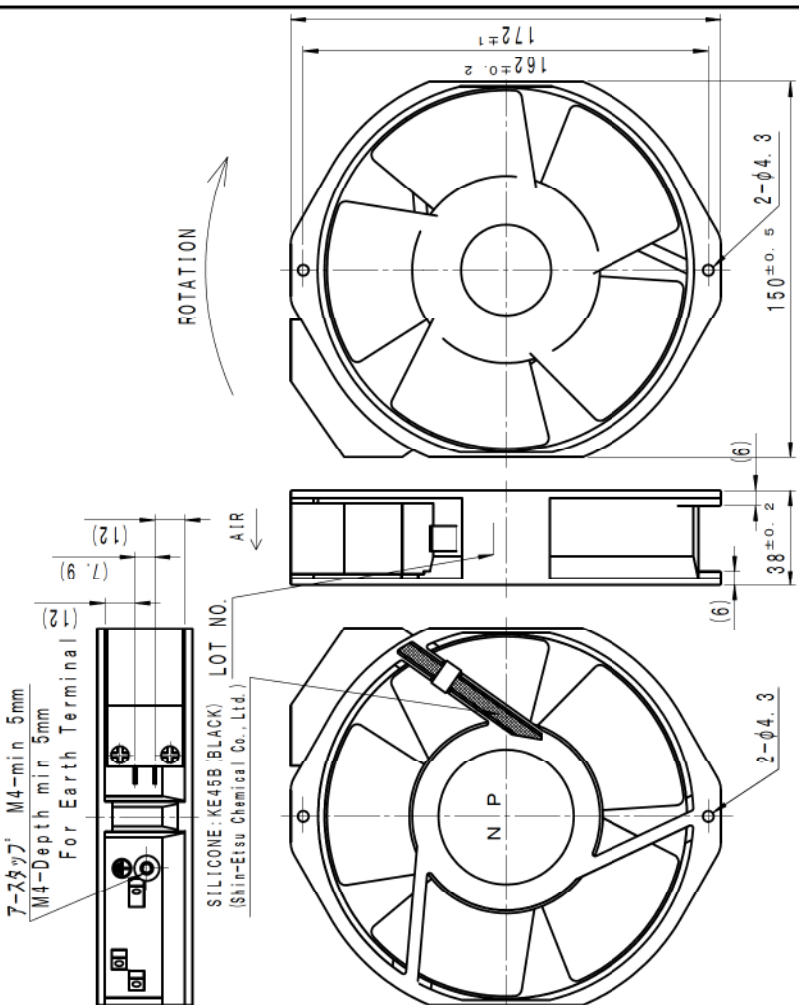
☆4 At 0 Air Flow

☆5 Producing Country "CHINA, JAPAN"

☆6 Between Frame and Terminal

☆7 To be free of defects on practical use

After 100h of stored at -40℃ ~ +70℃ and 24h to ambient humidity.



特記事項 NOTE

(1) 本仕様書に記載されていない項目で特に決めの必要項目は事前に御連絡下さい。
SPECIFICATIONS WILL BE SPECIFIED BETWEEN MANUFACTURER AND CUSTOMER, IF CUSTOMER REQUIRED ANY OTHER SPECIFICATION FROM SPECIFICATIONS.

(2) 当仕様満足範囲において性能向上の為、部品等一部変更する場合があります。
PARTS DESIGN WILL BE CHANGED WITHOUT ANY INFORMATION DUE TO IMPROVE THE MOTOR CHARACTERISTICS BY UNDER SPECIFIED SPECIFICATIONS.

(3) 保管はできるだけ6ヵ月以内とし、高温多湿の場所は避けて下さい。
STORAGE TERMS SHOULD BE WITHIN 6 MONTHS AS MUCH AS POSSIBLE, AND SHOULD NOT BE KEPT IN HIGH TEMPERATURE AND HIGH HUMIDITY AREA.

NMB-MAT Minebea Motor Manufacturing Corporation 三 ネプアモーター株式会社				単位 UNIT mm 尺厘 SCALE	材質 MATERIAL 表面処理 SURF. TREAT 表面粗度 SURF. FINISH	作成日 DATE 2009 / 10 / 30 品名 DESCRIPTION AC FAN MOTOR
APPROVED	CHECKED	DRAWIN				
USD	AMN	TNK				
1 一般公定			寸法 L	公差	注番 PART NO. (MODEL NO.)	番書 SHEET
			4.0±0.4	±0.1	5915PC-23T-B30-AM0	1 / 2
			4.0±0.4	±0.1		
			IN-CL 3.99	±0.0		
			OUT-CL 3.99	±0.0		
			IN-CL 3.99	±0.0		
			OUT-CL 3.99	±0.0		
			260.0±0.1000	±0.0	5915PC-23T-B30-AM0	改訂 REV.
			角1DEG	±0.0		A

