

項目 (ITEMS)	諸元 (DESCRIPTION)
モーターの種類 (MOTOR TYPE)	单相2極隠蔽リコイル誘導電動機 2P Single Ph. Shaded Pole Induction Motor
定格 (Rating)	連続 (Continuous)
定格時間 (Outy)	230
電圧 (Voltage)	(V) 230
周波数 (Frequency)	(Hz) 50
起動電圧 (Starting Voltage)	(V) 175
定格回転速度 (Speed)	min (min ⁻¹) 2000 max (A) 0.060 0.055
定格入力 (Input Power)	max (A) 9.5 min (min ⁻¹) 8.8
最大風量 (Max. Air Flow)	(m ³ /min) 1.3
最大静圧 (Max. Static Pressure)	(Pa) 20
拘束電流 (Locked Rotor Current)	(A) 0.065
規格 (Standard)	DC500Vタイプにて100MΩ以上 (min 100MΩ BY DC500V Megger)
絶縁抵抗 (Insulation Resistance) ☆6	
絶縁耐圧 (Dielectric Withstand Voltage) ☆1☆6	AC1800V 50 (50) Hz. 3s
温度上昇 (Temperature Rise) 抵抗法 (Resistance Method)	max 70°C
期待できる寿命 (故障率10%) (Life Expectation (10 Life))	25°Cにて100,000時間 (100,000h at 25°C) 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)
許容環境温度範囲 (Allowable Ambient Temperature)	-40°C~+50°C (Operating) ☆7 -40°C~+70°C (Storage) 運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)
表面処理 (Surface Treatment)	黒色塗装 (Black Painting)
質量 (Mass : kg)	0.32
騒音 (Noise : dB) ☆2	24/24 (50/60Hz, 側面より1m) (50/60Hz, 1m aside)
保護方式 (Protection)	インピーダンス プロテクト (Impedance Protected)
絶縁階級 (Insulation Class)	E種 (class E)
型式許可番号	E89936
ULus File No.	E89936
VOE File No.	1507300
European Standard No.	EN60-335-1
構造 (Structure)	ボールベアリング (Ball Bearings)
軸受 (Bearings)	ボールベアリング (Ball Bearings)
端子 (Terminal)	フラスコ型#110 相当品 (FASTON #110 or equiv.)

NOTE

☆1 Guarantee AC 1500V 1 min
 ☆2 Designates average 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°C~+70°C 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る必要項目は事前に御連絡下さい。
 SPECIFICATIONS WILL BE SPECIFIED BETWEEN MANUFACTURE AND CUSTOMER. IF CUSTOMER REQUIRED ANY OTHER SPECIFICATION FROM SPECIFICATIONS.

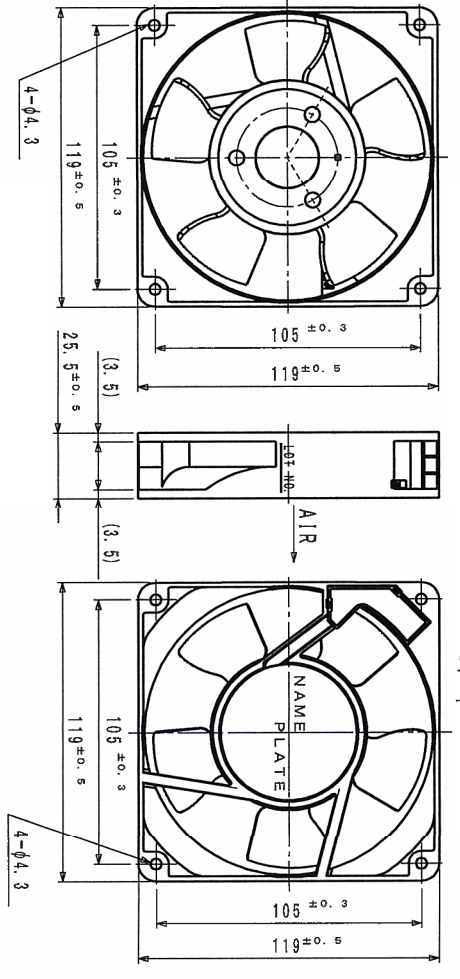
(2) 当仕様書範囲において性能向上の為、部品等一部変更する場合があります。
 PARTS DESIGN WILL BE CHANGED WITHOUT ANY INFORMATION DUE TO IMPROVE THE MOTOR CHARACTERISTICS BY UNDER SPECIFIED SPECIFICATIONS.

(3) 保管はできるだけ6ヶ月以内とし、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.

(4) 納入品単体の故障により発生される損害はご容赦いただきます。
 THE MANUFACTURER IS NOT LIABLE FOR DEFECTS CAUSED BY IMPROPER TRANSPORTATION.

(5) 本製品は、極めて高度の信頼性を要する用途 (医療装置等、多大な人的・物的損害を及ぼす恐れのある用途) に対応する仕様にはなっていません。そのような場合には、予め弊社営業窓口までご相談ください。
 ALL THESE PRODUCTS DO NOT HAVE SPECIFICATIONS THAT CAN HANDLE APPLICATIONS THAT REQUIRE EXTREMELY HIGH LEVELS OF RELIABILITY, SUCH AS MEDICAL EQUIPMENT OR OTHER APPLICATIONS WHOSE FAILURE CAN BE REASONABLY EXPECTED TO RESULT IN SERIOUS PHYSICAL AND/OR MATERIAL DAMAGE.

CONSULT WITH YOUR MINEBEA REPRESENTATIVE NEAREST YOU BEFORE USING ANY MINEBEA PRODUCTS DESCRIBED OR CONTAINED HEREIN IN SUCH APPLICATIONS.



MINEBEA Minebea Motor Manufacturing Corporation ミネベアモーター株式会社		単位 UNIT: mm 尺法 SCALE: SURF ROUGH	
APPROVED	CHECKED	DRAWN	DATE
USD	SND	AMN	2011/08/31
1 公差 2 公差 3 公差 4 公差 5 公差 6 公差 7 公差 8 公差 9 公差 10 公差 11 公差 12 公差 13 公差 14 公差 15 公差 16 公差 17 公差 18 公差 19 公差 20 公差 21 公差 22 公差 23 公差 24 公差 25 公差 26 公差 27 公差 28 公差 29 公差 30 公差 31 公差 32 公差 33 公差 34 公差 35 公差 36 公差 37 公差 38 公差 39 公差 40 公差 41 公差 42 公差 43 公差 44 公差 45 公差 46 公差 47 公差 48 公差 49 公差 50 公差 51 公差 52 公差 53 公差 54 公差 55 公差 56 公差 57 公差 58 公差 59 公差 60 公差 61 公差 62 公差 63 公差 64 公差 65 公差 66 公差 67 公差 68 公差 69 公差 70 公差 71 公差 72 公差 73 公差 74 公差 75 公差 76 公差 77 公差 78 公差 79 公差 80 公差 81 公差 82 公差 83 公差 84 公差 85 公差 86 公差 87 公差 88 公差 89 公差 90 公差 91 公差 92 公差 93 公差 94 公差 95 公差 96 公差 97 公差 98 公差 99 公差 100 公差		表面処理 FINISH 4.710PS-23T-B20-AS1 4.710PS-23T-B20-AS1	
作成日 DATE: 2011/08/31 品名 DESCRIPTION: AC FAN MOTOR		番書 SHEET: 1/1 改訂 REV.: A	