

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 極限取りコイル誘導電動機 2P Single Ph. Shaded Pole Induction Motor				
定格 (Rating)						
定格時間 (Duty)		連続 (Continuous)				
電圧 (Voltage) (V)		230				
周波数 (Frequency) (Hz)		50 60				
起動電圧 (Starting Voltage) (V)		175				
A 定格回転速度 (Speed) min (min ⁻¹)		2100 1900				
A 定格電流 (Current) max (A)		0.06 0.06				
定格入力 (Input Power) $\pm 10\%$ (W)		7.5 7.5				
A 最大風量 (Max. Air Flow) ☆2 ☆3 (m ³ /min)		2.0 1.9				
A 最大静圧 (Max. Static Pressure) ☆2 ☆4 (Pa)		35.3 21.6				
拘束電流 (Locked Rotor Current) (A)		0.065 0.065				
規格 (Standard)						
絶縁抵抗 (Insulation resistance)		DC500V メガーにて100MΩ 以上 (min 100MΩ BY DC500V Megger)				
A 絶縁耐圧 (Dielectric Withstand Voltage) ☆1		AC1800V ,50(60)Hz ,3s				
A 温度上昇 温度計法 (Thermocouple Method)		max 20 ° C				
A (Temperature Rise) 抵抗法 (Resistance Method)		max 50 ° C				
A 期待できる平均寿命 (Life Expectation)		常温常湿にて50,000時間 (50,000h at 20 °C ±15 °C ,65% ±20%)				
A 許容環境温度範囲 (Allowable Ambient Temperature)		-40 °C ~ +70 °C				
表面処理 (Surface Treatment)		黒色塗装 (Black Painting)				
A 質量 (Mass : kg)		0.55				
A 騒音 (Noise : dB) (at 2350/2200 min ⁻¹)		32/30 (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 A)				
型式許可番号						
UL File No.		E89936				
A CSA File No.		---				
A VDE File No.		1507300				
A European Standards No.		En60-335-1				
構造 (Structure)						
軸受 (Bearings)		ボールベアリング (Ball Bearings)				
端子 (Terminal)		ファストン#110 相当品 (FASTON #110 or equiv.)				

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.

MARK	DATE	REASON/ECN NO.	ENG.	APP.
△ ¹	89/03/22	ECN 70988 / A	SND	USD
△ ¹	91/05/30	ECN 71424 / B	SND	MTMT
△ ¹	94/03/22	ECN 72510 / C	MOTO	MTMT
△ ¹	95/08/30	ECN 73005 / D	ISKW	KNN
△ ¹⁵	06/06/30	ECN 82566 / E	SND	TKTN

EARTH TAP:M4

8-φ4.3

LOT NO.

NAME PLATE

105 ± 0.3

119

38 ± 0.5

7.9

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"

NMB-MAT

Minebea Motor Manufacturing Corporation

ミネベアモーター株式会社

単位 UNIT mm

尺度 SCALE

寸法 L 公差

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

材質 MATERIAL

表面粗さ SURF. ROUGH.

熱処理 HEAT TREAT

表面処理 FINISH

作成日 DATE 1988 / 04 / 05

品名 DESCRIPTION

AC FAN MOTOR

品番 PART NO. (MODEL NO.)

4715MS-23T-B20-A00

図番 DRAWING NO.

4715MS-23T-B20-A00

素番 SHEET

1 / 1

改訂 REV.

E