

項目 (ITEMS)		諸元 (DESCRIPTION)	
モーターの種類 (MOTOR TYPE)		単相2極隠れコイル誘導電動機 2P Single Ph. Shaded Pole Induction Motor	
定格 (Rating)		連続 (Continuous)	
定格時間 (Duty)			
電圧 (Voltage)		(V)	230
周波数 (Frequency)		(Hz)	50 60
起動電圧 (Starting Voltage)		(V)	175
△	定格回転速度 (Speed)	min (min ⁻¹)	2600 2900
△	定格電流 (Current)	max (A)	0.12 0.10
△	定格入力 (Input Power)	⁺¹⁰ ₋₅ % (W)	15 14
△	最大風量 (Max. Air Flow) ☆3 ☆2	(m ³ /min)	2.7 3.2
△	最大静圧 (Max. Static Pressure) ☆4 ☆2	(Pa)	73.6 88.3
△	拘束電流 (Locked Rotor Current)	(A)	0.16 0.14
規格 (Standard)			
絶縁抵抗 (Insulation resistance)		DC500V メガーにて100MΩ以上 (min 100MΩ BY DC500V Megger)	
△	絶縁耐圧 (Dielectric Withstand Voltage) ☆1	AC1800V ,50(60)Hz ,3s	
△	温度上昇	温度計法 (Thermocouple Method)	max 20° C
△	(Temperature Rise)	抵抗法 (Resistance Method)	max 50° C
△	期待できる平均寿命 (Life Expectation)	常温常温にて50,000時間 (50,000h at 20°C±15°C ,65%±20%)	
△	許容環境温度範囲 (Allowable Ambient Temperature)	-40°C ~ +50°C	
△	表面処理 (Surface Treatment)	黒色塗装 (Black Painting)	
△	質量 (Mass : kg)	0.55	
△	騒音 (Noise : dB) (at 2750/3200 min ⁻¹)	37/41 (50/60Hz, 側面より1m) (50/60Hz 1m aside)	
△	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 A)	
△	型式許可番号		
△	UL File No.	E89936	
△	CSA File No.	LR65829	
△	VDE No.	15073-2611-1001	
△		EN 60-335-1.	
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.)	

NOTE Δ

☆1 Guarantee AC 1500V 1 min

☆2 Designates minimum values

☆3 At 0 static pressure

☆4 At 0 Air Flow

☆5 Producing Country "JAPAN, CHINA"

△

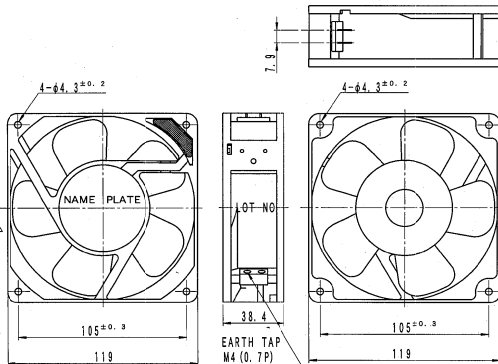
特記事項 NOTE

- (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.
Δ	96/04/25	ECN NO.73301/A	NKJM	MTMT
Δ	97/11/27	ECN 74792/B	YMZK	SND
Δ	98/11/14	ECN 77018/C	MTNG	OTK



ミネベア株式会社 MINEBEA CO.,LTD.				単位 UNIT mm	材質 MATERIAL	作成日 DATE 1995 ' 12 ' 08
				尺度 SCALE 1 : 1	表面粗さ SURF. ROUGH.	品名 DESCRIPTION
				AC FAN MOTOR		
APPROVED	CHECKED	DRAWN		加工品 HEAT TREAT	品番 PART NO. MODEL NO.	製図 SHEET
				鋼材 STEEL	4715MS-23T-B5A-D00	1
MTMT	OTK	NKJM		表面処理 FINISH	図番 DRAWING NO.	改訂 REV.
				鋼材 STEEL	4715MS-23T-B5A-D00	C