

11	12	13	14	15
NAME	DATE	ECN	DESCRIPTION	INSTRUMENT APPROVED
△	91.5.30	ECN 71424	/ A	SND 松本
△	91.6.3	ECN 71428	/ B	SND 〃

項目	ITEMS	番 号 (DESCRIPTION)
モーターの種類 (MOTOR TYPE)		単相2極誘起リコイル誘導電動機 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
定格回転数 (Speed)	MIN. (rpm)	2400
定格電流 (Current)	MAX. (A)	0.10
定格入力 (Input Power)	$\pm 10\%$ (W)	12
最大風量 (Max. Air Flow)	(m^3/min)	2.3 #1 (81.2) 2.5 #1 (88.3)
最大静圧 (Max. Static Pressure)	(mmH ₂ O)	5.0 #2 (0.197) 5.3 #2 (0.209)
拘束電流 (Locked Rotor Current)	(A)	0.12 0.11
規格 (Standard)		DC500V ヌガーにて100HΩ以上 (Insulation Resistance) (100MΩ MIN BY DC500Volts Megger)
絶縁耐圧 #3 (Dielectric Withstand Voltage)		AC1800 V 50Hz, 3 sec. (60Hz)
温度上昇 (Temperature Rise)		20 deg. MAX.
温度計法 (Thermocouple Method)		50 deg. MAX.
抵抗法 (Resistance Method)		期待できる平均寿命 (Life Expectation) (50,000 hours at room amb. temp.) -40℃ ~ +70℃
許容環境温度範囲 (Allowable Ambient Temperature)		
表面処理 (Surface Treatment)		黒色塗装 (Black Painting)
重量 (Weight)	(kg)	0.55
騒 音 (Noise)	(dB-A) (at 2500 / 2750 rpm)	34 / 37 (50/60 Hz, 3.3 ft. aside)
保護方式 (Protection)		IP20-クラス カバー (Impedance Protected)
絶縁階級 (Insulation Class)		E 種
型式認可番号		▽91-34211 #8 (▽91-32398-1)
UL File No.		E89936
CSA File No.		LR65829
構造 (Structure)		
軸 受 (Bearings)		ボールベアリング (Ball Bearings)
端 子 (Terminal)		7端子 #110 相当品 (FASTON #110 or equiv.)

NOTE

#1 : Max Air Flow in CFM.

#2 : Max Static Pressure in Inches of Water.

#5 : At "0" static pressure.

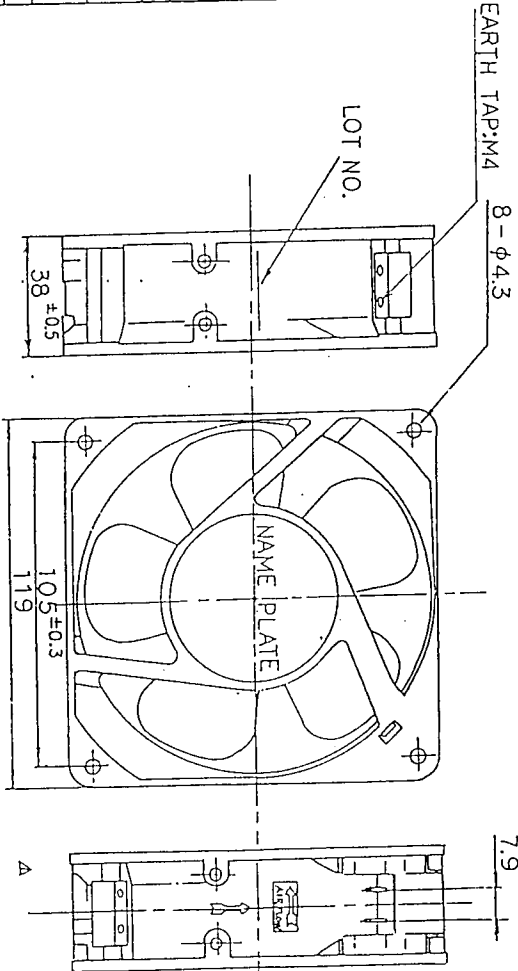
#7 : Producing Country " THAILAND , (JAPAN) ."

#3 : Guarantee AC 1500V 1 minute.

#4 : Designates minimum values.

#6 : At "0" Air Flow.

#8 : Made in JAPAN.



- 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) 当仕様書満足程度において仕様が向上等の為、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.

三井物産株式会社 MINEBEA CO.,LTD.		単位 UNIT mm	材質 MATERIAL 表面仕上 SURF. ROUGH.	作成日 DATE 1988 MAR. 26
承認 APPROVED	チェック CHECKED	図面 HEAT TREAT.	部品 PART NO. (MODEL NO.) 4715MS-231-B30-A00	発行 SHEET 1
承認者 SIGNATURE	チェック者 CHECKER	図面仕上 FINISH	図面 DRAWING NO. 4715MS-231-B30-A00	改訂 REV. B
TOL		公差 TOL		
1/2 DEG		公差 TOL		