

項目 (ITEMS)	諸元 (DESCRIPTION)
モーターの種類 (MOTOR TYPE)	単相2極誘起リニール誘導電動機 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
起動電圧 (Starting Voltage)	(V) 175
定格回転速度 (Speed)	min (min) ⁻¹ 2800
定格電流 (Current)	max (A) 0.11
定格入力 (Input Power)	+10 % (W) 15
最大風量 (Max. Air Flow)	☆3 ☆2 (m ³ /min) 14
最大静圧 (Max. Static Pressure)	☆4 ☆2 (Pa) ☆6 88.2
拘束電流 (Locked Rotor Current)	(A) 0.15
規格 (Standard)	DC500Vメガーにて100MΩ以上 (Minimum 100MΩ by DC500V Megger)
絶縁耐圧 (Dielectric Withstand Voltage) ☆1	AC1800V, 50(60) Hz, 3s
温度上昇	max 20 °C
温度計法 (Thermocouple Method)	max 50 °C
期待できる平均寿命 (Life Expectation)	常溫常湿にて60,000時間 (60,000h at 20°C ±15°C, 65% ±20%)
許容環境温度範囲 (Allowable Ambient Temperature)	-40°C ~ +40°C
表面処理 (Surface Treatment)	黒色塗装 (Black Painting)
質量 (Mass : kg)	0.40
騒音 (Noise : dB)	☆6 87/41 (60/60Hz, 側面より1m)
保護方式 (Protection)	サーマル プロテクト (Thermally Protected)
絶縁等級 (Insulation Class)	E種 (class A)
型式許可番号	
UL File No.	
CSA File No.	
VDE No.	En60-385-1
回転方向 (Rotation)	銘板より見て反時計方向 (CW Viewed from Name Plate Side)
風吹き出し方向 (Air Flow Direction)	銘板側 (Air Flow from Impeller Side to Name Plate Side)

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" or "JAPAN".
- ☆6 : Values are Reference in Case of Using "MS" Standard Casting.

特記事項 ADDITIONAL NOTICE

- (1) 本仕様書に記載されていない項目で特に決める必要のある項目は事前に御連絡ください。
Any modification to these specifications requested by customer shall be negotiated between the manufacturer and the customer.
- (2) 当仕様書満了範囲において性能向上等の為、部品等一部変更する場合があります。
The manufacturer reserves the right to change design, parts or manufacturing processes in order to improve the performance of the fan motor.
- (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ください。
Storage area should not be in high temperature, high humidity environment, and storage term shall be within 6 months as much as possible.
- (4) 定格電圧において72時間拘束されても故障しません。
In case of locked rotor condition, the current shutdown feature of the fan motor protects the motor for 72h at the rated voltage.
- (5) 納入品単体の故障により誘発される損害はご容赦いただきます。
We shall be free from compensation for any damage induced due to failure of fan motor.



三井物産株式会社 MINEBEA CO., LTD.		単位 UNIT mm		材質 MATERIAL SUSP. ROUGH		作成日 DATE 1999.04.07	
APPROVED	CHECKED	DRAWN	寸法上 1.54 14.516 18.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 60.0 65.0 70.0 75.0 80.0 85.0 90.0 95.0 100.0	熱処理 HEAT TREAT	品番 PART NO. (MODEL NO.) 4715MS-23W-B5A-K03	図面 DRAWING NO. 4715MS-23W-B5A-K03	シート SHEET 1/2
OTK	SUM	TRZN	公差 ±0.1	表面処理 FINISH	納品 DRAWING NO. 4715MS-23W-B5A-K03	改訂 REV. B	

MARK	DATE	REASON/EDN NO.	ENG.	APP.
A1	20.8.99	ECN 75520/B	IKD	OTK

NAME PLATE & LOT NO. POSITION

4	5	6	7
---	---	---	---

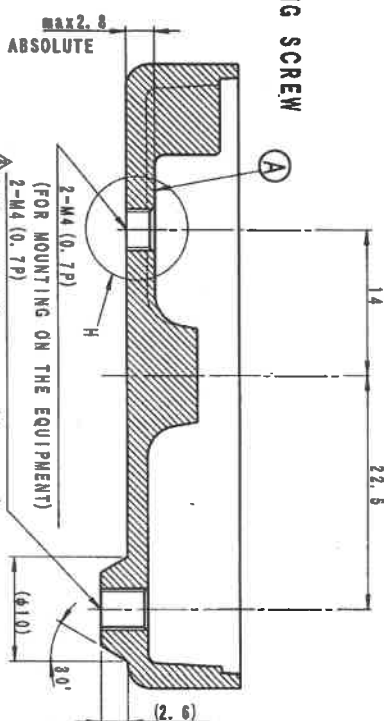
CHINA OR JAPAN



NOTES. FOR MOUNTING ON THE EQUIPMENT
MOUNTING SCREW : M4(0.7P)
DO NOT STAND OUT FROM SURFACE ①

GAP

DETAIL "H"
MOUNTING SCREW



(FOR MOUNTING ON THE EQUIPMENT)

REL-LEASE
JUL. -6. 2000

FAN MOTOR DIV.
MINEBEA CO., LTD.
JAPAN

				三ネブテ株式会社 MINEBEA CO.,LTD.						規格 UNIT mm	材質 MATERIAL	作業員 DATE 1999 ' 04 ' 07
										表面粗砂 SURF. ROUGH.	品名 DESCRIPTION	
											AC FANMOTOR	
											品番 PART NO. (MODEL NO.)	製図 SHEET
											4715MS-23W-B5A-K03	2 / 2
											図面 DRAWING NO.	改訂 REV.
											4715MS-23W-B5A-K03	B