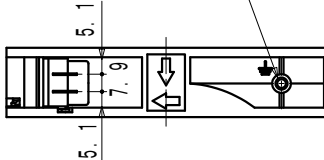
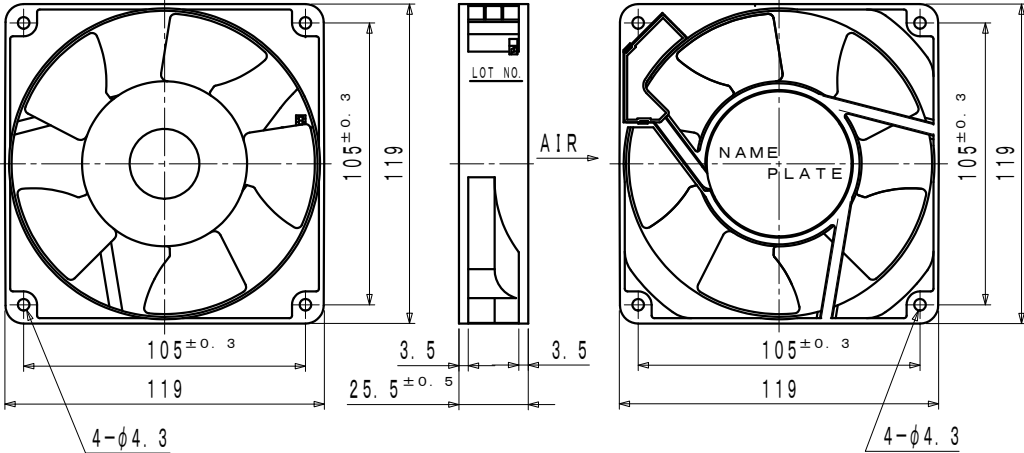



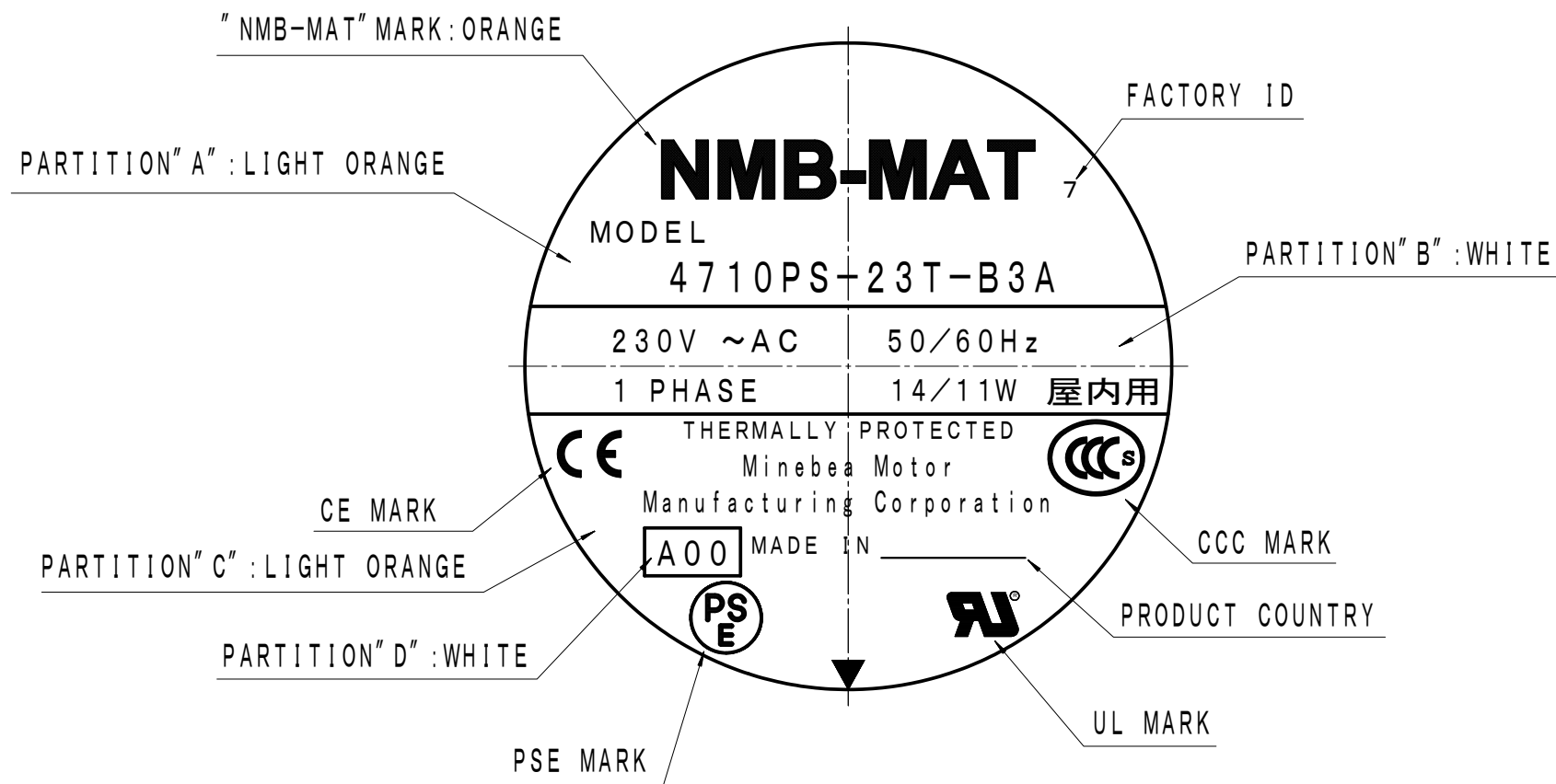


1	2	3	4	5	6	7																																																																																																
<table><tr><th>項目 (ITEMS)</th><th>諸元 (DESCRIPTION)</th></tr><tr><td>モーターの種類 (MOTOR TYPE)</td><td>単相2極隈取りコイル誘導電動機 2P Single Ph. Shaded Pole Induction Motor</td></tr><tr><td colspan="2">定格 (Rating)</td></tr><tr><td>定格時間 (Duty)</td><td>連続 (Continuous)</td></tr><tr><td>電圧 (Voltage) (V)</td><td>230</td></tr><tr><td>周波数 (Frequency) (Hz)</td><td>5060</td></tr><tr><td>起動電圧 (Starting Voltage) (V)</td><td>175</td></tr><tr><td>定格回転速度 (Speed) min (min⁻¹)</td><td>23002700</td></tr><tr><td>定格電流 (Current) max (A)</td><td>0.100.09</td></tr><tr><td>定格入力 (Input Power) ⁺¹⁰₋₂₀ % (W)</td><td>1411</td></tr><tr><td>最大風量 (Max. Air Flow) ☆2 ☆3 (m³/min)</td><td>1.82.0</td></tr><tr><td>最大静圧 (Max. Static Pressure) ☆2 ☆4 (Pa)</td><td>41.241.2</td></tr><tr><td>拘束電流 (Locked Rotor Current) (A)</td><td>0.110.10</td></tr><tr><td colspan="2">規格 (Standard)</td></tr><tr><td>絶縁抵抗 (Insulation resistance)</td><td>DC500V メガーにて100MΩ以上 (min 100MΩ BY DC500V Megger)</td></tr><tr><td>絶縁耐圧 (Dielectric Withstand Voltage) ☆1</td><td>AC1800V ,50 (60) Hz ,3s</td></tr><tr><td>温度上昇 (Temperature Rise) 温度計法 (Thermocouple Method)</td><td>max 20 ° C</td></tr><tr><td>抵抗法 (Resistance Method)</td><td>max 50 ° C</td></tr><tr><td>期待できる平均寿命 (Life Expectation)</td><td>常温常湿にて50,000 時間 (50,000h at 20 °C ±15 °C ,65%±20%)</td></tr><tr><td>許容環境温度範囲 (Allowable Ambient Temperature)</td><td>-40 °C ~ +60 °C</td></tr><tr><td>表面処理 (Surface Treatment)</td><td>黒色塗装 (Black Painting)</td></tr><tr><td>質量 (Mass : kg)</td><td>0.36</td></tr><tr><td>騒音 (Noise : dB)</td><td>34/38 (50/60Hz, 側面より1m) (50/60Hz 1m aside)</td></tr><tr><td>保護方式 (Protection)</td><td>サーマル プロテクト (Thermally Protected)</td></tr><tr><td>絶縁階級 (Insulation Class)</td><td>E種 (class A)</td></tr><tr><td>型式許可番号</td><td></td></tr><tr><td>UL File No.</td><td>E89936</td></tr><tr><td>CSA File No.</td><td>----</td></tr><tr><td>VDE File No.</td><td>----</td></tr><tr><td>European Standard No.</td><td>En60-335-1</td></tr><tr><td>構造 (Structure)</td><td></td></tr><tr><td>軸受 (Bearings)</td><td>ボールベアリング (Ball Bearings)</td></tr><tr><td>端子 (Terminal)</td><td>ファストン#110 相当品 (FASTON #110 equiv.)</td></tr></table>			項目 (ITEMS)	諸元 (DESCRIPTION)	モーターの種類 (MOTOR TYPE)	単相2極隈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)	5060	起動電圧 (Starting Voltage) (V)	175	定格回転速度 (Speed) min (min ⁻¹)	23002700	定格電流 (Current) max (A)	0.100.09	定格入力 (Input Power) ⁺¹⁰ ₋₂₀ % (W)	1411	最大風量 (Max. Air Flow) ☆2 ☆3 (m ³ /min)	1.82.0	最大静圧 (Max. Static Pressure) ☆2 ☆4 (Pa)	41.241.2	拘束電流 (Locked Rotor Current) (A)	0.110.10	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 (Temperature Rise) 温度計法 (Thermocouple Method)	max 20 ° C	抵抗法 (Resistance Method)	max 50 ° C	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%)	許容環境温度範囲 (Allowable Ambient Temperature)	-40 °C ~ +60 °C	表面処理 (Surface Treatment)	黒色塗装 (Black Painting)	質量 (Mass : kg)	0.36	騒音 (Noise : dB)	34/38 (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.	----	VDE File No.	----	European Standard 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 equiv.)	<table><tr><th>MARK</th><th>DATE</th><th>REASON/ECN NO.</th><th>ENG.</th><th>APP.</th></tr><tr><td>△¹</td><td>00.07.03</td><td>ECN SF0488, 76652 / SA</td><td>SND</td><td>TRZN</td></tr><tr><td>△¹²</td><td>04.11.26</td><td>ECN 79810 / B</td><td>PEI</td><td>SND</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				MARK	DATE	REASON/ECN NO.	ENG.	APP.	△ ¹	00.07.03	ECN SF0488, 76652 / SA	SND	TRZN	△ ¹²	04.11.26	ECN 79810 / B	PEI	SND															
項目 (ITEMS)	諸元 (DESCRIPTION)																																																																																																					
モーターの種類 (MOTOR TYPE)	単相2極隈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)	5060																																																																																																					
起動電圧 (Starting Voltage) (V)	175																																																																																																					
定格回転速度 (Speed) min (min ⁻¹)	23002700																																																																																																					
定格電流 (Current) max (A)	0.100.09																																																																																																					
定格入力 (Input Power) ⁺¹⁰ ₋₂₀ % (W)	1411																																																																																																					
最大風量 (Max. Air Flow) ☆2 ☆3 (m ³ /min)	1.82.0																																																																																																					
最大静圧 (Max. Static Pressure) ☆2 ☆4 (Pa)	41.241.2																																																																																																					
拘束電流 (Locked Rotor Current) (A)	0.110.10																																																																																																					
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 (Temperature Rise) 温度計法 (Thermocouple Method)	max 20 ° C																																																																																																					
抵抗法 (Resistance Method)	max 50 ° C																																																																																																					
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%)																																																																																																					
許容環境温度範囲 (Allowable Ambient Temperature)	-40 °C ~ +60 °C																																																																																																					
表面処理 (Surface Treatment)	黒色塗装 (Black Painting)																																																																																																					
質量 (Mass : kg)	0.36																																																																																																					
騒音 (Noise : dB)	34/38 (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.	----																																																																																																					
VDE File No.	----																																																																																																					
European Standard 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 equiv.)																																																																																																					
MARK	DATE	REASON/ECN NO.	ENG.	APP.																																																																																																		
△ ¹	00.07.03	ECN SF0488, 76652 / SA	SND	TRZN																																																																																																		
△ ¹²	04.11.26	ECN 79810 / B	PEI	SND																																																																																																		
			<p>M4-Depth min 6mm for Earth Terminal</p> 																																																																																																			
																																																																																																						
			<p>NOTE</p> <p>△ ☆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"</p>																																																																																																			
<p>特記事項 NOTE</p> <p>(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.</p> <p>(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.</p> <p>(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.</p>			<table><tr><td colspan="2">NMB-MAT Minebea Motor Manufacturing Corporation ミネベアモーター株式会社</td><td colspan="2"> 単位 UNIT mm 尺度 SCALE</td><td colspan="2">材質 MATERIAL</td><td colspan="2">作成日 DATE 1995 / 12 / 26</td></tr><tr><td colspan="2">APPROVED</td><td colspan="2">CHECKED</td><td colspan="2">DRAWN</td><td colspan="2">表面粗サ SURF. ROUGH.</td></tr><tr><td colspan="2">MTMT</td><td colspan="2">OTK</td><td colspan="2">NKJM</td><td colspan="2">熱処理 HEAT TREAT</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">表面処理 FINISH</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">品番 PART NO. (MODEL NO.)</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">4710PS-23T-B3A-A00</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">図番 DRAWING NO.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">4710PS-23T-B3A-A00</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">葉番 SHEET</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">1 / 1</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">改訂 REV.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">B</td></tr></table>				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		材質 MATERIAL		作成日 DATE 1995 / 12 / 26		APPROVED		CHECKED		DRAWN		表面粗サ SURF. ROUGH.		MTMT		OTK		NKJM		熱処理 HEAT TREAT								表面処理 FINISH								品番 PART NO. (MODEL NO.)								4710PS-23T-B3A-A00								図番 DRAWING NO.								4710PS-23T-B3A-A00								葉番 SHEET								1 / 1								改訂 REV.								B	
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		材質 MATERIAL		作成日 DATE 1995 / 12 / 26																																																																																																
APPROVED		CHECKED		DRAWN		表面粗サ SURF. ROUGH.																																																																																																
MTMT		OTK		NKJM		熱処理 HEAT TREAT																																																																																																
						表面処理 FINISH																																																																																																
						品番 PART NO. (MODEL NO.)																																																																																																
						4710PS-23T-B3A-A00																																																																																																
						図番 DRAWING NO.																																																																																																
						4710PS-23T-B3A-A00																																																																																																
						葉番 SHEET																																																																																																
						1 / 1																																																																																																
						改訂 REV.																																																																																																
						B																																																																																																

MODEL : 4710PS-23T-B3A-A00



NOTE

1. NAME PLATE COLOR : PANTONE Orange 021 C



PRODUCT COUNTRY	FACTORY ID.
JAPAN	C
CHINA	7