

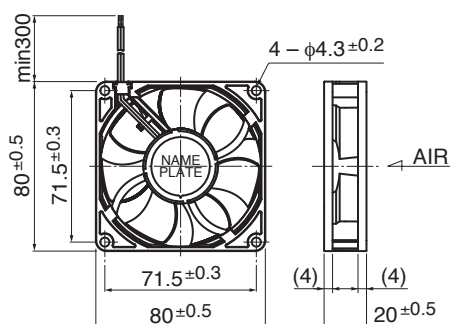
08020SS

DC Axial Fan Sleeve Bearing

80[□]X20^L



■ 外観図 Outline



*外観図はA(リブ)タイプ Outline is A (Rib) type.

■ 一般仕様 General Specifications

モーター保護	自動復帰方式、逆接続防止
Motor Protection	Auto Restart / Polarity Protection
絶縁抵抗	DC500V メガにて10MΩ以上
Insulation Resistance	10MΩ or over with a DC500V Megger
絶縁耐圧	AC700V 1s
Dielectric Withstand Voltage	
許容環境温度範囲	-10℃～+70℃ (Operating)
Allowable Ambient Temperature Range	-40℃～+70℃ (Storage)
	実用上さしつかえない状態で結露無きこと non-condensing environment

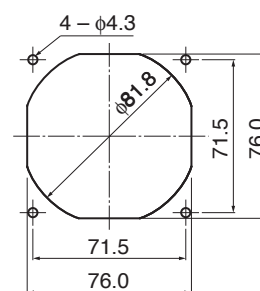
■ 期待できる寿命 Expected Life

※故障率 10% (L10 Life)
※Failure Rate: 10% (L10 Life)
40℃ 50,000 時間 (Hours)

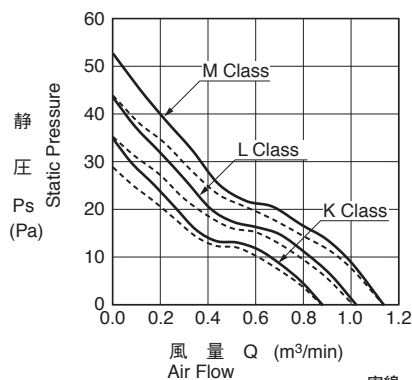
■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts

吸入側 (Inlet Side)

吐出側 (Outlet Side)



■ 特性曲線 Characteristic Curves



実線 → 定格12V品の特性曲線
点線 → 定格24V品の特性曲線

■ 材質 Material

ケーシング	プラスチック(ブラック) UL94V-0
インペラー	プラスチック(ブラック) UL94V-0
軸受	スリーブベアリング
リード線	UL1007 AWG26 +: 赤 -: 黒
Casing	Plastic (Black) UL94V-0
Impeller	Plastic (Black) UL94V-0
Bearing	Sleeve Bearing
Lead Wire	UL1007 AWG26 +: Red, -: Black

■ 仕様 Specifications

□=ケーシング形状 Casing Form --- A: リブタイプ Rib Type、E: フランジタイプ Flange Type

型式 Model	管理番号 Product No.	定格電圧 Rating Voltage (V)	使用電圧範囲 Operating Voltage (V)	定格電流 Current (A)*1	定格入力 Input Power (W)*1	定格回転速度 Speed (min ⁻¹)*1	最大風量 Max. Air Flow (m³/min)*1 (CFM)*1	最大静圧 Max. Static Pressure (Pa)*1 (In H ₂ O)*1	騒音 Noise (dB)*1	質量 Mass (g)
08020SS-12K-□A-	00	12	6.0 ~ 13.8	0.08	0.96	2900	0.88 31.1	34.9 0.14	31.0	75
08020SS-12L-□A-	00			0.11	1.32	3300	1.02 36.0	43.6 0.18	34.0	
08020SS-12M-□A-	00			0.15	1.80	3700	1.13 39.9	52.8 0.21	37.5	
08020SS-24K-□A-	00	24	12.0 ~ 27.6	0.06	1.44	2900	0.88 31.1	28.5 0.11	31.0	
08020SS-24L-□A-	00			0.07	1.68	3300	1.02 36.1	35.0 0.14	34.0	
08020SS-24M-□A-	00			0.09	2.16	3700	1.13 39.9	44.0 0.18	37.5	

回転方向: ラベルから見て時計方向 Rotation: Clockwise as seen from the label side
風吹き出し方向: ラベル側 Airflow Outlet: Label side

*1: Average Values in Free Air

DC FAN

General purpose

Industrial

Server

Refrigerator

Blower