

3110RL (80[□] X 25^L)



eMINEBEA.COM

一般仕様 General Specifications

- ◇ モータ保護 : 自動復帰方法、逆接続防止
- ◇ 絶縁抵抗 : DC500V メガにて10M Ω以上
- ◇ 絶縁耐圧 : AC700V 1s
- ◇ 許容環境温度範囲 : B80 Class: -10°C ~ +50°C (Operating)
B60, B70 Class: -10°C ~ +60°C (Operating)
B10 ~ B50 Class: -10°C ~ +70°C (Operating)
ALL Class: -40°C ~ +70°C (Storage)

実用上さしつかえない状態で結露無きこと

- ◇ Motor Protection : Automatic Restoration/Reverse Connection Prevention
- ◇ Insulation Resistance : 10M Ω or over with a DC500V Megger
- ◇ Dielectric Withstand Voltage : AC700V 1s
- ◇ Allowable Ambient Temperature Range : B80 Class: -10°C ~ +50°C (Operating)
B60, B70 Class: -10°C ~ +60°C (Operating)
B10 ~ B50 Class: -10°C ~ +70°C (Operating)
ALL Class: -40°C ~ +70°C (Storage)

No such condensation as hinders practical use

期待できる寿命

(管理番号)

Expected Life

(Product No.)

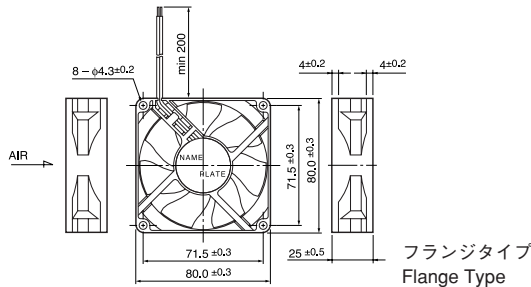
※故障率 10%

25°C 40,000時間 (F00)

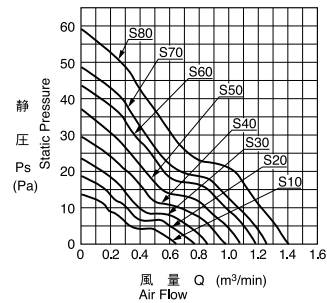
※ Failure rate 10%

25°C 40,000 hours (F00)

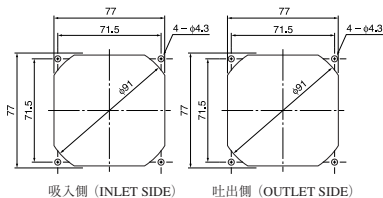
外観図 Outline



特性曲線 Characteristic Curves



取付穴参考寸法 Panel Out-cuts



材質 Material

- ケーシング : プラスチック (ブラック)
- インペラー : プラスチック (ブラック)
- 軸受 : スリーブベアリング
- リード線 : UL10368 AWG24 +: 赤 -: 黒

- Casing : Plastic (Black) 94V-0
- Impeller : Plastic (Black) 94V-0
- Bearing : Sleeve Bearing
- Lead Wire : UL10368 AWG24 +: Red, -: Black

仕様 Specifications

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 (m ³ /min) ^{*1}	最大静圧 Max. Static Pressure (Pa) ^{*1}	騒音 Noise (dB) ^{*1}	質量 Mass (g)
3110RL-04W-S10	X00	12	6 ~ 13.8	0.07	0.84	1900	0.68	14.2	22.0	80
3110RL-04W-S20	X00			0.10	1.20	2150	0.78	19.5	24.5	
3110RL-04W-S30	X00			0.13	1.56	2400	0.88	24.3	27.0	
3110RL-04W-S40	X00			0.19	2.28	2700	0.99	30.5	30.0	
3110RL-04W-S50	X00			0.25	3.00	2950	1.09	36.6	32.5	
3110RL-04W-S60	X00			0.34	4.08	3250	1.20	44.7	35.0	
3110RL-04W-S70	X00			0.34	4.08	3400	1.26	48.6	36.0	
3110RL-04W-S80	X00			0.50	6.00	3800	1.42	60.0	39.0	
3110RL-05W-S10	X00	24	10 ~ 27.6	0.04	0.96	1900	0.68	14.2	22.0	80
3110RL-05W-S20	X00			0.06	1.44	2150	0.78	19.5	24.5	
3110RL-05W-S30	X00			0.07	1.68	2400	0.88	24.3	27.0	
3110RL-05W-S40	X00			0.09	2.16	2700	0.99	30.5	30.0	
3110RL-05W-S50	X00			0.14	3.36	2950	1.09	36.6	32.5	
3110RL-05W-S60	X00			0.16	3.84	3250	1.20	44.7	35.0	
3110RL-05W-S70	X00			0.18	4.32	3400	1.26	48.6	36.0	
3110RL-05W-S80	X00			0.23	5.52	3800	1.42	60.0	39.0	

回転方向 : ラベルから見て時計方向
風吹き出し方向 : ラベル側

Rotation: Clockwise as seen from the label.
Airflow Outlet: Label side

*1: Average Values in Free Air