



一般仕様 General Specifications

- ◇ モーター保護 : 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 : 定格電圧 12V 品
 - B80 Class : -10°C ~ +50°C (Operating)
 - B60, B70 Class : -10°C ~ +60°C (Operating)
 - B10 ~ B50 Class : -10°C ~ +70°C (Operating)
 - 定格電圧 24V 品
 - B70, B80 Class : -10°C ~ +60°C (Operating)
 - B10 ~ B60 Class : -10°C ~ +70°C (Operating)
 - 40°C ~ +70°C (Storage)
- 実用上さしつかえない状態で結露無きこと

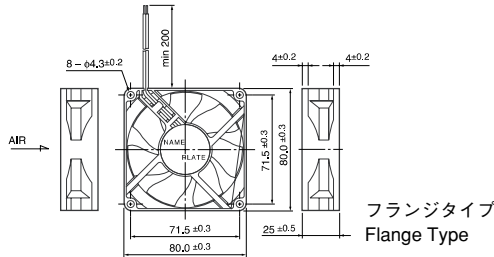
期待できる寿命 (管理番号)
Expected Life (Product No.)

※故障率 10%
25°C 60,000時間 (C00, F00)

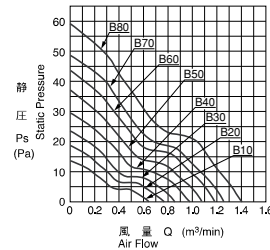
※ Failure rate 10%
25°C 60,000 hours (C00, F00)

- ◇ 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 : At Rating Voltage 12V
 - B80 Class : -10°C ~ +50°C (Operating)
 - B60, B70 Class : -10°C ~ +60°C (Operating)
 - B10 ~ B50 Class : -10°C ~ +70°C (Operating)
 - At Rating Voltage 24V
 - B70, B80 Class : -10°C ~ +60°C (Operating)
 - B10 ~ B60 Class : -10°C ~ +70°C (Operating)
 - 40°C ~ +70°C (Storage)
- No such condensation as hinders practical use

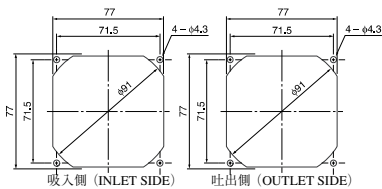
外觀図 Outline



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 : ボールベアリング
 - リード線 : UL1007 AWG24 +: 赤 -: 黒
-
- Casing : Plastic (Black) 94V-0
 - Impeller : Plastic (Black) 94V-0
 - Bearing : Ball Bearing
 - Lead Wire : UL1007 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-B10	X00	12	6 ~ 13.8	0.07	0.84	1900	0.68	14.2	22.0	80
3110RL-04W-B20	X00			0.10	1.20	2150	0.78	19.5	24.5	
3110RL-04W-B30	X00			0.13	1.56	2400	0.88	24.3	27.0	
3110RL-04W-B40	X00			0.19	2.28	2700	0.99	30.5	30.0	
3110RL-04W-B50	X00			0.25	3.00	2950	1.09	36.6	32.5	
3110RL-04W-B60	X00			0.34	4.08	3250	1.20	44.7	35.0	
3110RL-04W-B70	X00			0.34	4.08	3400	1.26	48.6	36.0	
3110RL-04W-B80	X00			0.50	6.00	3800	1.42	60.0	39.0	
3110RL-05W-B10	X00	24	10 ~ 27.6	0.04	0.96	1900	0.68	14.2	22.0	80
3110RL-05W-B20	X00			0.06	1.44	2150	0.78	19.5	24.5	
3110RL-05W-B30	X00			0.07	1.68	2400	0.88	24.3	27.0	
3110RL-05W-B40	X00			0.09	2.16	2700	0.99	30.5	30.0	
3110RL-05W-B50	X00			0.14	3.36	2950	1.09	36.6	32.5	
3110RL-05W-B60	X00			0.16	3.84	3250	1.20	44.7	35.0	
3110RL-05W-B70	X00			0.18	4.32	3400	1.26	48.6	36.0	
3110RL-05W-B80	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 side.
Airflow Outlet: Label side

*1: Average Values in Free Air