

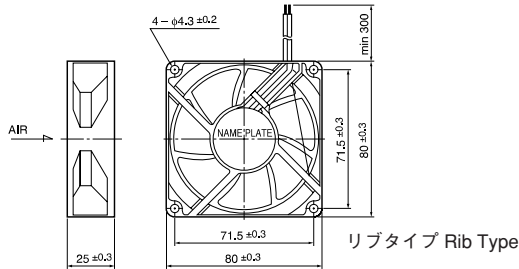
一般仕様 General Specifications

- ◇ 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: -10℃ ~ +70℃ (Operating)
-40℃ ~ +70℃ (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 :
-10℃ ~ +70℃ (Operating)
-40℃ ~ +70℃ (Storage)
No such condensation as hinders practical use

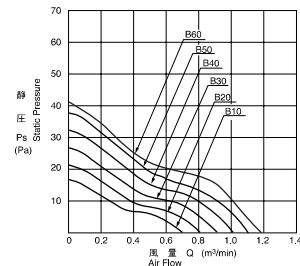
期待できる寿命 (管理番号)
Expected Life (Product No.)

- ※故障率 10%
- 25℃ 100,000 時間 (E00)
- 25℃ 70,000 時間 (G00, D00)
- 25℃ 60,000 時間 (C00, F00)
- ※ Failure rate 10%
- 25℃ 100,000 hours (E00)
- 25℃ 70,000 hours (G00, D00)
- 25℃ 60,000 hours (C00, F00)

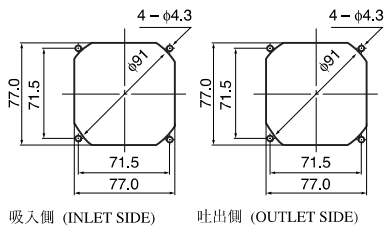
外觀図 Outline



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	使用電圧範囲	定格電流	定格入力	定格回転速度	最大風量	最大静圧	騒音	質量
		Rating Voltage (V)	Operating Voltage (V)	Current (A) ^{*1}	Input Power (W) ^{*1}	Speed (min ⁻¹) ^{*1}	Max. Air Flow (m ³ /min) ^{*1}	Max. Static Pressure (Pa) ^{*1}	Noise (dB) ^{*1}	Mass (g)
3110KL-04W-B10-	X00	12	6 ~ 13.8	0.10	1.20	2150	0.70	16.7	22	95
3110KL-04W-B20-	X00			0.11	1.32	2400	0.80	21.6	25	
3110KL-04W-B30-	X00			0.17	2.04	2700	0.90	26.5	28	
3110KL-04W-B40-	X00			0.20	2.40	3000	1.00	32.3	31	
3110KL-04W-B50-	X00			0.23	2.76	3250	1.10	37.2	34	
3110KL-04W-B60-	X00			0.26	3.12	3400	1.14	40.2	35	
3110KL-05W-B10-	X00	24	10 ~ 27.6	0.06	1.44	2150	0.70	16.7	22	95
3110KL-05W-B20-	X00			0.07	1.68	2400	0.80	21.6	25	
3110KL-05W-B30-	X00			0.08	1.92	2700	0.90	26.5	28	
3110KL-05W-B40-	X00			0.10	2.40	3000	1.00	32.3	31	
3110KL-05W-B50-	X00			0.12	2.88	3250	1.10	37.2	34	
3110KL-05W-B60-	X00			0.14	3.36	3400	1.14	40.2	35	

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